



## Tartalomjegyzék

91/2010. (III. 31.) Korm. rendelet	A Vám- és Pénzügyőrség szervezetéről, valamint egyes szervek kijelöléséről szóló 314/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet és a Nemzeti Közlekedési Hatóságról szóló 263/2006. (XII. 20.) Korm. rendelet módosításáról	12105
92/2010. (III. 31.) Korm. rendelet	Az iparbiztonsági ellenőrzés és a telephely biztonsági tanúsítvány kiadásának részletes szabályairól	12106
93/2010. (III. 31.) Korm. rendelet	A polgármester öregségi nyugdíja, valamint közszolgálati járadéka megállapításáról és folyósításáról szóló 209/2006. (X. 17.) Korm. rendelet módosításáról	12113
13/2010. (III. 31.) EüM rendelet	Az egészségügyi szolgáltatások nyújtásához szükséges szakmai minimumfeltételekről szóló 60/2003. (X. 20.) ESZCSM rendelet és az egészségügyi szolgáltatások nyújtásához szükséges szakmai minimumfeltételekről szóló 60/2003. (X. 20.) ESZCSM rendelet módosításáról szóló 48/2009. (XII. 29.) EüM rendelet módosításáról	12115
25/2010. (III. 31.) KHEM–PM együttes rendelet	A gépjármű regisztrációs adójának egyedi adó-megállapítási díjáról, valamint az annak megfizetésére vonatkozó egyéb eljárási szabályokról szóló 13/2008. (III. 31.) GKM-PM együttes rendelet módosításáról	12365
26/2010. (III. 31.) KHEM rendelet	A védelmi feladatokban részt vevő postai szolgáltatók kijelöléséről és felkészülési feladataik meghatározásáról	12365
27/2010. (III. 31.) KHEM rendelet	A közúti járművek műszaki megvizsgálásáról szóló 5/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet, valamint a közúti járművek forgalomba helyezésével és forgalomban tartásával, környezetvédelmi felülvizsgálatával és ellenőrzésével, továbbá a gépjárműfenntartó tevékenységgel kapcsolatos egyes közlekedési hatósági eljárások díjáról szóló 91/2004. (VI. 29.) GKM rendelet módosításáról	12367
6/2010. (III. 31.) KvVM rendelet	A Karancs-Medves Tájvédelmi Körzet természetvédelmi kezelési tervéről	12371
7/2010. (III. 31.) KvVM rendelet	Az egyes tevékenységek és berendezések illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 10/2001. (IV. 19.) KöM rendelet módosításáról	12374
8/2010. (III. 31.) KvVM rendelet	A légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet módosításáról	12376
10/2010. (III. 31.) PM rendelet	A Vám- és Pénzügyőrségről szóló törvény végrehajtásáról szóló 24/2004. (IV. 23.) PM rendelet módosításáról	12377

**Tartalomjegyzék**

11/2010. (III. 31.) PM rendelet	Egyes, az általános forgalmi adót és a jövedéki adót érintő kiváltságok, kedvezmények és mentességek érvényesítésének végrehajtásáról	12379
8/2010. (III. 31.) SZMM rendelet	Az egyszerűsített foglalkoztatásról szóló 2009. évi CLII. törvény hatálybalépésével kapcsolatos egyes átmeneti intézkedésekről	12383
33/2010. (III. 31.) AB határozat	Az Alkotmánybíróság határozata	12387
34/2010. (III. 31.) AB határozat	Az Alkotmánybíróság határozata	12393
35/2010. (III. 31.) AB határozat	Az Alkotmánybíróság határozata	12399
36/2010. (III. 31.) AB határozat	Az Alkotmánybíróság határozata	12405
37/2010. (III. 31.) AB határozat	Az Alkotmánybíróság határozata	12407
38/2010. (III. 31.) AB határozat	Az Alkotmánybíróság határozata	12410
1076/2010. (III. 31.) Korm. határozat	Magyarország Módosított Nemzeti Energiahatékonysági Cselekvési Tervéről	12413
1077/2010. (III. 31.) Korm. határozat	A Komplex telep-program 2010–2014 című pályázatról	12419
1078/2010. (III. 31.) Korm. határozat	A Vám- és Pénzügyőrségnél foglalkoztatottak létszámáról	12422
254/2010. (III. 31.) OVB határozat	Az Országos Választási Bizottság határozata	12422
255/2010. (III. 31.) OVB határozat	Az Országos Választási Bizottság határozata	12423
256/2010. (III. 31.) OVB határozat	Az Országos Választási Bizottság határozata	12424
257/2010. (III. 31.) OVB határozat	Az Országos Választási Bizottság határozata	12424
258/2010. (III. 31.) OVB határozat	Az Országos Választási Bizottság határozata	12425
259/2010. (III. 31.) OVB határozat	Az Országos Választási Bizottság határozata	12426
260/2010. (III. 31.) OVB határozat	Az Országos Választási Bizottság határozata	12427
261/2010. (III. 31.) OVB határozat	Az Országos Választási Bizottság határozata	12428
262/2010. (III. 31.) OVB határozat	Az Országos Választási Bizottság határozata	12429

### III. Kormányrendeletek

**A Kormány 91/2010. (III. 31.) Korm. rendelete  
a Vám- és Pénzügyőrség szervezetéről, valamint egyes szervek kijelöléséről szóló  
314/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet és a Nemzeti Közlekedési Hatóságról szóló  
263/2006. (XII. 20.) Korm. rendelet módosításáról**

A Kormány a Vám- és Pénzügyőrségről szóló 2004. évi XIX. törvény 42/A. § a) pontjában kapott felhatalmazás alapján és a 2. § tekintetében a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 174/A. § (1) bekezdés a) pontjában kapott felhatalmazás alapján, az Alkotmány 35. § (1) bekezdés b) pontjában meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

- 1. §** (1) A Vám- és Pénzügyőrség szervezetéről, valamint egyes szervek kijelöléséről szóló 314/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R1.) 15. § (8) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(8) A regisztrációs adónak a különös szabályok szerint történő megállapítása, beszedése és ellenőrzése tekintetében vámhatóságként első fokú eljárásban  
a) a Vám- és Pénzügyőri Hivatal Békéscsaba,  
b) a Vám- és Pénzügyőri Hivatal Tatabánya, valamint  
c) a Vám- és Pénzügyőri Hivatal Szombathely  
jár el.”
- (2) Az R1. a következő 21. §-sal egészül ki:  
„21. § A 91/2010. (III. 31.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdésével megállapított 15. § (8) bekezdést a 91/2010. (III. 31.) Korm. rendelet hatálybalépését követően indult vagy megismételt – a regisztrációs adó különös szabályok szerint történő megállapítására irányuló – eljárásokban kell alkalmazni.”
- 2. §** (1) A Nemzeti Közlekedési Hatóságról szóló 263/2006. (XII. 20.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R2.) 4. § (8) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(8) A Kormány a regisztrációs adóról szóló 2003. évi CX. törvény 10/C. §-ában meghatározott szakhatóságként azokban az eljárásokban, ahol első fokon  
a) a Vám- és Pénzügyőri Hivatal Békéscsaba jár el, első fokú eljárásban a Nemzeti Közlekedési Hatóság Dél-alföldi Regionális Igazgatóságát, másodfokú eljárásban a Nemzeti Közlekedési Hatóság Központi Hivatalát,  
b) a Vám- és Pénzügyőri Hivatal Tatabánya jár el, első fokú eljárásban a Nemzeti Közlekedési Hatóság Közép-dunántúli Regionális Igazgatóságát, másodfokú eljárásban a Nemzeti Közlekedési Hatóság Központi Hivatalát, és  
c) a Vám- és Pénzügyőri Hivatal Szombathely jár el, első fokú eljárásban a Nemzeti Közlekedési Hatóság Nyugat-dunántúli Regionális Igazgatóságát, másodfokú eljárásban a Nemzeti Közlekedési Hatóság Központi Hivatalát, jelöli ki.”
- (2) Az R2. a következő 9/A. §-sal egészül ki:  
„9/A. § A 91/2010. (III. 31.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésével megállapított 4. § (8) bekezdést a 91/2010. (III. 31.) Korm. rendelet hatálybalépését követően indult vagy megismételt – a regisztrációs adó különös szabályok szerint történő megállapítására irányuló – eljárásokban kell alkalmazni.”
- 3. §** (1) Ez a rendelet 2010. április 1-jén lép hatályba és a hatálybalépését követő napon hatályát veszti.
- (2) Az egyes fémek begyűjtésével és értékesítésével összefüggő visszaélések visszaszorításáról szóló 2009. évi LXI. törvény végrehajtásáról szóló 312/2009. (XII. 28.) Korm. rendelet 4. melléklet II. ba) pont 8. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép, egyidejűleg a pont a következő 9–11. alpontokkal egészül ki:  
*[Összesítő adatok vámtarifaszámonként:*  
b) *Növekedés és csökkenés adatok*  
ba) *Növekedési jogcímei:]*  
„8. áttárolás másik telephelyről

9. összes bevételezés eladóktól telephely nélkül végzett tevékenység esetén  
10. korrekciós növekedés  
11. növekedés összesen”
- (3) Az egyes fémek begyűjtésével és értékesítésével összefüggő visszaélések visszaszorításáról szóló 2009. évi LXI. törvény végrehajtásáról szóló 312/2009. (XII. 28.) Korm. rendelet 4. melléklet II. bb) pont 7. alpontja helyébe a következő rendelkezés lép, egyidejűleg a pont a következő 8–10. alpontokkal egészül ki:  
*[Összesítő adatok vámtarifaszámonként:*  
b) *Növekedés és csökkenés adatok*  
bb) *Csökkenési jogcímek:]*  
„7. áttárolás másik telephelyre  
8. összes kiadás vevőknek telephely fenntartása nélkül végzett tevékenység esetén  
9. korrekciós csökkenés  
10. csökkenés összesen”
- (4) Az egyes fémek begyűjtésével és értékesítésével összefüggő visszaélések visszaszorításáról szóló 2009. évi LXI. törvény végrehajtásáról szóló 312/2009. (XII. 28.) Korm. rendelet 24. § (5) bekezdésében a „10.” szövegrész helyébe a „20.” szöveg, 3. melléklet III. f) pontjában az „adószáma” szövegrész helyébe az „adószáma/adóazonosítója” szöveg lép.
- (5) Hatályát veszti az egyes fémek begyűjtésével és értékesítésével összefüggő visszaélések visszaszorításáról szóló 2009. évi LXI. törvény végrehajtásáról szóló 312/2009. (XII. 28.) Korm. rendelet 6. mellékletének VII. pontja.

Bajnai Gordon s. k.,  
miniszterelnök

## **A Kormány 92/2010. (III. 31.) Korm. rendelete az iparbiztonsági ellenőrzés és a telephely biztonsági tanúsítvány kiadásának részletes szabályairól**

A Kormány a minősített adat védelméről szóló 2009. évi CLV. törvény 37. § e) pontjában kapott felhatalmazás alapján,  
a 3. alcím esetében

a 37. § b) pont bb) alpontjában kapott felhatalmazás alapján,

a 17–18. § esetében

a Magyar Honvédségről szóló 2004. évi CV. törvény 207. § (1) bekezdés f) pontjában kapott felhatalmazás alapján,  
az Alkotmány 35. § (1) bekezdés b) pontjában meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el:

### **1. Értelmező rendelkezések**

**1. §** E rendelet alkalmazásában:

- Látogatás:** telephely biztonsági tanúsítvánnyal rendelkező gazdálkodó szervezet alkalmazásában álló személy részéről egy másik telephely biztonsági tanúsítvánnyal rendelkező gazdálkodó szervezet felkeresése a minősített szerződés végrehajtásához kapcsolódó és a minősített adat megismerésével járó tárgyalás, egyeztetés céljából.
- Minősített szerződés:** bármely nemzeti, vagy külföldi minősített adat keletkeztetését, továbbá megismerését igénylő vagy minősített adatokat tartalmazó szerződés.
- Nemzetbiztonsági szolgálat:** a nemzetbiztonsági szolgálatokról szóló 1995. évi CXXV. törvény 5. § m) pontja vagy 7. § m) pontja alapján a gazdálkodó szervezet cégellenőrzését végző nemzetbiztonsági szolgálat.
- Projekt minősítési jegyzék:** a minősített szerződés végrehajtása során keletkező adatok minősítését segítő útmutató, a védendő tárgykörök és ezek lehetséges minősítésének meghatározásával.

## 2. Az iparbiztonsági ellenőrzés általános szabályai

- 2. §**
- (1) A telephely biztonsági tanúsítvány tartalmazza, hogy a gazdálkodó szervezet legfeljebb milyen minősítési szintű minősített szerződés végrehajtásába vonható be, továbbá, hogy milyen szintű minősített adat kezeléséhez rendelkezik a Nemzeti Biztonsági Felügyelet működésének, valamint a minősített adat kezelésének rendjéről szóló kormányrendeletben meghatározott Engedéllyel (a továbbiakban: Engedély), és az elektronikus biztonság részletes szabályairól szóló kormányrendeletben előírt Rendszerengedéllyel (a továbbiakban: Rendszerengedély).
  - (2) A telephely biztonsági tanúsítvány
    - a) Szigorúan titkos, Titkos, Bizalmas,
    - b) NATO Titkos, NATO Bizalmas,
    - c) EU Titkos, EU Bizalmasminősítési szintekre adható ki.
- 3. §**
- (1) „Szigorúan titkos!”, „Titkos!”, illetve „Bizalmas!” minősítési szintű adatok kezelésére jogosító telephely biztonsági tanúsítvány kiadásához szükséges iparbiztonsági ellenőrzést a minősített adatot kezelő szerv a mellékletben meghatározott adattartalommal a Nemzeti Biztonsági Felügyelet (a továbbiakban: NBF) elnöke által rendszeresített és az NBF honlapján közzétett Cég-adatlap megküldésével kezdeményezi az NBF-nél. A kérelemhez a gazdálkodó szervezet csatolja a kérelem benyújtását megelőző két teljes gazdasági év mérlegét és eredmény-kimutatását.
  - (2) „EU Titkos!” és „EU Bizalmas!” minősítési szintű adatok kezelésére jogosító telephely biztonsági tanúsítvány akkor adható ki, ha a gazdálkodó szervezet a megfelelő szintű nemzeti minősített adatok kezelésére jogosító telephely biztonsági tanúsítvánnyal, valamint az EU minősített adatok kezeléséhez kiadott megfelelő szintű Engedéllyel és Rendszerengedéllyel rendelkezik.
  - (3) „NATO Titkos!” és „NATO Bizalmas!” minősítési szintű adatok kezelésére jogosító telephely biztonsági tanúsítvány akkor adható ki, ha gazdálkodó szervezet a megfelelő szintű nemzeti minősített adatok kezelésére jogosító telephely biztonsági tanúsítvánnyal, valamint a NATO minősített adatok kezeléséhez kiadott megfelelő szintű Engedéllyel és Rendszerengedéllyel rendelkezik.
- 4. §**
- (1) Az NBF elnökének megkeresésére a nemzetbiztonsági szolgálat elvégzi a (3)–(5) bekezdésben meghatározott feladatokat.
  - (2) Az NBF az iparbiztonsági ellenőrzés megkezdéséről írásban tájékoztatja a gazdálkodó szervezet vezetőjét, aki a (4) bekezdésben meghatározott személyeket haladéktalanul értesíti a nemzetbiztonsági ellenőrzésük szükségességéről.
  - (3) A nemzetbiztonsági szolgálatokról szóló 1995. évi CXXV. törvény 74. § f) pontjában meghatározott cégellenőrzés során a nemzetbiztonsági szolgálat a gazdálkodó szervezet által kitöltött Cég-adatlapban foglalt adatok valóságtartalmát ellenőrzi annak megítélése érdekében, hogy a gazdálkodó szervezet minősített szerződés végrehajtásába történő jövőbeni bevonása sértheti-e a Magyar Köztársaság nemzetbiztonsági, továbbá a NATO, vagy az EU biztonsági érdekeit. A nemzetbiztonsági szolgálat szakvéleményben foglal állást az ellenőrzött gazdálkodó szervezet esetében a nemzetbiztonsági szempontú biztonsági kockázati tényező fennállásáról vagy annak hiányáról.
  - (4) A nemzetbiztonsági szolgálat végrehajtja a gazdálkodó szervezet vezető testületébe tartozó személyek, a kijelölésre kerülő biztonsági vezető, valamint a titkos ügykezelő és helyettese, a rendszerbiztonsági felügyelő, a rendszeradminisztrátor, továbbá a minősített szerződésben való igazolt részvétel esetén annak előkészítésében és végrehajtásában érintett személyek nemzetbiztonsági ellenőrzését.
  - (5) A (4) bekezdésben meghatározott személyek a nemzetbiztonsági szolgálatokról szóló 1995. évi CXXV. törvény 3. számú mellékletében szereplő és a 71. § (3) bekezdésében meghatározott megfelelő szintű kérdőíveket a (2) bekezdésben meghatározott tájékoztatás kézhezvételétől számított 22 munkanapon belül kitöltik, és postai úton visszajuttatják az NBF részére, amelynek alapján az NBF elnöke kezdeményezi a nemzetbiztonsági ellenőrzést.
- 5. §**
- (1) A telephely biztonsági tanúsítvány akkor adható ki, ha a gazdálkodó szervezet legalább „Bizalmas!” minősítési szintű adat kezelésére vonatkozó Engedéllyel és Korlátozott terjesztésű minősítési szintű adat elektronikus kezelésére vonatkozó Rendszerengedéllyel rendelkezik.
  - (2) Az adatbiztonsági ellenőrzés részeként a Nemzeti Biztonsági Felügyelet működésének, valamint a minősített adat kezelésének rendjéről szóló kormányrendeletben meghatározott I., vagy II. osztályú biztonsági terület, valamint elektronikus adatkezelő rendszer létesítése érdekében a gazdálkodó szervezet a kialakítandó biztonsági területről

alaprajzot és egyszerűsített biztonságtechnikai rendszertervet tartalmazó helyszínrajzot, valamint a rendszerre vonatkozó, az elektronikus biztonság részletes szabályairól szóló kormányrendeletben meghatározott dokumentációt készít, melyet jóváhagyás céljából megküld az NBF-nek.

- (3) Az I., vagy II. osztályú biztonsági terület, továbbá az elektronikus adatkezelő rendszer kialakítása csak jóváhagyott helyszínrajz és a rendszerre vonatkozó jóváhagyott dokumentáció alapján kezdhető meg. A gazdálkodó szervezet a jóváhagyás kézhezvételétől számított 180 napon belül alakítja ki az I., vagy II. osztályú biztonsági területet, valamint a rendszert. Egyéb tekintetben a fizikai, dokumentum és elektronikus biztonsági eljárás a Nemzeti Biztonsági Felügyelet működésének, valamint a minősített adat kezelésének rendjéről szóló kormányrendeletben és az elektronikus biztonság részletes szabályairól szóló kormányrendeletben foglaltak szerint történik.

- 6. §**
- (1) A 4. §-ban és az 5. §-ban meghatározott eljárás lefolytatását követően az NBF a (2) bekezdésben meghatározott biztonsági feltételek teljesülése esetén kiadja a telephely biztonsági tanúsítványt, a biztonsági feltételek hiányában pedig a telephely biztonsági tanúsítvány kiadását megtagadja.
- (2) A telephely biztonsági tanúsítvány akkor adható ki, ha a gazdálkodó szervezet
- cégellenőrzése kockázati tényezőt nem tárt fel,
  - érvényes és legalább az 5. § (1) bekezdésében meghatározott szintű Engedéllyel és Rendszerengedéllyel rendelkezik,
  - a 4. § (4) bekezdésében meghatározott személyi köre érvényes és megfelelő szintű személyi biztonsági tanúsítvánnyal rendelkezik és
  - saját alkalmazásában álló – az NBF elnöke egyetértésével kinevezett – biztonsági vezetőt foglalkoztat.
- (3) A gazdálkodó szervezet részére kiadott Engedély és Rendszerengedély szintje alacsonyabb is lehet, mint a telephely biztonsági tanúsítványának a szintje. Minősített adatot ebben az esetben saját telephelyén kizárólag az Engedély és a Rendszerengedély szintjéig kezelhet.
- 7. §**
- (1) A telephely biztonsági tanúsítvány hatályossága alatt
- a gazdálkodó szervezetnél a minősített adatot kezelő személyek a minősített adatok kezelésére vonatkozó jogszabályokat és belső szabályzatokat maradéktalanul érvényesítik,
  - a gazdálkodó szervezet az NBF elnökének egyetértésével kinevezett biztonsági vezetőt foglalkoztat,
  - a biztonsági vezető gondoskodik arról, hogy a minősített adathoz hozzáférők az NBF által kiadott érvényes és megfelelő szintű személyi biztonsági tanúsítvánnyal rendelkezzenek,
  - a biztonsági vezető belső rendelkezéssel biztosítja, hogy a minősített adatokhoz csak az arra jogosult férhessen hozzá,
  - a gazdálkodó szervezet vezetője kötelezi magát arra, hogy minősített szerződés végrehajtásába csak olyan alvállalkozót von be, amely a minősített szerződés minősítési szintjének megfelelő és érvényes telephely biztonsági tanúsítvánnyal rendelkezik,
  - a biztonsági vezető biztosítja és elősegíti, hogy a telephely biztonsági tanúsítvány érvényessége alatt az NBF és a nemzetbiztonsági szolgálat a jogszabályban meghatározott feladatát végrehajthassa,
  - a biztonsági vezető minden év június 30-ig az ismételt kitöltött Cég-adatlapot eljuttatja az NBF részére.
- (2) A gazdálkodó szervezet biztonsági vezetője bejelenti az NBF-nek, amennyiben az iparbiztonsági ellenőrzés folyamán vagy a telephely biztonsági tanúsítvány hatályossága alatt a Cég-adatlap tartalmában vagy a személyi biztonsági tanúsítvánnyal rendelkező személyek körében változás áll be, a gazdálkodó szervezet ellen csőd-, felszámolási vagy végelszámolási eljárás indul, vagy a Gazdasági Versenyhivatal jogerős elmarasztaló határozatot hoz.
- (3) Az NBF – ha a bejelentés, vagy egyéb módon a tudomására jutó információ indokoltá teszi – intézkedik a gazdálkodó szervezet újbóli cégellenőrzésének végrehajtására a nemzetbiztonsági szolgálat felé.
- 8. §**
- (1) Az NBF nyilvántartást vezet a telephely biztonsági tanúsítvánnyal rendelkező gazdálkodó szervezetről. A nyilvántartás
- a cég nevét, rövidített nevét, címét,
  - az iparbiztonsági ellenőrzés elrendelésének és megszüntetésének dátumát, a megszüntetés okát, valamint
  - a telephely biztonsági tanúsítvány kiadásának dátumát, szintjét, valamint az Engedély és Rendszerengedély szintjét
- tartalmazza.

- (2) Az (1) bekezdésben meghatározott adatokat az NBF a telephely biztonsági tanúsítvány visszavonását követő 5 évig kezeli, ezt követően a nyilvántartásából törli.
- (3) Az NBF a kiállított telephely biztonsági tanúsítvány kiállításának vagy visszavonásának tényét közli a nemzetbiztonsági szolgálattal, valamint NATO minősített adatok kezelésére jogosító telephely biztonsági tanúsítvány esetén a honvédelemért felelős miniszterrel is.

**9. §** A telephely biztonsági tanúsítvány visszavonásig érvényes.

- 10. §**
- (1) Az NBF a telephely biztonsági tanúsítványt visszavonja
    - a) a 6. § (2) bekezdés a)–d) pontjában meghatározott feltételek már nem állnak fenn,
    - b) ha a gazdálkodó szervezet a 7. § (1) bekezdésében meghatározott biztonsági követelményeket nem teljesíti,
    - c) ha a cégellenőrzésről készült szakvélemény kockázati tényezőt tartalmaz, vagy
    - d) ha a 7. § (2) bekezdés, valamint a 12. § (3) bekezdés szerinti bejelentési kötelezettségének a gazdálkodó szervezet biztonsági vezetője nem tesz eleget.
  - (2) Amennyiben a telephely biztonsági tanúsítvány visszavonására az (1) bekezdésben foglaltak miatt kerül sor, a gazdálkodó szervezet a visszavonásról szóló határozat jogerőre emelkedésétől számított 2 éven belül nem kérelmezheti újabb iparbiztonsági ellenőrzés végrehajtását.

### **3. Minősített szerződés végrehajtásának biztonsági előírásai**

- 11. §**
- (1) Bizalmas vagy magasabb minősítési szintű minősített szerződés végrehajtásában kizárólag érvényes és megfelelő szintű telephely biztonsági tanúsítvánnyal rendelkező gazdálkodó szervezet vehet részt.
  - (2) Korlátozott terjesztésű minősítési szintű minősített szerződés esetén a gazdálkodó szervezet részére a minősített adatot átadó szerv vezetője adja ki a felhasználói engedélyt. A felhasználói engedély megadása előtt a minősített adatot átadó szerv vezetője ellenőrzi, hogy a gazdálkodó szervezetnél megteremtették-e a Korlátozott terjesztésű minősítési szintű adat védelméhez a Nemzeti Biztonsági Felügyelet működésének, valamint a minősített adat kezelésének rendjéről szóló kormányrendeletben és az elektronikus biztonság részletes szabályairól szóló kormányrendeletben előírt feltételeket.
  - (3) Érvényes telephely biztonsági tanúsítvánnyal rendelkező gazdálkodó szervezet egyidejűleg több minősített szerződés végrehajtásában is részt vehet, amennyiben a telephely biztonsági tanúsítványának szintje azoknak megfelel.
  - (4) A minősített adatot átadó szerv vezetője a beszerzési eljárás bármely szakaszában – beleértve a szerződéskötést megelőző tárgyalásokat is – kizárólag érvényes és megfelelő szintű telephely biztonsági tanúsítvánnyal rendelkező gazdálkodó szervezet részére adhat át Bizalmas vagy magasabb minősítési szintű minősített adatot. A telephely biztonsági tanúsítvány meglétéről a minősített adatot átadó szerv vezetője a minősített adat átadása előtt igazolás kiállítását kéri az NBF-től. A gazdálkodó szervezet részére átadott minősített adat csak a minősített szerződésben meghatározott célra használható fel, és a minősített adatot átadó szerv vezetője előzetes engedélye nélkül más személy, vagy szervezet részére nem továbbítható.
  - (5) A minősített adatot átadó szerv vezetője minden esetben meghatározza azt az időpontot, ameddig a (4) bekezdés szerint átadott adatokat részére visszajuttatják.
- 12. §**
- (1) Amennyiben a minősített adatot átadó szerv vezetője nem a Magyar Köztársaság területén bejegyzett gazdálkodó szervezetet kíván Bizalmas vagy magasabb minősítési szintű minősített szerződés végrehajtásába bevonni, az NBF útján beszerzi az adott ország nemzeti biztonsági hatóságának igazolását az érintett gazdálkodó szervezet telephely biztonsági tanúsítványának meglétére vonatkozóan.
  - (2) Amennyiben külföldi minősített adatot kezelő szerv kíván a Magyar Köztársaság területén bejegyzett gazdálkodó szervezetet minősített szerződés végrehajtásába bevonni, a külföldi fél nemzeti biztonsági hatóságának írásbeli kérésére az NBF elnöke igazolást ad ki a telephely biztonsági tanúsítvány meglétéről, vagy intézkedik a gazdálkodó szervezet iparbiztonsági ellenőrzésének kezdeményezéséről. A telephely biztonsági tanúsítványt a gazdálkodó szervezet részére az NBF a 6. § (2) bekezdésében foglaltak teljesülése esetén állítja ki.
  - (3) Minősített szerződés végrehajtásába – fő- vagy alvállalkozóként – történő bevonásáról a gazdálkodó szervezet a NBF-et minden esetben írásban tájékoztatja. A tájékoztatás tartalmazza a minősített szerződés azonosító adatait, tárgyát és minősítési szintjét.

- 13. §** (1) A minősített szerződések részletes biztonsági előírásait a szerződés részét képező külön dokumentum, a projekt biztonsági utasítás tartalmazza. A projekt biztonsági utasításnak függeléke a projekt minősítési jegyzék.
- (2) A projekt biztonsági utasítás az alábbiakról rendelkezik:
- a minősített szerződés végrehajtásában részt vevő szervek feladat- és hatásköréről, a biztonsági szervek és személyek, így a biztonsági vezetők pontos feladat- és hatásköréről,
  - a minősített adatok helyszíni tárolásának speciális szabályairól,
  - a minősített adatok belföldi és külföldi továbbításának szabályairól, a megbeszéléseken, előadásokon történő felhasználás egyedi rendelkezéseiről, továbbá a minősített adatok alvállalkozónak történő átadásának feltételeiről,
  - a minősített szerződés teljesítését követő eljárásrendről, így a minősített adatok átadónak történő visszaszolgáltatásáról.
- (3) A projekt biztonsági utasítást a minősített adatot átadó szerv vezetője biztonsági vezetőjének bevonásával készíti el. NATO vagy EU Titkos és NATO vagy EU Bizalmas minősítési szintű projekt esetében a projekt biztonsági utasítást és annak esetleges módosításait minden esetben az NBF vagy, ha ezt nemzetközi szerződés szükségessé teszi, a másik részes fél nemzeti biztonsági hatósága is jóváhagyja. A projekt biztonsági utasítás a szerződésben részt vevő minden szereplőre alkalmazandó.
- 14. §** (1) Telephely biztonsági tanúsítvánnyal rendelkező gazdálkodó szervezet alkalmazásában álló személyek minősített szerződés végrehajtásához kapcsolódó látogatására engedély alapján kerülhet sor.
- (2) Bizalmas minősítési szintű minősített szerződés végrehajtása esetén az érintett gazdálkodó szervezetek biztonsági vezetői látogatási kérelem alapján engedélyezik a látogatást.
- (3) „Szigorúan Titkos!”, „Titkos!”, „NATO vagy EU Titkos”, valamint „NATO vagy EU Bizalmas” minősítési szintű minősített szerződés végrehajtása esetén az engedélyeket az NBF adja ki az NBF honlapjáról letölthető látogatási kérelem formanyomtatvány alapján. A kérelmet a látogatás tervezett időpontját legalább 5 munkanappal megelőzően a biztonsági vezető megküldi az NBF részére. Nemzetközi látogatás esetén a kérelmet a biztonsági vezető a látogatás tervezett időpontját megelőzően legalább 20 munkanappal megküldi az NBF részére.
- (4) Már engedélyezett nemzetközi látogatási kérelem módosítására a látogatás tervezett időpontját megelőző 10. munkanapig van lehetőség.
- (5) A fogadó fél biztonsági vezetője biztosítja, hogy a látogatás során a minősített adatokhoz való hozzáférés kapcsán a személyi, fizikai, dokumentum és elektronikus biztonság érvényesüljön.
- (6) A fogadó fél biztonsági vezetője a látogatási kérelmet a projekt befejezését követő 5 évig őrzi, ezt követően jegyzőkönyv felvétele mellett megsemmisíti.

#### **4. Záró rendelkezések**

- 15. §** Ez a rendelet 2010. április 1-jén lép hatályba.
- 16. §** (1) E rendelet hatálybalépésének napján nemzeti minősített adatot kezelő gazdálkodó szervezet legkésőbb 2010. december 31-ig beszerzi az érvényes és megfelelő szintű telephely biztonsági tanúsítványt.
- (2) Az e rendelet hatálybalépését megelőző napon érvényes telephely biztonsági tanúsítvány az abban meghatározott időpontig érvényes. A telephely biztonsági tanúsítványban foglalt érvényességi idő lejártát követően minősített adat kezelésére csak új telephely biztonsági tanúsítvány alapján kerülhet sor.
- 17. §** Ez a rendelet
- a Tanács biztonsági szabályzatának elfogadásáról szóló 264/2001. EK határozat, és a módosításáról szóló 952/2005. EK határozat,
  - a Bizottság eljárási szabályzatáról szóló C/3614/2000. határozat módosításáról szóló 844//2001. EK, ESZAK, Euratom határozat 27. cikke
- végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapít meg.



- 18. §** Az Észak-atlanti Szerződés Szervezete Biztonsági Beruházási Programja keretében kiírásra kerülő pályázatokon való részvételi jogosultság feltételeiről, a jogosultság megszerzésével kapcsolatos eljárás szabályairól és az eljáró szervezetről szóló 164/2002. (VIII. 2.) Korm. rendelet (a továbbiakban: NATO R.) 23. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:
- „(1) A honvédelemért felelős miniszter nyilvántartást vezet a „NATO Beszállításra Alkalmos” határozattal, a NATO minősített adatok kezelésére jogosító telephely biztonsági tanúsítvánnyal, valamint az azok alapján kiállított megfeleléségi tanúsítvánnyal (Declaration of Eligibility) rendelkező cégekről. A honvédelemért felelős miniszter szükség esetén kiállítja és a NATO felé megküldi a megfeleléségi tanúsítványt.”
- 19. §**
- (1) A NATO R. 6. § (1) bekezdésében a „minősítéseknek” szövegrész helyébe „minősítésnek” szöveg lép.
  - (2) A NATO Biztonsági Beruházási Program keretében megvalósuló beszerzésekre vonatkozó részletes szabályokról szóló 40/2005. (III. 10.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdésében a „„Minősített NATO Beszállításra Alkalmos” határozattal” szövegrész helyébe a „NATO Beszállításra Alkalmos” határozattal és NATO minősített adatok kezelésére jogosító telephely biztonsági tanúsítvánnyal” szövegrész lép.
  - (3) Az elektronikus hírközlési feladatokat ellátó szervezetek és a titkos információgyűjtésre, illetve titkos adatszerzésre felhatalmazott szervezetek együttműködésének rendjéről szóló 180/2004. (V. 26.) Korm. rendelet 8. § (1) bekezdésében az „az államtitokról és a szolgálati titokról szóló hatályos jogszabályok” szövegrész helyébe az „a minősített adat védelméről szóló jogszabályok” szöveg lép.
  - (4) A Szervezett Bűnözés Elleni Koordinációs Központról szóló 305/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 19. § (2) bekezdésében az „államtitok és szolgálati titok” szövegrész helyébe a „minősített adat” szöveg lép.
  - (5) A szabadalmi bejelentés államtitokká minősítéséhez szükséges eljárás részletes szabályairól szóló 141/2008. (V. 16.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdésében az „a Ttv. államtitokkörü jegyzékébe” szövegrész helyébe a „minősítéssel védhető közérdek körébe” szöveg lép.
- 20. §**
- (1) Hatályát veszti a NATO R. 2. §-ában az „és az iparbiztonsági alkalmasságot is tanúsító „Minősített NATO Beszállításra Alkalmos” szövegrész, 3. §-ában a „ , továbbá a Nemzeti Biztonsági Felügyelet részletes feladatairól és működési rendjéről valamint az iparbiztonsági ellenőrzések részletes szabályairól szóló 180/2003. (XI. 5.) Korm. rendeletet” szövegrész, 5. § (1) bekezdésének a) pontjában „és a „Minősített NATO Beszállításra Alkalmos” szövegrész, 6. § (4) bekezdése, 14. §-át megelőző alcím, 14. §-a, 15. §-a, 16. §-át megelőző alcímben a „ , valamint iparbiztonsági” szövegrész, 18. § b) pontjában az „ , illetve a minősített telephely(ek) változásáról, valamint a minősített személy(ek) körében történő” szövegrész, 20. § első mondatában az „ , iparbiztonsági” szövegrész, 25. §-ban az „és a „Minősített NATO Beszállításra Alkalmos” szövegrész, mellékletében a „Minősített NATO Beszállításra Alkalmos” magyar, angol és francia nyelvű emblémák.
  - (2) A szabadalmi bejelentés államtitokká minősítéséhez szükséges eljárás részletes szabályairól szóló 141/2008. (V. 16.) Korm. rendelet 3. § (4) bekezdésében az „államtitokká” szövegrész hatályát veszti.
  - (3) Az e rendelet hatálybalépését követő napon a 20. § (1)–(2) bekezdése hatályát veszti.
  - (4) 2011. január 1-jén hatályát veszti e rendelet 16. § (1) bekezdése.
  - (5) Ez a § 2011. január 2-án hatályát veszti.
- 21. §**
- (1) A Nemzeti Biztonsági Felügyelet működésének, valamint a minősített adat kezelésének rendjéről szóló 90/2010. (III. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 19. § (5) bekezdésében a „27. § (4) bekezdésében” szövegrész helyett a „27. § (3) bekezdésében” szöveg lép hatályba.
  - (2) A honvédelmi szervek működésének az államháztartás működési rendjétől eltérő szabályairól szóló 226/2004. (VII. 27.) Korm. rendelet 11. §-ának az R. által megállapított (2) bekezdésében a „szigorúan titkos minősítésű” szövegrész helyett a „minősített” szöveg, a „nyílt minősítésű” szövegrész helyett a „nem minősített” szöveg lép hatályba.
  - (3) Az R. 69. § (10), (12) és (21) bekezdése nem lép hatályba.
  - (4) A közigazgatási bírsággal sújtandó közlekedési szabályszegések köréről, az e tevékenységekre vonatkozó rendelkezések megsértése esetén kiszabható bírságok összegéről, felhasználásának rendjéről és az ellenőrzésben történő közreműködés feltételeiről szóló 410/2007. (XII. 29.) Korm. rendelet 9. §-ának az időszakos vizsgálat keretében elvégzett előzetes eredetiségvizsgálat díjának visszatérítéséről szóló 86/2010. (III. 26.) Korm. rendelet által megállapított (4) bekezdésében a „(3)” szövegrész helyett „(4)” szöveg lép hatályba.

- (5) A rádióberendezésekről és az elektronikus hírközlő végberendezésekről, valamint megfelelőségük kölcsönös elismeréséről szóló 5/2004. (IV. 13.) IHM rendelet módosításáról szóló 5/2010. (III. 26.) MeHVM rendelet 6. § (1) bekezdésében nem lép hatályba az „, és a kihirdetését követő napon hatályát veszti” szöveg.
- (6) Az R. 54. § (2) bekezdésének első mondata a következő szöveggel lép hatályba: „A sokszorosításra átadott eredeti adathordozón nem kerül feltüntetésre a 39. § (3) bekezdés f) pontja szerinti adat.”

Bajnai Gordon s. k.,  
miniszterelnök

1. melléklet a 92/2010. (III. 31.) Korm. rendelethez

Az NBF elnöke a Cég-adatlapot az alábbi adattartalommal rendszerezíti:

1. ÁLTALÁNOS ADATOK
  - 1.1. a gazdálkodó szervezet megnevezése
  - 1.2. pénzforgalmi jelzőszáma
  - 1.3. KSH törzsszáma
  - 1.4. cégjegyzés száma CG
  - 1.5. a számlakezelő pénzügyi adatai
  - 1.6. a gazdálkodó szervezet jegyzett tőkéje
  - 1.7. az alapítás időpontja
  - 1.8. az alapító tagok
  - 1.9. a gazdálkodó szervezet jelenlegi tulajdonosainak megnevezése
  - 1.10. a gazdálkodó szervezet érdekeltsége más cégekben
  - 1.11. a legjellemzőbb TEÁOR kódjai és azok megnevezése
  - 1.12. a gazdálkodó szervezet székhelyének adatai
  - 1.13. a gazdálkodó szervezet telephelyei
  - 1.14. a gazdálkodó szervezet fióktelepei
  - 1.15. a gazdálkodó szervezetnek üzleti kapcsolatai
  - 1.16. a gazdálkodó szervezet vezetőségének külföldi személyekkel, szervezetekkel való kapcsolatai.
2. A GAZDÁLKODÓ SZERVEZET VEZETŐJE ÉS TESTÜLETEI
  - 2.1. a gazdálkodó szervezet vezetőjének természetes személyazonosító adatai
  - 2.2. a vezető testület tagjainak természetes személyazonosító adatai
  - 2.3. a felügyelő bizottság tagjainak megnevezése
  - 2.4. a könyvvizsgáló megnevezése
  - 2.5. a biztonsági vezető természetes személyazonosító adatai
  - 2.6. a titkos ügykezelő természetes személyazonosító adatai
  - 2.7. a titkos ügykezelő helyettesének természetes személyazonosító adatai.
3. A GAZDÁLKODÓ SZERVEZET HELYZETE GAZDASÁGBIZTONSÁGI SZEMPONTBÓL
  - 3.1. a gazdálkodó szervezetek működésére irányuló, külföldiek által történő ellenőrzési és befolyásolási kísérletek fontosnak ítélt és a biztonsági ellenőrzést elősegítő egyéb közlendő.
  - 3.2.
4. MINŐSÍTETT SZERZŐDÉS  
a gazdálkodó szervezet minősített szerződésben történő részvétele.
5. NYILATKOZATOK
6. MELLÉKLETEK  
a gazdálkodó szervezet előző évi mérlege és ennek kiegészítő melléklete, valamint eredménykimutatása.

**A Kormány 93/2010. (III. 31.) Korm. rendelete  
a polgármester öregségi nyugdíja, valamint közszolgálati járadéka megállapításáról  
és folyósításáról szóló 209/2006. (X. 17.) Korm. rendelet módosításáról**

A Kormány a polgármesteri tisztség ellátásának egyes kérdéseiről és az önkormányzati képviselők tiszteletdíjáról szóló 1994. évi LXIV. törvény 19. § (3) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján, az Alkotmány 35. § (1) bekezdés b) pontjában meghatározott feladatkörében eljárva a következőket rendeli el.

- 1. §** (1) A polgármester öregségi nyugdíja, valamint közszolgálati járadéka megállapításáról és folyósításáról szóló 209/2006. (X. 17.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 1. § (4)–(6) bekezdései helyébe a következő rendelkezések lépnek, ezzel egyidejűleg az 1. § a következő (7) bekezdéssel egészül ki:
- „(4) A kérelemhez csatolni kell az Országos Nyugdíjbiztosítási Főigazgatóság által e célra rendszeresített, a kitöltéshez szükséges tájékoztatót tartalmazó nyomtatványt vagy elektronikus űrlapot (a továbbiakban: igénybejelentő pótlap) és annak a helyi önkormányzatnak a jegyzője, főjegyzője (a továbbiakban együtt: jegyző) által a polgármester öregségi nyugdíja és közszolgálati járadéka megállapításához kiállított igazolást, amelynél a polgármester tisztsége megszűnt.
- (5) Az igénybejelentő pótlap tartalmazza az igénylő:
- a) nevét és születési nevét,
  - b) Társadalombiztosítási Azonosítási Jelét,
  - c) polgármesteri megbízatása megszűnésének évét, hónapját és napját,
  - d) arra vonatkozó nyilatkozatát, hogy
  - da) öregségi nyugdíj vagy közszolgálati járadék megállapítását kéri,
  - db) tisztségét a Pttv. mely rendelkezése szerint látta el foglalkoztatási jogviszonyban vagy társadalmi megbízatásban,
  - dc) tisztsége a Pttv. mely rendelkezése szerint szűnt meg,
  - dd) munkavégzésre irányuló jogviszonyban áll vagy sem,
  - e) igénybejelentő pótlapja kiállításának helyét, évét, hónapját és napját,
  - f) aláírását és
  - g) az igényfelvevő nevét, aláírását.
- (6) A polgármester öregségi nyugdíja és közszolgálati járadéka megállapításához kiállított igazolás tartalmazza:
- a) a jegyző megnevezését és címét,
  - b) az ügyirat számát, az ügyintéző nevét és telefonszámát,
  - c) az (5) bekezdés a)–c) pontjaiban foglalt adatokat,
  - d) a jegyző arra vonatkozó nyilatkozatát, hogy a polgármester megbízatása megszűnésének időpontjában tisztségét foglalkoztatási jogviszonyban vagy társadalmi megbízatásban látta el,
  - e) a Pttv. 13/A. § és 13/B. § szerint a tisztségben folyamatosan eltöltött időt (év, hónap és nap)
  - ea) összesítve és a tisztség szerint külön bontásban,
  - eb) a kezdés és a befejezés éve, hónapja és napja megjelölésével,
  - ec) a foglalkoztatási jogviszonyban és a társadalmi megbízatásban eltöltött időszak megjelölésével,
  - f) az igazolás kiállításának helyét, évét, hónapját és napját és
  - g) a jegyző aláírását, bélyegzőjét.
- (7) A megállapított öregségi nyugdíjat, közszolgálati járadékot a Nyugdíjfolyósító Igazgatóság (a továbbiakban: folyósító szerv) folyósítja.”
- (2) Az R. 5. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:
- „5. § (1) Ha a polgármester a munkavégzésre irányuló jogviszonya, rokkantsági (baleseti rokkantsági) nyugdíja megszűnését az Országos Nyugdíjbiztosítási Főigazgatóság által e célra rendszeresített nyomtatványon vagy elektronikus űrlapon bejelenti a folyósító szervnek, az dönt a megszüntetett közszolgálati járadék időközi emelésekkel növelt összegének újrafolyósításáról.
- (2) A közszolgálati járadék újrafolyósítása iránti kérelem tartalmazza a korábban közszolgálati járadékban részesült személy
- a) nevét és születési nevét,
  - b) születési helyét, idejét és anyja nevét,
  - c) lakcímét,
  - d) nyugdíjfolyósítási törzsszámát és Társadalombiztosítási Azonosítási Jelét,

e) munkavégzésre irányuló jogviszonya, rokkantsági (baleseti rokkantsági) nyugdíjjogosultsága megszűnésének évét, hónapját és napját,

f) aláírását és

g) a kérelem kiállításának helyét, évét, hónapját és napját.”

(3) Az R. 6. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:

„(1) A polgármester öregségi nyugdíjának, közszolgálati járadékának megfelelő összeget a központi költségvetés a Nyugdíjbiztosítási Alap részére megtéríti. A megtérítésére, elszámolására, folyósítására a kincstári számlavezetés és finanszírozás, a feladatfinanszírozási körbe tartozó előirányzatok felhasználása, valamint egyes államháztartási adatszolgáltatások rendjéről szóló jogszabálynak a társadalombiztosítás pénzügyi alapjainak finanszírozási és elszámolási rendjére vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni.”

(4) Az R. 8. § e) pontjában a „Pttv. 2. § (1) bekezdésének a) pontja” szövegrész helyébe a „Pttv. 2. § (1) bekezdés a) vagy c) pontja” szöveg lép.

**2. §** Hatályát veszti az R. 6. § (2) bekezdése, a 7. § (7) bekezdése és az 1–4. mellékletei.

**3. §** Ez a rendelet 2010. április 1-jén lép hatályba és a hatálybalépését követő napon a hatályát veszti.

*Bajnai Gordon* s. k.,  
miniszterelnök

---

## V. A Kormány tagjainak rendeletei

### **Az egészségügyi miniszter 13/2010. (III. 31.) EüM rendelete az egészségügyi szolgáltatások nyújtásához szükséges szakmai minimumfeltételekről szóló 60/2003. (X. 20.) ESZCSM rendelet és az egészségügyi szolgáltatások nyújtásához szükséges szakmai minimumfeltételekről szóló 60/2003. (X. 20.) ESZCSM rendelet módosításáról szóló 48/2009. (XII. 29.) EüM rendelet módosításáról**

Az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény 247. § (2) bekezdés g) pont ga) alpontjában kapott felhatalmazás alapján, az egészségügyi miniszter feladat- és hatásköréről szóló 161/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § a) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

**1. §** Az egészségügyi szolgáltatások nyújtásához szükséges szakmai minimumfeltételekről szóló 60/2003. (X. 20.) ESZCSM rendelet (a továbbiakban: R.) a következő 13. §-sal és azt megelőző alcímmel egészül ki:

#### **„Átmeneti rendelkezések**

13. § (1) A 2010. június 30-át követően benyújtott működési engedély iránti kérelem elbírálása esetében kell alkalmazni

a) az egészségügyi szolgáltatások nyújtásához szükséges szakmai minimumfeltételekről szóló 60/2003. (X. 20.) ESZCSM rendelet módosításáról szóló 48/2009. (XII. 29.) EüM rendelettel megállapított, illetve beiktatott 1. § (1) bekezdés c) pontjában, 1. § (2) bekezdésében, 3. § (2) bekezdés b) pontjában, 3. § (4) bekezdésében, 4. § (1) bekezdés a) és f) pontjában, 5. § (1) bekezdés b) pont bb)–bc), be) és bg) alpontjában, 5. § (1) bekezdés c) pont cb)–cc) és ce)–cf) alpontjában, 5. § (1) bekezdés d) pontjában, 6. § (3) bekezdésében, 9. §-ban, 10. § (1) bekezdés c)–f) pontjában, 10. § (2), (5) és (8)–(10) bekezdésében, 11. § (2)–(3) bekezdésében, 1. számú mellékletben, valamint 3–6. számú mellékletben,

b) az egészségügyi szolgáltatások nyújtásához szükséges szakmai minimumfeltételekről szóló 60/2003. (X. 20.) ESZCSM rendelet módosításáról szóló 48/2009. (XII. 29.) EüM rendelet hatálybalépésének napján hatályos 9. § (5) bekezdésében, valamint

c) az egészségügyi szolgáltatások nyújtásához szükséges szakmai minimumfeltételekről szóló 60/2003. (X. 20.) ESZCSM rendelet módosításáról szóló 13/2010. (III. 31.) EüM rendelettel megállapított 2. számú mellékletben foglalt rendelkezéseket.

(2) Az egészségügyi szolgáltatások nyújtásához szükséges szakmai minimumfeltételekről szóló 60/2003. (X. 20.) ESZCSM rendelet módosításáról szóló 48/2009. (XII. 29.) EüM rendelet hatálybalépésének napján működési engedéllyel rendelkező egészségügyi szolgáltatóknak a hivatkozott rendelettel megállapított 1. számú melléklet 5. és 8.5. pontjában foglalt feltételeket 2014. január 1-jétől kell biztosítaniuk.

(3) Az (1) bekezdésben hivatkozott rendelkezésekre figyelemmel kiadott működési engedélyek alapján az egészségügyért felelős miniszter az egyes közfinanszírozott fekvőbeteg-szakellátást nyújtó szolgáltatók egységeinek progresszív ellátási szint szerinti besorolását tájékoztatóban teszi közzé.”

**2. §** Az R. 2. számú melléklete helyébe az 1. melléklet lép.

**3. §** Hatályát veszti az egészségügyi szolgáltatások nyújtásához szükséges szakmai minimumfeltételekről szóló 60/2003. (X. 20.) ESZCSM rendelet módosításáról szóló 48/2009. (XII. 29.) EüM rendelet (a továbbiakban: Módr.).

- 4. §** Nem lép hatályba a Módr. 8. § (2) bekezdése, 9. § (2)–(4) és (7) bekezdése, valamint 2. melléklete.
- 5. §**
- (1) Ez a rendelet – a (2)–(3) bekezdésben foglalt kivétellel – a kihirdetését követő napon lép hatályba. Ez a rendelet 2010. július 3-án hatályát veszti.
  - (2) Az 1. és a 2. §, valamint az 1. melléklet 2010. július 1-jén lép hatályba.
  - (3) A 3. § 2010. július 2-án lép hatályba.

*Dr. Székely Tamás* s. k.,  
egészségügyi miniszter

1. melléklet a 13/2010. (III. 31.) EüM rendelethez  
 „2. számú melléklet a 60/2003. (X. 20.) ESZCSM rendelethez

### A TEVÉKENYSÉGEK VÉGZÉSÉHEZ SZÜKSÉGES MINIMUMFELTÉTELEK

*Általános jelmagyarázat:*

EL: elérhető intézményen belül

EK: elérhető intézményen kívül

X: szükséges

NE: 100 ezer forint érték feletti, nagyjértékű eszköz

#### ANESZTEZIOLÓGIAI ÉS INTENZÍV TERÁPIA

<b>Aneszteziológia és intenzív terápia</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>1500</b>
<b>Aneszteziológia</b>		<b>1501</b>

Érzéstelenítés	I-II-III. szinten
<b>Személyi feltételek:</b>	
Orvos vezető	1/intézet
Vezető szakasszisztens	1/intézet
Aneszteziológus szakorvos, szakgyakornok szakorvosi felügyelet mellett	1/aneszt. munkahely
Aneszteziológus szakasszisztens	1/aneszt. munkahely
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
<b>1. Altatógép:</b>	1/műtőasztal
<b>Tartozékai:</b>	
Légzőrendszerek <sup>NE</sup>	3/gép
Lélegeztetőkészülék <sup>NE</sup>	1/gép
Voluméter <sup>NE</sup> (az altatógép monitorba beépített is lehet)	1/gép
Légúti nyomásmérő <sup>NE</sup> (az altatógép monitorba beépített is lehet)	1/gép
Oxigénkimaradás-jelző riasztó (altatógépbe beépített is lehet)	1
A légzőrendszer szétkapcsolódását jelző riasztó <sup>NE</sup> (beépített is lehet)	1
Aneszteziológiai betegellenőrző monitor <sup>NE</sup>	1
<i>Az aneszteziológiai monitor minimális kötelező funkciói:</i>	
EKG	1
Vérnyomásmérő (vértelen)	1
Pulzoximéter	1
Kapnográf	1
<b>2. Laringoszkóp<sup>NE</sup></b>	2/altatógép
<b>3. Az újraélesztés eszközei:</b>	
Defibrillátor <sup>NE</sup>	1/műtőegység
Ambu ballon típusú lélegeztetőeszköz	1/altatógép

Az esetleges aneszteziológiai szövődmények elhárítására megfelelő intenzív terápiás háttér biztosítása szükséges.

Aneszteziológiai szakambulancia minimumfeltételei	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Aneszteziológus szakorvos	1
Asszisztens/aneszteziológus szakasszisztens	1
<b>Tárgyi feltételek: a rendelő általános feltételei +</b>	
Pulzoximéter <sup>NE</sup>	1
Lázmérő (tyimpanikus hőmérséklet)	2
Vérnyomásmérő (noninvazív)	2
Respirométer <sup>NE</sup>	1
Kézi lélegeztetőballon	2
Mellkasszívó készülék <sup>NE</sup>	1
Mobil reszuszcitációs egység <sup>NE</sup>	EL
Váladékszívó készülék <sup>NE</sup>	1
Laryngoscop <sup>NE</sup>	2
EKG készülék 12 csatornás	1
Testsúly és testmagasságmérő	1

<b>Intenzív terápia</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>1502</b>
-------------------------	-------------------	-------------

### Intenzív terápia

#### Prioritási kritériumok intenzív osztályos beutaláshoz:

1. Kritikus állapotú, instabil betegek, akiknek olyan intenzív ellátásra van szükségük, amely ITO-n kívül nem végezhető (pl. lélegeztetés, folyamatos vazoaktív szer adagolás, folyamatos invazív monitorozás, szervpótló kezelés stb.).
2. Olyan betegek, akik állapotuknál fogva intenzív monitorozást és szükség esetén azonnal intenzív beavatkozást igényelnek (azaz 1-es prioritású beteggé válhatnak).
3. Kritikus állapotú, instabil betegek, akiknél azonban az alapbetegségük természeténél, illetve súlyosságánál fogva a javulás esélye csekély.
4. Intenzív ellátást nem igénylő betegek
  - a) a beteg állapota jobb annál, hogysen intenzív kezelést igényeljen,
  - b) a beteg állapota rosszabb annál, hogysen az intenzív kezeléstől javulás várható lenne.

#### Az egyes betegbeutalási prioritásoknak megfelelően az ellátás szintjei

Prioritási szint	Intermediaer care	Intenzív I.	Intenzív II.	Intenzív III.
1			X	X
2		X	X	X
3	X	X	X	
4	X			

#### Intermediaer care:

Feladata elsősorban az állapotuknál és alapbetegségük súlyosságánál fogva a 3. vagy 4. prioritási csoportba tartozó aktív betegek ellátása, akik szokványos osztályra nem helyezhetők ki, mert valamilyen szintű szubintenzív ellátást (pl. tartós lélegeztetés) igényelnek.

#### Intenzív I.:

Feladatai:

1. Folyamatos alapszintű monitorozás
2. Vitális funkciók rendezése, stabilizálása
3. Anyagcsere felügyelete
4. Mesterséges táplálás
5. Szakmaspecifikus beavatkozások végzése (pl. thrombolízis), és az azt követő betegfelügyelet.

Ezek tehát döntően 2-es és 3-as prioritású betegeket kezelnek. Tartós lélegeztetésre, szervpótló kezelések alkalmazására, illetve invazív monitorozásra nem jogosultak. Ide sorolhatók a szakmaspecifikus intenzívek (gasztroenterológiai vérző osztály, kardiológiai őrzők, stroke őrzők, és azok a belgyógyászati intenzívek, ahol multidiszciplináris intenzív háttér van).

#### Intenzív II.:

Feladatai:

1. Folyamatos alapszintű és invazív monitorozás
2. Vitális funkciók stabilizálása
3. Tartós lélegeztetés
4. Keringéstámogatás
5. Szervpótló kezelések végzése
6. Anyagcsere felügyelet
7. Mesterséges táplálás.

Ezek az intenzív osztályok 1-3 prioritási csoport valamelyikébe sorolható betegeket kezelnek. Az ezen ellátási szinthez tartozó intenzív osztály tevékenységi körét, illetve annak korlátait a kórháza által vitt szakmák jellege határozza meg. A kórházi profilba nem tartozó (pl. idegsebészeti, szívsebészeti, gyermeksebészeti), vagy komplikált, speciális kezeléseket igénylő beteget a progresszív ellátási szintnek megfelelő intenzív osztályra helyezi át a beteg állapotának stabilizálását követően.

**Intenzív III.:** speciális, vagy komplikált, illetve komplex intenzív ellátási feladatokra berendezkedett, multidiszciplináris intenzív osztályok.

Feladataik:

1. Folyamatos emelt szintű monitorozás
2. Keringéstámogatás/fenntartás
3. Komplikált vagy tartós respirátor kezelés
4. Vitális funkciók támogatása, fenntartása
5. Szervpótló kezelések



6. Anyagcsere-felügyelet és korrekció
7. Mesterséges táplálás
8. Speciális ellátások intenzív háttérének biztosítása.

Ebbe a csoportba tartoznak a multidiszciplináris, nagy betegforgalmú megyei és klinikai intenzív osztályok.

<b>Intenzív ellátást végző fekvőbeteg osztály minimumfeltételei</b>					
<b>INTENZÍV TERÁPIA</b> minimumfeltételei		<b>progresszív ellátási szint</b>			
		<b>Intermediaer care</b>	<b>ITO I.</b>	<b>ITO II.</b>	<b>ITO III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>					
<b>Vezetők</b>					
Az egységet kinevezett vezető irányítja			1	1	1
A vezető az alábbi követelményeket teljesíti:					
1. Aneszteziológiai és/vagy intenzív terápiás szakorvos		EL	EL	X	X
2. Irányítja, szervezi a gyógyító, igazgatási és szakképzési munkát		X	X	X	X
<b>Orvos-beteg arány</b>		1:4	1:4	1:2	1:2
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint</b>					
<b>Tárgyi feltételek:</b> az osztály általános feltételei +					
<b>1. Ágyszám</b>	A kórházi össz. ágyszám 1%-a, de minimum	4	4	6	8
<b>2. Szakmailag speciális helyiségek</b>					
Gép-műszer tisztító				1	1
Technikai szoba / gép raktár		1	1	1	1
<b>3. Műszer-géppark</b>					
Központi betegellenőrző monitor				1	1
Ágymelletti betegellenőrző monitor (minimum: EKG, pulzusszám, non-invazív vérnyomásmérés lehetősége)		ágyanként	1	1	1
Kapnográf (pco <sub>2</sub> mérési lehetőség)		respirátoronként		1	1
Pulzoximéter		ágyanként	1	1	1
Aritmia monitorozás		ágyanként		1	1
ST-T analízis		ágyanként	EL	EL	1
Folyamatos testhőmérséklet monitorozás				2	6
Véres vérnyomásmérő (min. 2 csatorna)			EL	4-6	8
Invazív perctérfogat monitorozási lehetőség			EL	2	4
Lélegeztető készülék – magas tudásszintű		Hány ágyanként 1	3	1	1
Fiberoptikás bronchoscop				1	1
Kézi lélegeztető ballon		Minimum	2	2	3
Mobil újraélesztési egység			1	1	2
Defibrillátor, hordozható			1	1	2
Pacemaker, külső				2	2
Váladákszívó készülék, fali		ágyanként	1	1	2
Mellkasszívó készülék, fali		ágyanként	1	1	1
Motoros fecskendő (perfusor)		ágyanként	2	2	4
Infúziós pumpa (infusor)		ágyanként	1	2	2
Vér-infúzió melegítő egyszerű			1	1	3
Laringoszkóp			2	2	3
Mobil röntgen készülék				1	1
Vérgáz analizátor			EL	1	1
Haemoglobinométer			1	1	1

K-Na koncentráció mérő		EL	EL	1	1
Vércukor meghatározó készülék		EL	1	1	1
Betegmelegítő készülék (meleg levegős típusú)		1	1	2	2
Haemofiltrációs (-perfúziós) készülék			EL	1	1

<b>Fájdalomterápia</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>1503</b>
------------------------	-------------------	-------------

### Fájdalomterápia

I-III. progresszív ellátási szinten és aneszteziológiai ambulancián

*Személyi feltételek:*

1 Aneszteziológiai és intenzív terápiás szakorvos  
1 Aneszteziológus szakasszisztens/asszisztens

*Tárgyi feltételek:*

A rendelő általános feltételei +  
Aneszteziológiához szükséges eszközök

### ARC-ÁLLCSONT-SZÁJSEBÉSZET

<b>Arc-állcsont-szájsebészet</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0303</b>
----------------------------------	-------------------	-------------

Fekvőbeteg osztály minimumfeltételei			
Arc-, Állcsont-, Szájsebészet			
	progresszív ellátási szint		
	I.	II.	III.
<b>Személyi feltételek:</b>			
Szakorvos osztályvezető	1 [DA, vagy Szs(D)]	1 [AÁSZ, vagy Szs(O), vagy Szs(K)]	1 [AÁSZ, vagy Szs(O), vagy Szs(K)]
Szakorvos	5	5*	5*
Orvos	5	5	5
Diplomás ápoló	1	1	1
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, gyógytornász, fizioterápiás (szak)asszisztens)</b>			
Ápolási asszisztens		1	1
Klinikai szakpszichológus		EL	EL
Szociális munkás		EL	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
A sebészeti osztály általános feltételei		X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
CT		EL/EK	EL/EK
MRI		EL/EK	EL/EK
Intenzív osztály		EL	EL
Fizioterápia		EL	EL

\*A II-III. szinten maxillo-faciális szakorvosi [AÁSZ; Szs(O); Szs(K)] felügyelet mellett látható el ügyelet. Ügyeletet minden szinten elláthat dentoalveoláris sebész.

Jelmagyarázat:

DA: dentoalveoláris sebész szakorvos  
AÁSZ: arc-, állcsont-, szájsebész szakorvos  
Szs(D): szájsebész szakorvos fogorvosi alapidplomával  
Szs(O): szájsebész szakorvos orvosi alapidplomával  
Szs(K): szájsebész szakorvos kettősdiplomával

<b>Műtő minimumfeltételei</b>			
<b>Arc-, Állcsont-, Szájsebészet</b>			
<b>Személyi feltételek:</b>	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
Arc-, állcsont-, szájsebész szakorvos és szájsebész szakorvos	Arc-, Állcsont-, Szájsebészet osztály személyi feltételei szerint		
Műtéti szakasszisztens		2	2
Aneszteziológus szakorvos		1	1
Aneszteziológus szakasszisztens		1	1
Műtőssegéd		2	2
<b>Tárgyi feltételek:</b> a műtő egység általános feltételei +			
Szájsebészeti, vagy arc-, állcsont sebészeti műtő +	EL	X	X
Fejlámpa hidegfénnyel <sup>NE</sup>		X	X
Elektromos és/vagy pneumatikus fúró, fűrész <sup>NE</sup>		X	X
Sebészeti mikromotor <sup>NE</sup>	X	X	X
Laryngoscop készlet <sup>NE</sup>		X	X
Larygofiberoscop nasotrachealis intubatiohoz <sup>NE</sup>		X	X
Intraoperatív Dopplerkészülék <sup>NE</sup>		EL	EL
Altatógép		X	X
<b>Speciális eszközök:</b>			
Állcsont külső fixáló (sz.e.) Fix extern Halo K. <sup>NE</sup>		X	X
Maxillofaciális mandibularis osteosynthesis és rekonstrukciós tálca <sup>NE</sup>		X	X
Csontsebészeti műszertálca <sup>NE</sup>		X	X
Fogászati implantációs kéziműszerek, fogászati implantatumok <sup>NE</sup>		EL	X
Hasadéksebészeti műszertálca <sup>NE</sup>		EL	X
Lágyrész kéziműszertálca <sup>NE</sup>		X	X
Mikroműszer készlet ideg- és érvarrathoz <sup>NE</sup>		EL	X
Tracheotomiás műszertálca <sup>NE</sup>	X	X	X
Vértelenítő mandzsetta sorozat		EL	X
Betegmelegítő <sup>NE</sup>		EL	EL
Elektrodermatom, mucotom <sup>NE</sup>		EL	EL
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Intenzív osztály		EL	EL
CT és MRI	EL/EK	EL/EK	EL/EK

Magyarázat:

sz.e.: szükség esetén

<b>BELGYÓGYÁSZAT</b>		
<b>Általános belgyógyászat</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0100</b>
<b>Általános belgyógyászati osztály minimumfeltételei</b>		
<b>Személyi feltételek:</b>		
Belgyógyász szakorvos		40 ágyig 1/10 ágy, a további ágyakra 1/15 ágy
Orvos		40 ágyig 1/10 ágy, a további ágyakra 1/15 ágy
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>		
Klinikai szakpszichológus/pszichológus		EL
Szociális munkás		EL
Betegkísérő		X
<b>Tárgyi feltételek:</b> az osztály általános feltételei +		
Antidecubitor matrac		X
Járókeret		X
Szoba-WC		X
EKG, pulzus, vérnyomásmonitor		X
CW doppler (folyamatos hullámú)		X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>		
Operatív endoszkópos laboratórium		EL/EK
Mikrobiológiai laboratórium		EL/EK
CT		EL/EK
MRI		EL/EK
Color doppler		EL/EK
EEG		EL/EK
Nukleáris medicina		EL/EK
Osteodensitometria		EL/EK
Echocardiographia		EL/EK
Aneszteziológiai és Intenzív terápiás osztály		EL
<b>Belgyógyászati járóbeteg szakellátás minimumfeltételei</b>		
<b>Személyi feltételek:</b>		
Belgyógyász szakorvos		1
Asszisztens/szakasszisztens		1
<b>Tárgyi feltételek:</b>		
a rendelő általános feltételei		X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>		
Gasztroenterológiai endoszkópia		EL/EK
Ergometria		EL/EK
ABPM		EL/EK
Mikrobiológiai laboratórium		EL/EK
CT		EL/EK
MRI		EL/EK
CW doppler (folyamatos hullámú)		EL/EK
Nukleáris medicina		EL/EK
Echocardiographia		EL/EK

<b>Krónikus belgyógyászat minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Belgyógyász szakorvos	X
Orvos	X
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>	
Szociális munkás	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b> az osztály általános feltételei +	
Antidecubitor matrac	X
Járókeret	X
Szoba-WC <sup>NE</sup>	X
Hordágy	1

<b>Haematológia</b>	<b>Szakkod:</b>	<b>0102</b>
---------------------	-----------------	-------------

#### Progresszív ellátási szintek definíciója:

I. **Alapszintű járóbeteg/ambulancia** kategóriájú haematológiai ellátás, amelyet valamennyi belgyógyászati fekvő, vagy járóbeteg ellátó intézménynek biztosítania kell. Döntően „rutin vérkép, véralvadás vizsgálatok”, az egyszerűbb haematológiai betegségek járóbetegkénti gondozása, egyszerűbb belgyógyászati szövődmények fekvőbeteg ellátása, melyet az adott ellátást nyújtó valamennyi egészségügyi szolgáltatónál biztosítani kell.

II. **Decentrum** joga és kötelezettsége: komplex haematológiai ellátás (rosszindulatú vérképzőszervi betegségek, haemostasis zavarok), amelyet területi elosztásban a tételes minimum feltételek megléte esetén célszerű meghatározni. Ezen egységekben történhet a rosszindulatú vérképzőszervi betegségek ellátásának jelentős része (pl. nagy rizikójú AL, plazmaferézist igénylő esetek, őssejttranszplantációra alkalmas betegségek stb.) kezelése, kivéve a csontvelő transzplantáció, illetve a bonyolultabb esetek. A tételes fekvőbeteg tevékenység kompetencia határait a csillagos HBCS decentrumként meghatározza. Komplex rosszindulatú vérképzőszervi betegségek járóbeteg ellátására szolgáló, továbbá haemostasis szakambulanciát célszerű megynként működtetni.

III. **Centrum:** a legmagasabb szintű, a szakmai minimumfeltételek által meghatározott kisszámú központ (egyetemek, fővárosi kiemelt kórházak, miskolci egészségügyi intézmények), melyek komplex ellátásra jogosultak és kötelezettek a rosszindulatú vérképzőszervi betegségek teljes körére (külön engedély alapján csontvelő transzplantációra), és a haemostasis zavaiban szenvedők ellátására (vérzékeny betegek, thrombophiliások).

Tevékenységek minimumfeltételei <b>HAEMATOLÓGIA</b>	progresszív ellátási szint		
	Járóbeteg szakellátás /ambulancia	II.	III
<b>Személyi feltételek:</b>			
Belgyógyász, hematológus szakorvos	1	2	3
Egyéb szakorvos	1	1	1
Asszisztens/szakasszisztens	1		
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>			
<b>Tárgyi feltételek:</b> általános belgyógyászati osztályos háttér + osztály általános feltételei +			
Speciális kórtermek (aplasias betegek részére) csíraszegény egyágyas kórtermek (WC + zuhanyozó + bejárati zsilip)		X	X
Portábilis röntgen		EL	EL
Crista biopsziás tű		X	X
Vérmelegítő		X	X
Mikroszkóp	X	X	X

Pulzus és vérnyomás monitor		X	X
Vérbesugárzó		EL	EL
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai környezet:</b>			
Középszintű szupportáció feltételeivel (+) aferezis, terápiás aferezis		EL/EK	EL
Flow-cytometria		EL/EK	EL
Hemosztázis labor		EL/EK	EL
Terápiás irradiáció		EL/EK	EL/EK
CT, MRI		EL/EK	EL/EK
20 új apláziás eset/év		X	
30 új apláziás eset/év			X

<b>Nappali kórház minimumfeltételek HAEMATOLÓGIA</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Haematológus szakorvos legalább 5 éves gyakorlattal	1
Hematológus szakorvos	1
Egyéb orvos	1
Diplomás ápoló	1
Ápoló (OKJ) szakápoló/haematológiai szakasszisztens	1
Betegkísérő	1
<b>Tárgyi feltételek:</b> általános belgyógyászati osztály feltételei+	
Cytostatikus szerek előkészítésére alkalmas helyiség vertikális áramlású laminar air flow-val felszerelt cytotaticum oldó szekrény	1
EKG készülék (6 csatornás, mobil)	1
Pulzus- és vérnyomásmonitor	1
Mikroszkóp	1
Vérmelegítő	1
Motoros fecskendő (perfusor)	6
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér</b>	
Infektológus szakorvosi konzílium	EL/EK
Infekciókontrollban jártas szakember	EL
Vértranszfúziós központ*	EL/EK
Vérbesugárzó készülék	EL

**Megjegyzés:**

\* Vértranszfúziós Központ: 24 órán át biztosított szűrt, besugározott, választott feretizált thrombocytaszuspenzió citoredukciós leukoferezis.

Csontvelő transzplantáció	Szakmakód:	0112
<b>Csontvelő transzplantáció</b>		
<i>Csontvelő (ideértendő az összes haemopoetikus őssejtvételei forma) transzplantáció szakmai minimumfeltételei</i>		
<b>a) Autológ hemopoetikus őssejt átültetéshez</b>		
<b>Személyi feltételek:</b>		
Orvos		5
Vezető orvos*		1
Szakorvos*		2
Egyéb orvos		2
Szakápolók**		1/ágy
Epidemiológiai szakápoló		EL
Gyógytornász		EL
Dietetikus		EL
<b>Tárgyi feltételek:</b>		
Izolált csíraszegény egység		X
Bejárati zsilipszoba		X
Előkészítő helyiség		1
Csíraszegény ételek elkészítésére alkalmas konyha		1
Zsilip		X
Alapterület		12 m <sup>2</sup>
Steril klíma*****		X
Intenzív ágy		1
Központi oxigén és vákuum		X
Fürdőszoba, WC (kórteremből nyílóan)		X
Portábilis röntgen készülék		1
UH-készülék		1
Infúziós pumpa		2/ágy
Perfusor		2/ágy
Betegellenőrző monitor		1/ágy
Transzplantációs ambulancia		X
Elkülönítő szoba		1
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>		
Aszeptikus műtő		EL
Transzplantációs készenléti orvosi ügyeleti rendszer		EL
Hemopoetikus őssejt bank		EL/EK
Infektológus szakorvosi konzílium		EL/EK
Mikrobiológiai laboratórium***		EL/EK
Transzfúziológiai háttér****		EL
Standard belső műveleti leírások		X
Hazai és nemzetközi adatbázisokkal való kapcsolat		X
Gyermekbetegnél a szülő bentlakásának biztosítása		X

**Megjegyzés:**

\* Bel- vagy gyermekgyógyászatra ráépített haematológiai szakvizsga.

Vezető orvos: min. egyéves, a másik szakorvos: min. féléves, EBMT (European Group for Blood and Marrow Transplantation) által transzplantációra akkreditált centrumban szerzett gyakorlattal kell rendelkezzen.

\*\* A vezető nővér: min. féléves, a többi nővér: min. 3 hónapos, EBMT által akkreditált központban szerzett gyakorlattal kell rendelkezzen.

\*\*\* Bakteriológia-, parazitológia-, gomba- és vírusdiagnosztika (CMV early antigén vizsgálatot beleértve).

\*\*\*\* Választott, szűrt, besugárzott vérkészítmények biztosítása 24 órán keresztül, folyamatosan, gépi apheresises thrombocyta készítmény biztosítása.

\*\*\*\*\* Klímaberendezés nem kötelező, de amennyiben működik, csak steril levegőt biztosító klíma lehet.

<b>b) Allogén hemopoetikus őssejt átültetéshez</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Orvos	5
Vezető orvos*	1
Szakorvos*	2
Egyéb orvos	2
Szakápolók**	2/ágy
Epidemiológiai szakápoló	1
Gyógytornász	EL
Dietetikus	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
Izolált csíraszegény egység	1
Bejárati zsilipszoba	X
Előkészítő helyiség	1
Steril ételek elkészítésére alkalmas konyha	1
Fóliahegesztő	1
Transzplantációs laminar airflow boks vagy steril kórterem	2
Zsilip	X
Alapterület	12 m <sup>2</sup>
Steril klíma	X
Portábilis röntgen készülék	1
UH-készülék	1
Infúziós pumpa	2/ágy
Perfusor	3/ágy
Betegellenőrző monitor	1/ágy
Transzplantációs ambulancia	X
Elkülönítő szoba	1
<b>Transzplantációs laminar airflow boks vagy steril kórterem felszereltsége:</b>	
Intenzív ágy	1
Központi oxigén és vákuum	X
Transzplantációs laminar airflow boks esetén: steril mosakodó edény, steril víz, sterilizálható mobil WC; steril szoba esetén: fürdőszoba, WC (kórteremből nyílóan), baktériumszűrővel szűrt vízzel és visszafolyásgátló lefolyórendszerrel	X



<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Aszeptikus műtő	EL
Transzplantációs készenléti orvosi ügyeleti rendszer	EL
Hemopoetikus őssejt bank	EL/EK
Infektológus szakorvosi konzílium	EL/EK
Mikrobiológiai laboratórium***	EL/EK
Transzfúziológiai háttér****	EL
Standard belső műveleti leírások	X
Hazai és nemzetközi adatbázisokkal való kapcsolat	X
Gyermekbetegnél a szülő bentlakásának biztosítása	X

**Megjegyzés:**

\* Bel- vagy gyermekgyógyászatra ráépített haematológiai szakvizsga.

Vezető orvos: min. két éves, a másik szakorvos: min. egy éves, EBMT (European Group for Blood and Marrow Transplantation) által allogén transzplantációra akkreditált centrumban szerzett gyakorlattal kell rendelkezzen.

\*\* A vezető nővér: min. fél éves, a többi nővér: min. 3 hónapos, EBMT által akkreditált központban szerzett gyakorlattal kell rendelkezzen.

\*\*\* Bakteriológia-, parazitológia-, gomba- és vírusdiagnosztika (CMV early antigén vizsgálatot beleértve).

\*\*\*\* Választott, szűrt, besugárzott vérkészítmények biztosítása 24 órán keresztül, folyamatosan, gépi apheresises thrombocyta készítmény biztosítása.

<b>Anyagcsere-betegségek, diabetológia</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0103</b>
<b>Endokrinológia</b>		<b>0113</b>

**Endokrinológia és anyagcsere-betegségek****Az ellátás szintjei:**

- I. szint:** Endokrinológiai és anyagcserebeteg ellátása általános belgyógyászat, általános gyermekgyógyászati és általános nőgyógyászati osztályokon
- II. szint:** Endokrinológiai és anyagcserebeteg speciális ellátása a belgyógyászat, gyermekgyógyászat, és nőgyógyászat endokrinológiai osztályain és ezek szakambulanciáin
- III. szint:** Endokrinológiai és anyagcserebeteg ellátása endokrinológiai központokban

<b>Endokrinológia-anyagcsere fekvőbeteg osztály/egység minimumfeltételei</b>			
	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>			
Endokrinológus szakorvos/15 ágy		X	X
Belgyógyász szakorvos/15 ágy	X		
Orvos/15 ágy		X	X
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>			
<b>Tárgyi feltételek: az osztály általános feltételei +</b>			
Belgyógyászati osztály speciális feltételei	X	X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Speciális laboratóriumi vizsgálatok: TSH, FT4, FT3, anti-TPO, cortisol, testosteron, Prolactin, FSH, LH, oestradiol, progeszteron, VMA, HbA1c	EL/EK	EL	EL
Speciális laboratóriumi vizsgálatok: TRAK, thyreoglobulin, kalcitonin, ACTH, DHEA-szulfát, 17-hydroxy-progesteron, androstendion, PRA, aldosteron, GH, IGF-1, SHBG, katekolamin ürítés, PTH, osteokalcin, crosslinks, 25-OH-D vitamin, inzulin, inzulin ellenes antitest, szigetsejt ellenes antitest, ozmolaritás	EL/EK	EL/EK	EL

Speciális vizsgálatok: IGFBP3, alfa alegység, gastrin, chromonanin-A, immunhisztokémia, MTC genetica, CAH-genetika		EL/EK	EL/EK
CT	EL/EK	EL/EK	EL
MRI	EL/EK	EL/EK	EL/EK
PET CT	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Nukleáris medicina	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Intenzív osztályos háttér az intézményben	EL	EL	EL

<b>Endokrinológia-anyagcsere járóbeteg szakellátás minimumfeltételei</b>			
	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>			
Endokrinológus szakorvos	1	1	1
Asszisztens/szakasszisztens	1	1	1
Dietetikus	EL/EK	EL/EK	EL
Gyógytornász	EL/EK	EL/EK	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b> a rendelő általános feltételei +			
Belgyógyászat, gyermekgyógyászat és/vagy nőgyógyászati rendelő speciális feltételei	X	X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Speciális laboratóriumi vizsgálatok: TSH, FT4, FT3, anti-TPO, cortisol, testosteron, Prolactin, FSH, LH, oestradiol, progeszteron, VMA, HbA1c	EL/EK	EL	EL
Speciális laboratóriumi vizsgálatok: TRAK, thyreoglobulin, kalcitonin, ACTH, DHEA-szulfát, 17-hydroxy-progesteron, androstendion, PRA, aldosteron, GH, IGF-1, SHBG, katekolamin ürítés, PTH, osteokalcin, crosslinks, 25-OH-D vitamin, inzulin, inzulin ellenes antitest, szigetsejt ellenes antitest, ozmolaritás	EL/EK	EL/EK	EL
Speciális vizsgálatok: IGFBP3, alfa alegység, gastrin, chromonanin-A, immunhisztokémia, MTC genetica, CAH-genetika	EL/EK	EL/EK	EL/EK
CT	EL/EK	EL/EK	EL/EK
MRI	EL/EK	EL/EK	EL/EK
PET CT	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Nukleáris medicina	EL/EK	EL/EK	EL/EK

<b>Diabetes szakambulancia minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Belgyógyász és/vagy nőgyógyász és/vagy gyermekgyógyász szakorvos diabetológus minősítéssel	1
Endokrinológus szakorvos	EL/EK
Diabetológiai szakasszisztens	1
Dietetikus	1
Gyógytornász	EL/EK
<b>Tárgyi feltételek:</b> a rendelő általános feltételei +	
Belgyógyászat, gyermekgyógyászat és/vagy nőgyógyászati rendelő speciális feltételei	X
Antropometria mérés eszközei (testsúly, testmagasság, testkörfogat)	X
Gyors vércukor-meghatározó készülék	X
Kalibrált hangvilla	X
Cardiovascularis vizsgálati eszközök (ABPM, mini Doppler, EKG)	X
Vér- és vizeletmintavétel feltételei	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
CT	EL/EK

<b>Haemodialízis</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0110</b>
----------------------	-------------------	-------------

<b>A dialízis kezelést ellátó helyek működésének minimumfeltételei</b>			
	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>Kiemelt Dialízis-központ</b>	<b>Dialízis-központ</b>	<b>Szatellit-dialízisellátó hely</b>
<b>Személyi feltételek:</b>			
<b>Orvos létszám:</b>	1	1	1
Nephrológus szakorvosok száma:	3	2	1
<b>Ápoló létszám:</b>			
- betegműszakonként, 4 kezelőhelyenként 1 ápoló	X	X	X
- betegműszakonként 1 nephrológiai szakápoló	X	X	
- HbsAg pozitív helyiségbe külön ápoló	X	X	
- HCV pozitív betegek részére 4 kezelőhelyenként 1 ápoló műszakonként	X	X	EL
- akut kezelőhelyen 2 betegenként 1 ápoló	X	X	
Nephrológiai szakápoló	1	1	1
Dietetikus	EL	EL	EL
Klinikai szakpszichológus	EL	EL	EL
Szociális munkás	EL	EL	EL
Gyógyszerész	EL	EL	EL
Segédmunkás	X	X	X
Adminisztrátor	EL	EL	EL
Gazdasági vezető	EL	EL	EL
Labor asszisztens, ahol laboratórium van	EL	EL	EL
Technikus	X	X	X

<b>Tárgyi feltételek:</b>			
<b>Általános helyiségek</b>			
Akut kezelőhelyiség (10 m <sup>2</sup> /kezelőhely) <sup>1</sup>	X	X	
Kezelőhelyiség krónikus betegeknek (8 m <sup>2</sup> /kezelőhely)	X	X	X
Kezelőhelyiség HBV pozitív betegeknek kijelölt intézményben (8 m <sup>2</sup> /kezelőhely)	X	X	
Klímaberendezés (komfort klíma)	X	X	X
<b>Szakmailag speciális helyiségek:</b>			
Vízelőkészítő helyiség	X	X	X
Koncentrátum-előkészítő helyiség (ha helyben történik a gyártása)	X	X	X
Technikusi szoba (műhely)	X	X	X
Laboratórium	EL	EL	EL
CAPD tréning szoba <sup>2</sup>	X		
Vizsgáló szoba <sup>2</sup>	X	X	X
Exitált beteg részére külön helyiség	X	X	X
Oktató helyiség (graduális, postgraduális képzéshez)	EL	EL	EL
*HbsAg pozitív betegek részére nemenkénti öltöző, mellékhelyiség	X	X	X

<b>Kezelési eszközök:</b>			
Művese készülékek száma:			
- Acut kezelésre min. 1 gép	X		
- Gyermekkezelésre (egyetemi, regionális centrumban) min. 2 gép	X		
- Fertőző ellátásra (kijelölt intézményben) min. 2 gép	X		
- Krónikus ellátásra min. 4 gép	X	X	X
Anti-HCV antitest + PCR pozitív betegek részére elkülönített gép	X	X	X
HbsAg pozitív betegek részére	X	X	
HD tartálék készülék és külön az anti-HCV és HbsAg HD készülékekhez	X	X	X
Bikarbonát kezelésre alkalmas készülékek	X	X	X
HDF kezelésre alkalmas készülék	X	X	X
Mozgatható vizsgáló lámpa	X	X	X
Infúziós állvány - kezelőhelyenként/gépenként	X	X	X

Laryngoscop	X	X	X
Intratracheális tubusok	X	X	X
Fonendoszkóp kezelőszemélyenként	X	X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Mikrobiológiai laboratórium	EL/EK	EL/EK	EL/EK

<sup>1</sup> Az akut kezelőhelyiségbe oxigén, szívó, mozgatható vizsgálólámpa, újraélesztő-felszerelés szükséges. EKG, betegőrző monitor, defibrillátor, respirátor épületen belül biztosítandó.

<sup>2</sup> A CAPD tréning-szoba és a vizsgáló kialakítása történhet a nefrológiai osztályon vagy a dialízis osztályon.

<b>Peritoneális dialízis</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0111</b>
------------------------------	-------------------	-------------

<b>A Peritoneális Dialízis Központok és CAPD ambulanciák működésének szakmai minimumfeltételei</b>			
Szakmai minimum feltételek CAPD	Oktató-központ	CAPD-központ	CAPD-ambulancia
<b>Személyi feltételek:</b>			
Vezető nephrológus szakorvos	1	1	1
Nephrológus szakorvos min. 1 fő	1	1	1
Ápoló (20 betegre 1)	X	X	
Nephrológiai szakápoló	1	1	1
Dietetikus részfoglalkozásban	1	1	1
Szociális munkás részfoglalkozásban	1	1	
Klinikai szakpszichológus/pszichológus	EL	EL	EL
Takarító	X	X	X
Adminisztrátor	X	X	X
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
CAPD kezelő	X	X	X
CAPD gyakorló helyiség	X	X	
CAPD fektető <sup>NE</sup>	X	X	
Asztali mérleg	X	X	X
Oldatmelegítő berendezés (termosztát vagy micro melegítő)	X	X	X
Fonendoszkóp személyenként 1 db	X	X	X
ABPM <sup>NE</sup>	X	X	X
Speciális PD-bemutató és oktató eszközök	X	X	X
APD automata <sup>NE</sup>	X		
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Mikrobiológiai laboratórium	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Nephrológiai vagy belgyógyászati osztályos háttér	EL	EL	EL
Hemodialízis-háttér	EL	EL	EL

<b>Nefrológia</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0105</b>
-------------------	-------------------	-------------

<b>Nefrológiai fekvőbeteg-szakellátás minimumfeltételei</b>			
*: az I. szint az általános belgyógyászati követelményeknek felel meg			
	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	I.*	II.	III.
<b>Személyi feltételek:</b>			
<b>Orvos-létszám összesen:</b>		1 főorvos+8 ágyanként 1 orvos	1 főorvos+8 ágyanként 1 orvos
Az egység profilja szerinti szakképesítéssel		2 szakorvos	2 szakorvos
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>			
Gyógypedagógus		1	1
Klinikai szakpszichológus/pszichológus		1	1
Védőnő		EL	EL

Műtősségéd		EL	EL
Szociális munkás		EL	EL
Adminisztrátor/informatikus		EL	EL
Betegkísérő		X	X
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
<b>Ágyszám:</b>		<b>100.000 lakosra 5 ágy</b>	<b>100.000 lakosra 7 ágy</b>
Tejkonyha (gyerek nephrológián)		X	X
Szülőszállás (gyerek nephrológián)		EL	EL
Kapaszkodó		X	X
Antidecubitor matrac		X	X
Járókeret		X	X
Speciális ágy		X	X
Pelenkázó asztal (gyermek nephrológián)		X	X
Infúziós állvány		5 ágyanként 2	5 ágyanként 2
ABPM		15 ágyanként 1	10 ágyanként 1
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Mikrobiológiai laboratórium		EL/EK	EL/EK
CT		EL/EK	EL/EK
Duplex UH		EL	EL
Immunológiai laboratóriumi diagnosztika		EL/EK	EL
Nukleáris medicina		EL/EK	EL
MRI		EL/EK	EL/EK
Vesepatológiai diagnosztika		EL/EK	EL/EK
Angiographia		EL/EK	EL/EK
Endoscopos laboratóriumi háttér		EL/EK	EL
Osteodensimetria		EL/EK	EL/EK
Intenzív terápiás háttér:		EL	EL
Aneszteziológiai osztály:		EL	EL
Fizioterápia:		EL	EL
Központi vákuum vagy egyedi szívás		EL	EL

<b>Nefrológiai járóbeteg-szakellátás minimumfeltételei</b>			
*: az I. szint az általános belgyógyászati követelményeknek felel meg			
	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.*</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
		100.000 lakosra min. 20 óra/hét	100.000 lakosra min. 20 óra/hét
<b>Személyzeti feltételek:</b>			
Szakorvos		2	3
Asszisztens/szakasszisztens		1	1
Adminisztrátor		1	1
<b>Tárgyi feltételek:</b> az osztály általános feltételei			
		X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Mikrobiológiai laboratórium		EL/EK	EL/EK
Gasztroenterológiai endoscopia		EL/EK	EL/EK
Képkötő diagnosztika (Duplex UH, mini Doppler, CT, MRI angiographia)		EL/EK	EL/EK
ABPM		EL/EK	EL/EK

<b>Allergológia és klinikai immunológia</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0109</b>
---	-------------------	-------------

### **Allergológia és klinikai immunológia**

#### **Immunterápia [allergiás-atopiás (IgE-mediálta) betegségek] végzésének általános feltételei**

1. IgE mediálta (allergiás-atopiás) betegek immunterápiáját Klinikai Immunológiai Allergológiai szakvizsgálóval rendelkező szakorvos (belgyógyász, tüdőgyógyász, fül-orr-gégész, bőrgyógyász, gyermekgyógyász) végezheti.

2. Az atopiás (IgE mediálta) betegségek immunterápiájába tartoznak: az allergén specifikus immunterápia (de-hiposzzenibilizáció) parenterális és nem injekciós formái és egyéb nem allergénspecifikus biológiai terápia különböző formái (toleranciakialakítás, biológiai terápia).

3. Az allergénspecifikus immunterápia parenterális (injekciós) formája csak olyan fekvőbeteg-intézetben végezhető el, ahol az intenzív észlelés feltételei (Intenzív Osztályos háttér) is rendelkezésre állnak.

4. Az IgE mediálta (atopiás) betegségek parenterális immunterápiás ellátási szintje: III. A nem injekciós forma fekvőbeteg intézményen kívül dolgozó allergológus-immunológus szakorvosok által is végezhető.

#### **A. Fekvőbeteg ellátási szintek**

##### **I. szint (alapszintű kórházi ellátás):**

###### **Feladata:**

- a) a sürgősségi ellátás biztosítása allergiás – immunológiai betegek részére,
- b) immunológiai természetű betegségek lehetőségének felmerülése esetén a diagnózis megerősítése vagy kizárása céljából történő kivizsgálás feltételeinek biztosítása,
- c) az immunológiai természetű betegség gyanújának diagnózisa esetén a beteg kötelező áthelyezése a progresszivitás magasabb szintjén lévő egészségügyi szolgáltatóhoz.

##### **II. szint:**

###### **Feladata:**

- a) a tisztázatlan eredetű, vagy kezelésre nem reagáló allergológiai betegségek ellátása, az immunológiai (autoimmun) eredetű kórképek diagnosztizálása,
- b) a gyors és biztos diagnózis hiánya esetén a beteg magasabb szintű ellátásra való haladéktalan áthelyezése, a betegek kezelése és gondozása, a terápiára nem reagáló esetek magasabb szintre való haladéktalan áthelyezése.

##### **III. szint: Immunológiai centrum**

###### **Feladata:**

- a) a progresszív ellátást igénylő allergológiai betegek definitív ellátása és speciális szakgondozása,
- b) a szisztémás és egyéb autoimmun betegségek és immunhiányos betegek kivizsgálása, gyógykezelése, állapotellenőrzése, a kezelési stratégia irányítása, és a betegek szakgondozása.

	<b>Immunológiai és allergológiai fekvőbeteg osztály minimumfeltételei</b>		
	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b><i>Személyi feltételek:</i></b>			
Allergológia és klinikai immunológia szakorvosa osztályvezető		1	1
Allergológia és klinikai immunológia szakorvosa		1	2
Szakorvos (egyéb szakvizsgálóval)	1	1	1
Orvos	1	1	2
<b><i>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</i></b>			
Klinikai szakpszichológus		EL	EL
Szociális munkás	EL	EL	EL
<b><i>Tárgyi feltételek:</i></b>			
Általános belgyógyászati osztály feltételei +	X	X	X
Mikroszkóp	X	X	X
Biopsziás készlet		X	X
<b><i>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</i></b>			
Endoszkópos laboratórium:		EL/EK	EL
Colonoscopia			
Gastroscopia			

Bronchosopia			
Klinikai immunológiai – allergológiai laboratórium			EL
Nukleáris medicina		EL/EK	EL/EK
CT		EL/EK	EL
MRI		EL/EK	EL/EK
EEG		EL/EK	EL/EK
EMG		EL/EK	EL/EK
Légzésfunkció	EL	EL	EL
Intenzív osztály		EL	EL
Plazma-citoferezis			EL
Fizioterápia		EL	EL

## **B. Ambuláns ellátási szintek**

### **I. szint: családorvosi alapellátás**

A beteg gondozásáért alap szinten felelős családorvos, gyermek ellátását végző gyermekorvos.

#### **Feladata:**

- a) immunológiai/allergológiai betegségek gyanújának felvetése, a diagnózishoz szükséges szakorvosi, szükség szerint a megfelelő szintű kórházi vizsgálatok biztosítása,
- b) az irányító centrum által előírt rendszeres ellenőrzéssel kapcsolatos feladatok ellátása, ami kiterjed a betegvizsgálatra, a kötelező, rendszeresen végzendő laboratóriumi és eszközös vizsgálatok elvégzésére, és a szükséges ambuláns szakvizsgálatok elrendelésére. A már diagnosztizált betegek számára a szakorvos által javasolt gyógyszerek felírása, és a gyógyszeresedéssel kapcsolatos előírt rutin ellenőrzések elvégzése. Konzultáció a beteg kezelését irányító szakorvossal,
- c) immunológiai természetű betegségek szövődményeinek vagy a kezeléssel kapcsolatos mellékhatásoknak a felismerése, és a beteg ellátása vagy a megfelelő szintre történő tovább utalása,
- d) tanácsadás allergénkerülésre.

### **II. szint: klinikai immunológus-allergológus szakorvosi ellátás**

A beteg gondozásában közreműködő vagy azt végző immunológus/allergológus szakorvos, járóbeteg-rendelés keretében.

#### **Feladata:**

- a) az immunológiai/allergológiai betegségek diagnosztizálása, a gyors és biztos diagnózis hiánya esetén a magasabb szintű ellátásra a beteg haladéktalan áthelyezése,
- b) a betegek kezelése és gondozása, a terápiára nem reagáló esetek magasabb szintre való haladéktalan áthelyezése,
- c) gyermekkori allergiát csak gyermekgyógyászati képesítéssel bíró szakorvos gondozhat,
- d) az alap szakképesítésnek megfelelő komplikációmentes allergiás betegségek végleges diagnózisának felállítása, terápiás terv készítése és végrehajtása, prevenció szaktanácsadás. Az ettől eltérő esetekben az érintett alapszakma allergológiában képesítéssel rendelkező szakemberének bevonása kötelező,
- e) komplikált, terápiarezisztens allergiás betegek szükség szerinti irányítása magasabb ellátási szintre,
- f) a nem injekciós immunterápia indikációjának felállítása és a kezelés végrehajtása,
- g) in vivo allergén azonosítás: prick bőrpróbák, epikután tesztek segítségével.

### **III. szint: immunológiai centrum szakorvosi ellátás**

Valamennyi szakmát lefedő szakambulancia. A szakorvosoknak (pulmonológia, bőrgyógyászat, neurológia, szemészet, szülészet, fül-orr-gége, reumatológia, és egyes belgyógyászati szakterületek) klinikai immunológiai és allergológiai szakorvosi képesítéssel vagy dokumentáltan bizonyítható szakmai gyakorlattal kell rendelkezniük a klinikai immunológiai – allergológiai betegek kezelésében.

Regionális immunológiai laboratórium.

Magas szintű diagnosztikai háttér.

Rendelkezésre álló fekvőbeteg háttér.

A speciális terápiás eljárások (citosztatikus kezelés, biológiai terápia, plazmacsere, parenterális immunterápia) szakmai feltételei rendelkezésre állnak.

#### **Feladata:**

- a) a szisztémás és egyéb autoimmun betegségek és immunhiányos betegek kivizsgálása, gyógykezelése, állapotellenőrzése, a kezelési stratégia kialakítása és szakgondozás,
- b) a szövődményes, szakmai problémát okozó allergológiai betegek speciális szakgondozása, különös tekintettel a több szervet érintő allergológiai kórképekre,
- c) lehetőség magas szintű szakkonziliáriusi tevékenységre,
- d) táplálék/adalékanyag intoleranciák per os provokációs vizsgálata,
- e) specifikus immunterápia parenterális formáinak indikációja és végrehajtása.

**C. A belgyógyászati feladatkörbe tartozó klinikai immunológiai – allergológiai járóbeteg ellátási szintek szakmai minimumfeltételei**

A belgyógyászaton belüli immunológiai ellátási feladatköre:

- a) poliszisztémás autoimmun betegségek ellátása,
- b) a primer vaszkulitiszes betegek ellátása,
- c) az antifoszfolipid szindrómás betegségek ellátása,
- d) a felnőttkori immunhiányos betegségek ellátása,
- e) a felnőttkori táplálék allergiás betegek ellátása.

Az immunológiai allergológiai járóbeteg ellátást ott indokolt és szükségszerű működtetni, ahol II. és III. klinikai immunológiai fekvőbeteg osztályok, illetve Immunológiai Centrumok működnek.

<b>Járóbeteg szakellátás minimumfeltételei</b>			
	<b>Járóbeteg I.</b>	<b>Járóbeteg II.</b>	<b>Járóbeteg III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>			
Immunológiai és allergológiai szakorvos		1	1
Szakorvos (egyéb szakvizsgával)		EL	EL
Asszisztens/szakasszisztens	1	1	1
Gyógytornász		EL	EL
Dietetikus		EL	EL
Klinikai szakpszichológus/pszichológus		EL	EL
Szociális munkás		EL	EL
Fizioterápiás szakasszisztens		EL	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
A rendelő általános feltételei +	X	X	X
Citosztatikus laminar air flow	EL/EK	EL	EL
Mikroszkóp		X	X
Biopsziás készlet			EL
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Speciális képalkotó vizsgálatok (DSA, MRA)		EL/EK	EL
Klinikai immunológiai laboratórium		EL/EK	EL
Nukleáris medicina		EL/EK	EL
CT		EL/EK	EL/EK
MRI		EL/EK	EL/EK
EEG		EL/EK	EL/EK
EMG		EL/EK	EL/EK
Légzésfunkciós laboratórium		EL/EK	EL
Intenzív osztály		EL/EK	EL/EK
Plazma-citoferezis			EL
Immunológiában járatos speciális szakkonziliárusok*		EL/EK	EL
Fizioterápia		EL	EL

\* A pulmonológia, kardiológia, bőrgyógyászat, neurológia, szemészet, stomatológia, reumatológia, és egyes belgyógyászati szakterületek (gasztroenterológia, nefrológia) szakorvosai, akik klinikai immunológiai és allergológiai szakorvosi képesítéssel vagy dokumentáltan bizonyítható szakmai gyakorlattal rendelkeznek a klinikai immunológiai – allergológiai betegek kezelésében.

A gondozás irányítása III-as szintű rendelésen történhet.

**Progresszív ellátási szintek**

**I. szint:** a progresszív ellátás alapszintje, amelyet az adott ellátást nyújtó valamennyi egészségügyi szolgáltatónál biztosítani kell.

**II. szint:** a progresszív ellátás középszintje, amelyet legalább a megye, illetve a főváros lakosságának adott ellátását végző egészségügyi szolgáltatónál biztosítani kell.



**III. szint:** a progresszív ellátás felső szintje, amelyet az adott ellátást regionális vagy országos szinten végző egészségügyi szolgáltatónál biztosítani kell.

<b>Angiológia, phlebológia, lymphológia</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0101</b>
---	-------------------	-------------

<b>Belgyógyászati angiológiai fekvőbeteg szakellátás minimumfeltételei</b>			
<b>Angiológiai, phlebológiai fekvőbeteg ellátás</b>	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>			
Belgyógyászati angiológia képezett orvosa	1	2	2
Orvos	X	X	X
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>			
Gyógypedagógus	EL/EK	EL	EL
Klinikai szakpszichológus/pszichológus	EL/EK	EL	EL
Műtőssegéd	1	1	1
Szociális munkás	EL	EL	EL
Adminisztrátor	1	1	1
Betegkísérő	1	1	1
<b>Tárgyi feltételek: az osztály általános feltételei</b>			
<b>Ágyszám: (5 ágy/100.000 lakos)</b>			X
Fizioterápiás/torna helyiség		X	X
Tevékenység szerinti speciális kezelő/vizsgáló			X
Kapaszkodó	X	X	X
Antidecubitor matrac	X	X	X
Járókeret	X	X	X
Szoba WC	X	X	X
ABPM	X	X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Haemorheológiai laboratórium			EL
Mikrobiológiai laboratórium		EL/EK	EL/EK
CT			EL
CW doppler (folyamatos hullámú)	EL	EL	EL
EMG			EL
Immunológiai labor		EL/EK	EL
Nukleáris medicina			EL/EK
MRI		EL/EK	EL/EK
Angiographia			EL
Color duplex UH lineáris és convex fejjel	EL/EK	EL	EL
Pletizmographia		EL/EK	EL/EK
Kapillár mikroszkópia			EL
Treadmill		EL	EL
Bőrhőmérő		EL	EL
Intenzív terápia	EL	EL	EL
Aneszteziológiai osztály	EL	EL	EL
Fizioterápia		EL	EL
Thrombolysis feltételeinek biztosítása		EL	EL
Prosztanoid terápia alkalmazása			EL

Az I. ellátási szint általános belgyógyászati ellátást jelent.

<b>Belgyógyászati angiológiai járóbeteg szakellátás minimum feltételei</b>			
<b>Angiológiai, phlebológiai járóbeteg szakellátás</b>	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>			
Szakorvos (belgyógyászati angiológia képesített orvosa)		1	2
Asszisztens/szakasszisztens	1	1	1
Gyógytornász	EL/EK	EL/EK	EL
Klinikai szakpszichológus/pszichológus	EL/EK	EL/EK	EL
Betegkísérő	EL	EL	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b> a rendelő általános feltételei +			
Kalibrált hangvilla	X	X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
CT, MRI, angiographia	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Echocardiographia	EL/EK	EL/EK	EL
Pletizmographia			EL/EK
Terheléses vizsgálat futószőnyeggel (Treadmill, előírt feltételekkel)		EL	EL
Kapillármikroszkópia			EL/EK
Holter ABPM	EL/EK	EL	EL
Color duplex UH linearis és convex fejjel	EL/EK	EL	EL

Az I. ellátási szint általános belgyógyászati ellátást jelent.

<b>Lymphologia – fekvőbeteg-ellátás</b>			
	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b> az angiológiai fekvőbetegellátás minimumfeltételei +			
Bőrgyógyász és/vagy belgyógyász és/vagy onkológus és/vagy reumatológus szakorvos (lymphológiai gyakorlattal)			1
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>			
Speciális képzésű lymphterapeuta gyógytornász			X
<b>Tárgyi feltételek:</b> az osztály általános feltételei +			
Speciális kezelőágyak a súlyos ödéma miatt korlátozott járóképességű betegek részére			X
CW Doppler, duplex scan			X
Tornaterem			X
Kezelőpadok			X
Bordásfal, szobabicikli			X
Járópad			X
Tornaszőnyegek, labdák			X
Intermittáló pneumatikus gépi kompresszió kezelésére alkalmas műszer (lymphapress vagy lymphomat)			X
Végtagvolumen mérésére alkalmas mérőeszközök			X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Lymphoscintigraphia			EL
MRI			EL/EK
CT			EL/EK
Haemorheológiai laboratórium			EL/EK
Mikrobiológiai laboratórium			EL/EK
CW doppler (folyamatos hullámú)			EL
EMG			EL/EK
Immunológiai labor			EL
Nukleáris medicina			EL/EK

Angiographia			EL
Color duplex UH linearis és convex fejfel			EL
Pletizmographia			EL
Kapillár mikroszkópia			EL
Treadmill			EL
Bőrhőmérő			EL

Az I. ellátási szint általános belgyógyászati ellátást jelent.

<b>Lymphologia – Járóbeteg szakellátás</b>			
	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b> az angiológiai járóbeteg ellátás feltételei +			
Bőrgyógyász és/vagy onkológus és/vagy belgyógyász és/vagy reumatológus szakorvos (lymphologiai gyakorlattal)			1
Asszisztens/szakasszisztens			1
Speciális képzésű lymphterapeuta gyógytornász			1
<b>Tárgyi feltételek:</b> a rendelő általános feltételei +			
CW Doppler, duplex scan			X
Tornaterem			X
Kezelőpadok			X
Bordásfal, szobabicikli			X
Járópad			X
Tornaszőnyegek, labdák			X
Intermittáló pneumatikus gépi kompresszió kezelésére alkalmas műszer (lymphapress vagy lymphomat)			X
Végtagvolumen mérésére alkalmas mérőeszközök			X
Fürdőszoba (torna utáni tisztálkodás)			X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Lymphoscintigraphia			EL/EK
MRI			EL/EK
CT			EL/EK

Az I. ellátási szint általános belgyógyászati ellátást jelent.

### BÖRGYÓGYÁSZAT

<b>Általános bőr- és nemibeteg ellátás</b> <b>Bőrgyógyászat</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0800</b> <b>0801</b>
--	-------------------	----------------------------

<b>Fekvőbeteg szakellátás minimumfeltételei</b>			
<b>Általános bőr- és nemibeteg ellátás</b> Felnőtt és gyermek	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>			
Bőrgyógyász szakorvos	2	3	6
Orvos/szakorvos jelölt	1	1	1
Sebész vagy plasztikai sebész szakorvos		EL	EL
Klinikai onkológus szakorvos		EL	1
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>			
Klinikai szakpszichológus/pszichológus	EL/EK	EL/EK	EL
Szociális munkás	EL	EL	EL
Betegkísérő	EL	EL	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b> az osztály általános feltételei +			
Dermatoscop	X	X	X
PUVA készülék (Kabin és kéz-láb PUVA)		EL	X
NB-UVB készülék		EL	X

Lymphomassage készülék			EL
VAC (vacum assisted closure) készülék			EL
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Klinikai immunológiai laboratórium			EL
Nukleáris medicina		EL/EK	EL/EK
CT		EL/EK	EL/EK
MRI		EL/EK	EL/EK
Angiographia		EL/EK	EL/EK
DSA, MRA		EL/EK	EL/EK
EEG		EL/EK	EL/EK
EMG		EL/EK	EL/EK
Doppler/Color doppler	EL	EL	EL
Műtő		EL	EL
Intenzív osztály		EL	EL
Ortopéd-cipész	EL/EK	EL/EK	EL/EK

<b>Bőrgyógyászati allergológia</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0802</b>
------------------------------------	-------------------	-------------

<b>Bőrgyógyászati allergológia-immunológia, felnőtt</b>			
<b>Fekvőbeteg szakellátás</b>	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>			
Bőrgyógyász szakorvos	1	1	2
Szakorvos klinikai immunológia és allergológia szakvizsgával		1	1
Orvos	1	1	2
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>			
Súlyos Lyell sy. (BNO: L5123-25) ellátásához <b>aneszteziológus és intenzív terápiás szakorvos, intenzív terápiás szakápoló</b>			
<b>Tárgyi feltételek:</b> az osztály általános feltételei	X	X	X
<b>Speciális diagnosztika és szakmai háttér:</b>			
Súlyos Lyell sy. (BNO: L5123-25) <b>intenzív osztály</b>		EL	EL

<b>Járóbeteg szakellátás minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Bőrgyógyász szakorvos	1
Asszisztens/szakasszisztens	1
<b>Tárgyi feltételek:</b> a rendelő általános feltételei +	
Mikroszkóp	X
Dermatoscop	X
Kézi műszerek (csipesz, olló, Volkmann-kanál stb.)	X
Electrocauter	X
Bőrbíopszia eszközei (punch-korong, csipesz, olló)	EL
Ambuláns aseptikus beavatkozó helyiség	EL
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Mikrobiológiai laboratórium	EL/EK

<b>Nemibeteg gondozás</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0803</b>
---------------------------	-------------------	-------------

<b>Bőr-nemibeteg gondozók</b>	
<b>Járóbeteg szakellátás minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Bőrgyógyász szakorvos	1
Asszisztens/szakasszisztens/szakgondozó	2
<b>Tárgyi feltételek:</b> a rendelő általános feltételei +	
<i>Speciális eszközök:</i>	
Sötétlátóteres mikroszkóp <sup>NE</sup>	X
Nőgyógyászati vizsgálószék <sup>NE</sup>	X
Nőgyógyászati hüvelytükör	X
Mikrobiológiai mintavétel tárgyi feltételei	X
Testváladék kenet készítés tárgyi feltételei (mintavétel, festés, mikroszkóp) <sup>NE</sup>	X
Gondozó helyiség (négy szemközti beszélgetésre alkalmas szoba)	X
Vérvételi helyiség	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Nemibetegség gyanúja esetén mintavétel, vérvétel kötelező	X

<b>Csecsemő- és gyermek bőrbetegek ellátása</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0804</b>
---	-------------------	-------------

<b>Csecsemő- és gyermekkorú bőrbetegek ellátásának személyi és tárgyi minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Bőrgyógyász szakorvos	1
Onkológus szakorvos (EL/EK)	
Gyermeksebész szakorvos (EL/EK)	
Gyermek radiológus szakorvos (EL/EK)	
Klinikai immunológus szakorvos (EL/EK)	
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
I. progresszív ellátási szintű csecsemő- és gyermekosztály személyi és tárgyi minimumfeltételei	
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Intenzív osztály (EL/EK)	

<b>CSECSEMŐ- ÉS GYERMEKGYÓGYÁSZAT</b>
---------------------------------------

<b>Általános csecsemő- és gyermekgyógyászat</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0500</b>
---	-------------------	-------------

<b>I./a. szint: Kórház gyermekellátó centrum minimumfeltételei</b>
Feladatai:
A nappali kórházi ellátás gyermekgyógyászati igényei szerint elsődlegesen ellátja a terület gyermekbetegeit, napközben 8 és 16 óra között. Ezen belül – a szükséges diagnosztikus, betegmegfigyelési és állapot-stabilitási teendők alapján – eldöntendő, hogy továbbküldik-e a gyermeket a progresszív betegellátás megfelelő szintjére, vagy további megfigyelésre és/vagy kezelésre otthonába küldik. Ugyanezen egységben járóbeteg ellátásként éjszakai és hétvégi ambuláns ügyeleti ellátás szükséges, ahonnan a betegeket fekvőbeteg szakellátás szükségessége esetén továbbküldik a legközelebbi gyermek fekvőbeteg osztállyal működő kórházba, vagy ambuláns módon, ha lehet, ellátják és hazaengedik.
<b>Személyi feltételek:</b>
2 csecsemő- és gyermekgyógyász szakorvos
1 orvos
(További részээállású orvosok úgy, hogy ügyeleti szinten a 24 órás és hétvégi ellátás biztosítható legyen)
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint, azzal a kikötéssel, hogy a nappali kórház esetében az óraszámhoz arányosítva szükséges biztosítani az ápolói létszámot (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>
1 adminisztrátor
Betegkísérő (EL)
<b>Tárgyi feltételek:</b> az osztály általános feltételei +
Pulzoximéter <sup>NE</sup>
Elemes otoscop
Aerosol kezeléshez szükséges készülék
Tejkonyha
Speciális ágyak <sup>NE</sup>
Betegőrző monitor <sup>NE</sup> (min. 4 paraméteres)
Szoptatásra alkalmas alacsony szék (csecsemőrészlegen)
Pelenkázóasztal
Apnoe alarm
Fürdetőkád (csecsemő/kórterem)
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>
CT (EL/EK)
Mikrobiológiai laboratórium (EL/EK)
EEG (EL/EK)

<b>I. szint: Általános Csecsemő- és Gyermekosztály minimumfeltételei</b>
<b>Személyi feltételek:</b>
4 csecsemő- és gyermekgyógyász szakorvos*
2 orvos**
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>
1 adminisztrátor
Gyermek-foglalkoztató (óvónő, pedagógus) (EL)
Szociális munkás (EL)
Betegkísérő (EL)

\* és\*\*: együttesen kezelendő az orvoslétszám 2010. december 31-ig.

Együttesen 4 fő a minimális orvoslétszám 2010. július 1-jétől 2010. december 31-ig.

2011. január 1-jétől a fentiekben megadott létszámok érvényesek.

<b>Tárgyi feltételek:</b> az osztály általános feltételei +
Pulzoximéter <sup>NE</sup>
Elemes otoscop
Aerosol kezeléshez szükséges készülék
Tejkonyha
Speciális ágyak <sup>NE</sup>

Betegőrző monitor <sup>NE</sup> (min. 4 paraméteres)
Szoptatásra alkalmas alacsony szék (csecsemőrészlegen)
Pelenkázóasztal
Apnoe alarm
Fürdetőkád (csecsemő/kórterem)
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>
CT, (EL/EK)
Mikrobiológiai laboratórium (EL/EK)
EEG (EL/EK)

## II. szint: Általános Csecsemő- és Gyermeosztály minimumfeltételei

<b>Személyi feltételek:</b>
7 csecsemő- és gyermekgyógyász szakorvos
5 ráépített szakvizsgával rendelkező csecsemő- és gyermekgyógyász szakorvos
4 orvos
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>
1 adminisztrátor
Gyermek-foglalkoztató (óvónő, pedagógus) (EL)
Szociális munkás (EL)
Betegkísérő (EL)
<b>Tárgyi feltételek:</b> az osztály általános feltételei +
Pulzoximéter <sup>NE</sup>
Elemes otoscop
Aerosol kezeléshez szükséges készülék
Játszószoba
Speciális ágyak <sup>NE</sup>
Pelenkázóasztal
Fürdetőkád
Tejkonyha
Betegőrző monitor <sup>NE</sup> (4 paraméteres)
Szoptatásra alkalmas szék (csecsemőrészlegen)
Apnoe alarm
Mobil röntgenkészülék <sup>NE</sup>
24 órás vérnyomásmérő <sup>NE</sup>
Vérmelegítő <sup>NE</sup>
Vérgáz analizátor <sup>NE</sup>
Porlasztó készülék gyógyszerbevitelhez <sup>NE</sup>
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>
CT (EL/EK)
MRI (EL/EK)
EEG-laboratórium (EL/EK)
Légzésfunkciós laboratórium (EL)
Endoszkópos laboratórium (EL)
Intenzív osztály (EL)
<b>III. szint: Egyetemi Klinika/Országos Intézet/Általános Csecsemő- és Gyermeosztály minimumfeltételei</b>
<b>Személyi feltételek:</b>
5 legalább 5 éves szakorvosi gyakorlattal rendelkező csecsemő- és gyermekgyógyász szakorvos
8 legalább 5 éves szakorvosi gyakorlattal és a gyermekgyógyászat subdisciplináinak 2/3-át lefedő ráépített szakvizsgával rendelkező csecsemő- és gyermekgyógyász szakorvos
6 orvos
2 aneszteziológus és intenzív terápiás szakorvos (gyermekaneszteziológiai és intenzív terápiás gyakorlattal)
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint ápoló, (dietetikus, gyógytornász)</b>
1 adminisztrátor
1 betegkísérő
Gyermekfoglalkoztató (óvónő, pedagógus) (EL)

<b>Tárgyi feltételek:</b> az osztály általános feltételei + a II. szintű csecsemő- és gyermekosztály feltételei
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>
CT (EL/EK)
MRI (EL/EK)
EEG-laboratórium (EL/EK)
Légzésfunkciós laboratórium (EL)
Endoszkópos laboratórium (EL)
Nukleáris medicina (EL/EK)
Gyermeksebészet (EL)
Intenzív osztály (EL)

#### Járóbeteg-szakellátás minimumfeltételei

##### **Személyi feltételek:**

1 csecsemő- és gyermekgyógyász szakorvos  
1 asszisztens/szakasszisztens

##### **Tárgyi feltételek:**

A rendelő általános feltételei

<b>Csecsemő- és gyermekgyógyászati intenzív terápia</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0522</b>
---	-------------------	-------------

#### A GYERMEKINTENZÍV ELLÁTÁS MINIMUMFELTÉTELEI

##### Gyermekintenzív ellátás szintjei

- I. szint:** Gyermek szubintenzív ellátás  
**II. szint:** Gyermek multidiszciplináris intenzív osztály  
**III. szint:** Speciális gyermekintenzív centrum

##### **I. szint: Szubintenzív ellátás**

Megfelel a felnőtt intenzív terápia szakági szubintenzív osztályának (HDU = „high dependency unit”) „Tevékenységi szintek meghatározása” alatt leírtaknak az alábbi eltérésekkel:

**Szakági szubintenzív osztály (szinonimák: „High Dependency Unit”, „Step-down Unit”):** az intenzív osztálynál egyszerűbb, de a hagyományos osztályos körterminél magasabb szintű, illetve speciális szakági feladatok magasabb igényeinek ellátásához szükséges speciális betegellátó tevékenység végzésére alkalmas munkahely.

##### **Feladata:**

- olyamatos alapszintű monitorozás, vitális funkció rendezése/stabilizálása/támogatása, anyagcsere felügyelet, mesterséges táplálás,
- invazív beavatkozások szükségessége, továbbá komplikált feladatok vagy speciális körülmények igénye esetén a progresszív ellátási szint szerinti egységbe történő biztonságos transzport megszervezése,
- az egységnek *nem feladata* a lélegeztetés. Akut esetben max. 24 órás lélegeztetés, illetve krónikus lélegeztetésre szoruló beteg ellátása, ha az otthoni lélegeztetés nem oldható meg (lakóhely közeli ellátás biztosítása),
- a szubintenzív betegek (pl. O2 terápiára szoruló pneumoniás) kiemelése az általános gyermekosztályos betegek közül szakmailag is indokolt és költséghatékonyabb ellátás biztosítható.

**Megjegyzés:** A szubintenzív osztály fontos feladatot tölt be az osztály betegeinek színvonalas ellátásában, továbbá intermedier helyzete révén hozzájárul az intenzív osztályok működtetésének optimalizálásához, de a kórházi akkreditáció szempontjából nem helyettesíti/pótolja az intenzív osztályok működtetését.

Ahol II. szintű gyermekintenzív osztály van, ott célszerű ezen feladatokat is ott ellátni.



**Tárgyi feltételek:** lásd táblázat.

**Személyi feltételek:**

Optimális ápoló:beteg arány 1:3 műszakonként, de min. 2 nővér egy műszakban.

Orvos: min. 1 fő gyermek szakorvos, minimum egy éves intenzív gyakorlattal. Gyermekgyógyász szakorvosok, szakorvosjelöltek forgó rendszerben.

Törekedni kell a gyermekgyógyászat mellett az aneszteziológia és intenzív terápiás szakvizsga meglétére is, és/vagy a későbbiekben a gyermekintenzív szakvizsgára (mivel a képzés még csak 2008-tól indul, 4 év türelmi idővel). Munkaidőben folyamatos orvosi jelenlét szükséges. Ügyeleti időben, ha nem a II. szintű gyermekintenzív osztályhoz integrált, akkor is folyamatos orvosi elérhetőség szükséges szakorvosi háttérrel.

**II. szint: Gyermekintenzív osztály (GYITO-II):**

A felnőtt I - II. szint kombinációja = II. szintű gyermekintenzív (GYITO-II)

700 ezer-1,2 millió lakosságszámra (kb. régióként) (lakosságszám, terület, megközelíthetőség figyelembe vétele) 1-2 multidiszciplináris II. szintű gyermekintenzív osztály (GYITO-II) javasolt minimum II. szintű gyermekosztály mellett. (Nem szükséges, hogy a területi felosztás kövesse a közigazgatási régiókat, sőt bizonyos esetekben ez egyáltalán nem célszerű.)

*Megyei szintnek* megfelelő tevékenység igényelte intenzív betegellátási feladatok ellátására alkalmas munkahely.

**Feladata:** (saját gyermekosztály vonatkozásában)

- a) súlyos és kritikus állapotú betegek kezelése,
- b) életfunkcióik fenntartásában veszélyeztetettek monitorizálása, folyamatos alap- és emelt szintű monitorozás biztosítása,
- c) vitális funkciók rendezése/stabilizálása,
- d) szervfunkció támogatása/vesepótló kezelése, anyagcsere-felügyelet, mesterséges táplálás, keringéstámogatás, légzéstámogatás stb biztosítása,
- e) gyermekanesztézia speciális feladatainak ellátása,
- f) speciális esetek első ellátása, stabilizálása, transzportra felkészítése III. szintű gyermekintenzívra,
- g) szubintenzív feladatok ellátása, ha nincs külön szubintenzív osztály vagy részleg.

**A fenti (intenzív-szubintenzív) feladatok együttes kezelése, a gyermekintenzív osztályon történő ellátása több szempontból célszerű:**

- a) a gyermekintenzív osztályok betegforgalma az életveszélyes állapotú betegek szempontjából rendkívül szélsőséges,
- b) a veszélyeztető állapotok intenzív szemléletű ellátása csökkenti a ténylegesen életmentő eljárásokra szoruló betegek számát (pl. asthma intenzív inhalációs kezelése monitorizálás mellett lehetséges, időben történő bevezetése gyakran elkerülhetővé teszi a beteg gépi lélegeztetését),
- c) így biztosítható a megfelelő számú személyzet finanszírozhatósága és a személyzet folyamatos foglalkoztatása,
- d) az ún. üresjáratok elkerülhetők.

**Személyi feltételek:**

**Orvos:** minimum 2 fő gyermekgyógyász- és intenzív szakorvos, közülük legalább 1 fő aneszteziológia és intenzív terápiás szakorvos is, és/vagy a későbbiekben gyermekintenzív szakorvos is (mivel a képzés még csak 2008-tól indul, 4 év türelmi idővel). Aneszteziológiai feladatok ellátására külön létszám (aneszt-int. szakorvos) szükséges.

Beosztott orvosi feladatok ellátásában gyermekszakorvosok, szakorvosjelöltek bevonása szükséges, akár forgó rendszerben.

Folyamatos orvosi jelenlét – 24 órán át, intenzív szakorvosi háttérrel.

**Ápoló:** optimális nővér:beteg arány 1:2 műszakonként.

**III. szint: Gyermekintenzív osztály (GYITO-III)**

**A progresszív kórházi szintnek** megfelelő tevékenység igényelte speciális vagy komplikált intenzív betegellátási feladatok és profilok ellátására alkalmas munkahely, speciális felszereléssel és körülményekkel.

**Feladata:**

- a) saját terület II. szintű gyermekintenzív ellátása,  
 b) a progresszív ellátásnak megfelelően folyamatos emelt szintű monitorozás, keringéstámogatás/fenntartás, komplikált vagy tartós respirátorkezelés, vitális funkció-támogatás/fenntartás, szervfunkciópótló kezelések, plazmaferezis, homeosztázis- és anyagcsere-felügyelet/korrekció, egyes speciális profilok és terápiás eljárások, mesterséges táplálás stb.,  
 c) speciális feladat országos felosztás szerint,  
 d) profiltól eltérő speciális feladatok vagy körülmények igénye esetén a továbbszállítás körülményeinek megszervezése.

**Tárgyi feltételek:**

II. szintű gyermekintenzív osztály feltételei és a speciális feladatokhoz szükséges eszközök (lásd táblázat).

**Személyi feltételek:**

Optimális arányok: ápoló:beteg arány 1:1,5 műszakonként.

**Orvos:** legalább 3 fő gyermek- és intenzív szakorvos.

Min. 1 fő aneszteziológus-intenzív terápiás és gyermekgyógyász szakorvos és további 2 fő lehet gyermekgyógyász és gyermekintenzív szakorvos (átmenetileg lehet gyermekintenzív ellátásban jártas gyermekgyógyász szakorvos is, mivel a gyermekintenzív szakorvos képzés csak 2008-ban indul).

Beosztott orvosi feladatok ellátásában gyermekszakorvosok, szakorvosjelöltek bevonása szükséges, akár forgó rendszerben.

Aneszteziológiai feladatok ellátására többlet létszám (aneszt-int. szakorvos).

**Ápoló:** csecsemő- és gyermekápoló/gyermekaneszteziológia és intenzív szakápoló/diplomás ápoló.

Gyermekintenzív terápiás szakápoló szükséges minden műszakban.

**GYITO-III kialakítása javasolt, illetve ennek megfelelő ellátás működik:**

- a) aktív ellátást nyújtó gyermekkorházakban, klinikákon,  
 b) speciális ellátást nyújtó országos központokhoz kapcsolódva, pl.

égés  
 újszülött-sebészet – III. szintű gyereksebészet  
 szívsebészet  
 idegsebészet  
 nephrológiai ellátás  
 infektológia

Tevékenységek végzéséhez szükséges minimumfeltételek - GYERMEKINTENZÍV TERÁPIA		Gyermek-szubintenzív I. szint	Gyermek-intenzív II. szint	Gyermek-intenzív III. szint
<b>Tárgyi feltételek:</b>				
<b>1. Ágyszám</b>	Minimum	4	6	6-8
<b>2. Osztály általános feltételei</b>				
<b>3. Speciális személyzeti helyiségek</b>				
Személyzeti zsilip		nem	nem	nem/igen
Teakonyha		1*	1	1
<b>4. Szakmailag speciális helyiségek</b>				
Gép-műszer tisztító		1*	1	1
Technikai szoba / gép raktár		1*	1	1
<b>5. Ápolási osztály eszközök</b>				
<b>6. Műszer-géppark</b>				
Központi betegellenőrző monitor		nem	opció 1	opció 1/igen
Ágymelletti betegellenőrző monitor (minimum: EKG, pulzusszám, non-invazív vérnyomásmérés, saturatio lehetősége)	ágyanként	1/2 ágy	1/ágy	1/ágy
Kapnográf (pco <sub>2</sub> mérési lehetőség)	respirátoronként	1/osztály	2 respirátorra 1 db	2 respirátorra 1 db
Pulzoximéter (ha nincs a monitorban)		ágyanként 1	ágyanként 1	ágyanként 1
Aritmia monitorozás		nem	1/osztály	1/osztály
ST-T analízis		nem	1/osztály	1/osztály

Folyamatos testhőmérséklet-monitorozás	ágyanként	1/ágy	1/2 ágy	1/2 ágy
Véres vérnyomásmérő (min. 2 csatorna)			2/osztály	2/osztály
Hemodinamikai monitorozás eszközei (perctérfogat és CVP-mérő)			1/osztály	1/osztály
EKG-regisztráló készülék		1	1/osztály	1/osztály
Lélegeztetőkészülék		2	4/osztály	4/osztály
Egyéni aerosolkészülék		2	3/osztály	3/osztály
Fiberoptikás bronchoscop			EL	EL
Respirométer (lehet monitor része is)		1/osztály	1/osztály	1/osztály
Kézi lélegeztetőballon		2/osztály	1/ágy	1/ágy
Taposó szívó		1	1/osztály	1/osztály
Mobil újraélesztési egység		1	1/osztály	1/osztály
Defibrillátor, hordozható**		1	1/osztály	1/osztály
Pacemaker, külső			1/osztály	1/osztály
Váladékszívó készülék, fali	ágyanként	1/ágy	1/ágy	1/ágy
Mellkasszívó készülék, fali	ágyanként	2/osztály	1/ágy	1/ágy
Motoros fecskendő (perfusor)	ágyanként	1/ágy	2/ágy	3/ágy
Infúziós pumpa (infusor)	ágyanként	1/osztály	3/osztály	1/ágy
Vérinfúzió melegítő egyszerű		-	1/osztály	1/osztály
Laringoszkóp		3	3/osztály	3/osztály
Mobil röntgenkészülék**		1*	1	1
Vérgázanalizátor**		EL	1	1
Haemoglobinométer**		EL	1	1
K-Na koncentráció mérő**		EL	1	1
Vércukor meghatározó készülék		1	1	1
Betegmelegítő készülék (meleg levegős típusú, egyéb)		EL	1	1
Mobil UH **		EL	EL	EL
Haemofiltrációs (-perfúziós készülék)		-	EL	EL

Megjegyzés:

\* ha önálló szubintenzív van akkor külön kell, ha intenzívvel együtt van akkor elég a kettőre 1 db

\*\* PIC eszközzel közös is lehet, ha a két ellátóhely egymás mellett található

III. szintű gyermekintenzív: II.szint minimumfeltételei továbbá a speciális profil ellátásához szükséges eszközök.

<b>Neonatólógia, PIC</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0501</b>
--------------------------	-------------------	-------------

### A neonatológiai osztályok

#### I. szint Neonatológiai osztály (PIC I.)

Évi 1000 születési szám alatti Szülészeti osztályok mellett kötelezően működő újszülött osztály. Ezen az osztályon beteg újszülött és a 37. terhességi hét előtt született koraszülött nem látható el. A veszélyeztetett terheseket a magzat későbbi jobb ellátása érdekében II-III-III+. fokozatú ellátási egységbe kell irányítani (in utero szállítás).

Feladatai:

1. egészséges újszülöttek ellátása
2. szűrővizsgálatok elvégzése
3. vércserét nem igénylő icterus kezelése, kékfénykezelés

<b>Személyi feltételek:</b>	
Neonatólógiai jártas orvos, vagy gyermekgyógyász vagy neonatologus szakorvos	2
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>	

<b>Tárgyi feltételek:</b>	
Pelenkázó asztal kórtermenként	1
Hőfokszabályozós csapteleppel ellátott kád kórtermenként	1
Inkubátor <sup>NE</sup>	3
Kékfény lámpa <sup>NE</sup>	2

Resuscitációs egység	1
Csecsemőmérleg	kórtermenként 1
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Vérgáz analízátor	EL

**„Rooming-in” típusú újszülöttszty**

Ezen az osztályon a 37. terhességi hét után per vias naturales, illetve sectio caesareaval született, egészséges újszülöttek helyezhetők el.

*Feladatai:*

1. egészséges újszülött ellátása
2. szűrővizsgálatok elvégzése
3. csak kékfénykezelést igénylő icterusos újszülöttek ellátása
4. az anya és újszülött felkészítése az otthoni ellátásra (szoptatás, tanácsadás az otthoni ápolási teendőkre vonatkozóan)

<b>Személyi feltételek:</b>	
Gyermekgyógyász szakorvos (24 órás resuscitációs készenlét biztosítása mellett)	1
Védőnő	1
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>	

<b>Tárgyi feltételek:</b>	
Pelenkázó asztal	EL
Hőfokszabályozós csapteleppel ellátott kád kórtermenként	1
Inkubátor <sup>NE</sup>	3/1000 szülés
Inkubátor fertőtlenítő helyiség	EL
Resuscitációs asztal (gyógyszerekkel, eszközökkel)	1
Csecsemőmérleg	2
Pulzoximéter <sup>NE</sup> , amennyiben nincs II. típusú neonat. osztály	1
Vérnyomásmérő (újszülötteknek)	1
Kékfény lámpa <sup>NE</sup>	3/1000 szülés
Megfigyelő helyiség, kezelő	2
Oxigén adagoló és szívó	1
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Vérgáz analízátor	EL
Orvosi laboratórium	EL/EK
Radiológia	EL/EK

**II. szintű Intenzív Neonatológiai Osztály (PIC II.)**

Az 1000 szülésszám feletti szülészeti osztályok mellett működik. A szülészeti osztály olyan koraszüléseket fogadhat, ahol a szülés a 34. terhességi hét körül várható. A terhes lehetőleg szteroid prophylaxisban részesüljön RDS prevenció céljából. Ezen osztályok rendelkeznek a respirációs kezelés lehetőségével, de tartós respirációs kezelést nem végezhetnek. A tartós respirációs kezelés igénye esetén a beteg újszülötteleket speciális mentővel perinatalis vagy neonatalis intenzív centrumba kell szállítani.

A II. típusú neonatológiai egységek folyamatos rendszerben dolgoznak ügyeleti szolgálattal.

*Feladatai:*

1. 34-36. gestációs hétre született koraszülöttek ellátása akkor, ha nincs légzés-, keringészavaruk, sebészeti betegségük
2. koraszülöttek, érett újszülöttek átmeneti lélegeztetése a szállításig
3. pathológiás, de lélegeztetést nem igénylő újszülöttek ellátása
4. igen kis súlyú és lélegeztetett koraszülöttek, újszülöttek utógondozása hazaadásig (beleértve az oxigénkezelést és a többparaméteres tartós monitorizálást)

<b>Személyi feltételek:</b>	
Gyermekgyógyász, neonatológus szakorvos	3
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>	
Műszaki személyzet	EL

<b>Tárgyi feltételek:</b>	
Inkubátor fertőtlenítő helyiség	1
Pelenkázó asztal kórtermenként	1
Hőfokszabályozós csapteleppel ellátott kád kórtermenként	1
Fertőtlenítő és szappanadagoló	1/kórterem
Hordozható inkubátor <sup>NE</sup>	1
Inkubátor <sup>NE</sup>	0,5xágyszám
Resuscitatio egység	1
Pulzoximéter <sup>NE</sup>	1/inkubátor
Multifunkciós monitor (O <sub>2</sub> sat, RR, EKG, hőmérséklet)	2
Respirátor	2
Kédfény lámpa <sup>NE</sup>	2
Csecsemőmérleg	1
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Vérgáz analízátor	24 órás szolgálat

### III. szintű Perinatalis (Neonatalis) Intenzív Centrum (PIC III.)

Regionalis és országos feladatokat teljesít az újszülöttellátás terén. A betegek egy része in utero transzport keretein belül érkezik, más részét az erre szakosodó mentőszolgálat szállítja más intézetekből.

Feladatai a következők:

1. Újszülöttek és koraszülöttek tartós gépi lélegeztetése
2. Speciális lélegeztetési eljárások indikálása és/vagy alkalmazása (HFOV)
3. Surfactant kezelés alkalmazása
4. Az igen kis súlyú (1500 g alatti) koraszülöttek ellátása
5. Újszülöttek „index” műtéteinek megoldását követő ellátása
6. Speciális diagnosztikai eljárások kivitelezése

<b>Személyi feltételek:</b>	
Gyermekgyógyász-neonatólógus	2/12 ágy
Orvos	2/12 ágy
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>	
Műszaki személyzet	EL

<b>Tárgyi feltételek:</b>	
Inkubátor fertőtlenítő helyiség	EL
Hőfokszabályozós csapteleppel ellátott fürdető	1
Hordozható inkubátor <sup>NE</sup>	1
Inkubátor <sup>NE</sup>	1,2xágyszám
Respirátor – légzésfunkció monitorral	0,3xágyszám
Nonivazív respirátor	0,3xágyszám
HFOV <sup>NE</sup>	1
Pulzoximéter <sup>NE</sup>	0,5xágyszám
Multifunkciós monitor (O <sub>2</sub> sat, RR, EKG, hőmérséklet)	0,5xágyszám
Mobil újszülött-vérnyomásmérő	1
Transcutan pCO <sub>2</sub> -pO <sub>2</sub> <sup>NE</sup>	1
Újszülött resuscitációs egység	2
Kédfény lámpa <sup>NE</sup>	3/10 ágy
Csecsemőmérleg	1
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Vérgáz analízátor (osztályos)	24 órás szolgálat
CT-MRI	EL/EK

### III+. szintű Perinatalis (Neonatalis) Intenzív Centrum (PIC III.+)

Regionális és országos feladatokat teljesít az újszülöttellátás terén. A betegek egy része in utero transzport keretein belül érkezik, más részét az erre szakosodó mentőszolgálat szállítja más intézetekből.

*Feladatai a következők:*

1. Újszülöttek és koraszülöttek tartós gépi lélegeztetése
2. Speciális lélegeztetési eljárások indikálása és/vagy alkalmazása (HFOV és NO)
3. Surfactant kezelés alkalmazása
4. Az igen kis súlyú (1500 g alatti) koraszülöttek ellátása
5. Újszülöttek „index” műtéteinek elvégzése, megoldását követő ellátása
6. Speciális diagnosztikai eljárások kivitelezése

<b>Személyi feltételek:</b>	
Gyermekgyógyász, neonatológus szakorvos	2/12 ágy
Orvos	2/12 ágy
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>	
Műszaki személyzet	EL

<b>Tárgyi feltételek:</b>		Mennyiség
Inkubátor fertőtlenítő helyiség		EL
Hőfokszabályozós csapteleppel ellátott fürdető		1
Hordozható inkubátor <sup>NE</sup>		1
Inkubátor <sup>NE</sup>		1,5ágyszám
Respirátor – légzésfunkció monitorral		0,5ágyszám
Noninvazív respirátor		0,5ágyszám
HFOV <sup>NE</sup>		2
NO-lélegeztetés <sup>NE</sup>		1
Pulzoximéter <sup>NE</sup>		1xágyszám
Multifunkciós monitor (O <sub>2</sub> sat, RR, EKG, hőmérséklet)		1xágyszám
Invazív vérnyomásmérő		2
Transcutan pCO <sub>2</sub> -pO <sub>2</sub> <sup>NE</sup>		2
Kéfény lámpa <sup>NE</sup>		3/10 ágy
Csecsemőmérleg		1
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>		
Vérgáz analízátor (osztályos)		24 órás szolgálat
CT, MRI		EL/EK
Szemész, neurológus szakorvos, ROP lézer, PDA lekötés		EL

<b>Csecsemő- és gyermekkardiológia</b>	<b>Szakkod:</b>	<b>0503</b>
--	-----------------	-------------

#### 1. Gyermekkardiológiai intenzív személyi minimumfeltételei

##### 1.1 Intenzív osztály

1 orvos 2 betegre műszakonként

**A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)**

##### 1.2 Kardiológiai intenzív osztály

1 szívkatéteres és elektrofiziológiai gyakorlattal rendelkező kardiológus vagy aneszteziológus szakorvos  
aneszteziológus szakasszisztens EL

**A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)**

##### 1.3 Gyermekintenzív

- 1 orvos 2 betegre műszakonként

- **A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)**

**Tárgyi feltételek****1. A kardiológiai osztály tárgyi minimumfeltételei****2. Intenzív tárgyi minimumfeltételei****2.1 Intenzív osztály**

Ágyszám: A kórházi össz. ágyszám 1%-a, de minimum 8

*Osztály általános feltételei*

*Speciális személyzeti helyiségek*

1 személyzeti zsilip

1 teakonyha

*Szakmailag speciális helyiségek*

1 gép-műszer tisztító

1 technikai szoba / gép raktár

*Ápolási osztály eszközök*

*Műszer-géppark*

1 központi betegellenőrző monitor

ágyanként 1 ágymelletti betegellenőrző monitor (minimum: EKG, pulzusszám, non-invazív vérnyomásmérés lehetősége)

1 kapnográf (pco<sub>2</sub> mérési lehetőség) respirátoronként

ágyanként pulzoximéter

ágyanként aritmia monitorozás

ágyanként ST-T analízis

6 folyamatos testhőmérséklet-monitorozás

ágyanként véres vérnyomásmérő (min. 2 csatorna)

3 hemodinamikai monitorozás eszközei (perctérfogat és CVP-mérő)

2 ágyanként lélegeztetőkészülék - magas tudásszintű

2 ágyanként lélegeztetőkészülék - közepes tudásszintű

2 ágyanként egyéni aerosolkészülék

1 fiberoptikás brochoscop

2 ágyanként respirométer (lehet monitor része is)

3 kézi lélegeztetőballon

1 taposó szívó

4 ágyanként 1 mobil újraélesztési egység

2 ágyanként 1 defibrillátor, hordozható

2 ágyanként pacemaker, külső

ágyanként 2 váladékszívó készülék, fali

ágyanként 1 mellkasszívó készülék, fali

ágyanként 4 motoros fecskendő (perfusor)

ágyanként 4 infúziós pumpa (infusor)

2 ágyanként 1 vérinfúzió melegítő egyszerű

3 laringoszkóp

1 mobil röntgenkészülék

1 vérgázanalizátor

1 haemoglobinométer

1 K-Na koncentráció mérő

1 vércukor meghatározó készülék

2 betegmelegítő készülék (meleg levegős típusú)

1 haemofiltrációs (-perfúziós) készülék

**2.2 Gyermekintenzív**

*Osztály általános feltételei*

*Speciális személyzeti helyiségek*

1 személyzeti zsilip

1 teakonyha

*Szakmailag speciális helyiségek*

1 gép-műszer tisztító

1 technikai szoba / gép raktár

*Műszer-géppark*

1 központi betegellenőrző monitor

ágyanként 1 ágymelletti betegellenőrző monitor (minimum: EKG, pulzusszám, non-invazív vérnyomásmérés lehetősége)

1 kapnográf (pco<sub>2</sub> mérési lehetőség) respirátoronként

ágyanként pulzoximéter

1 aritmia monitorozás

1 ST-T analízis

2 ágyanként 1 folyamatos testhőmérséklet-monitorozás  
 2 véres vérnyomásmérő (min. 2 csatorna)  
 1 hemodinamikai monitorozás eszközei (perctérfogat és CVP-mérő)  
 2 lélegeztetőkészülék - magas tudásszintű  
 2 lélegeztetőkészülék - közepes tudásszintű  
 3 egyéni aerosolkészülék  
 elérhető fiberoptikás brochoscop  
 1 respirométer (lehet monitor része is)  
 1 kézi lélegeztetőballon  
 1 mobil újraélesztési egység  
 1 defibrillátor, hordozható  
 1 pacemaker, külső  
 ágyanként 1 váladekaszívó készülék, fali  
 ágyanként 1 mellkaszívó készülék, fali  
 ágyanként 3 motoros fecskendő (perfusor)  
 ágyanként 1 infúziós pumpa (infusor)  
 1 vérfúzió melegítő egyszerű  
 3 laringoszkóp  
 1 mobil röntgenkészülék  
 1 vérgázanalizátor  
 1 haemoglobinométer  
 1 K-Na koncentráció mérő  
 1 vércukor meghatározó készülék  
 1 betegmelegítő készülék (meleg levegős típusú)  
 elérhető haemofiltrációs (perfúziós készülék)

#### **Hemodinamikai, elektrofiziológiai vizsgáló, pacemaker műtő**

##### **Tárgyi feltételek:**

vizsgálat végzésére alkalmas műtő<sup>NE</sup>, bemosakodóval és előtérrel  
 speciális vizsgáló szerkezet nagyfelbontású képerősítő<sup>NE</sup>  
 képrögzítési és visszajátvási lehetőség<sup>NE</sup> (Kino és/vagy CD és video) a hozzátartozó fogyó anyagokkal (kino film rögzítés esetén előhívó automata)  
 nagynyomású fecskendő<sup>NE</sup>, kontrasztanyag  
 DC szinkronizálható defibrillátor<sup>NE</sup>, külső pacemaker<sup>NE</sup>, valamint a reanimációhoz szükséges valamennyi egyéb kellék (leszívás, folyamatos O<sub>2</sub> ellátás, laryngoscop<sup>NE</sup>, intratrachealis tubus, AMBU ballon stb.)  
 on line többcsatornás EKG<sup>NE</sup> és nyomásregisztrálásra alkalmas berendezés  
 műtő lámpa<sup>NE</sup>, biztonsági áramforrással, mobil vagy fix mennyezeti felfüggesztéssel  
 infúziós állvány  
 műszerasztal  
 sugárvédő ólom gumikötények (3 db)  
 intézményen belül elérhető oxymetria és/vagy vérgáz analizátor  
 speciális katéter készlet valamennyi szükséges méretben, a hozzá tartozó introducer szettel, összekötő, mannifoldok, fecskendők, izoláló anyagokkal együtt  
 betegszállító kocsi<sup>NE</sup>



**Csecsemő- és gyermekkardiológia járóbeteg szakrendelés****EKG vizsgálatok (Holter)****Személyi feltételek:**

1 gyermekkardiológus szakorvos  
1 EKG szakasszisztens

**Tárgyi feltételek:**

12 elvezetéses EKG

**Ambuláns EKG monitorozás (Holter)****Személyi feltételek:**

1 gyermekkardiológus szakorvos  
1 kardiológiai vagy EKG szakasszisztens

**Tárgyi feltételek:**

Szakambulanciánként orvosonként 1 kiértékelő

**Terheléses kardiológiai vizsgáló módszerek****Személyi feltételek:**

1 gyermekkardiológus szakorvos  
1 kardiológiai vagy EKG szakasszisztens

**Tárgyi feltételek:**

12 elvezetéses EKG  
Kerékpár ergométer (EL/EK)  
Futószalag ergométer (EL/EK)  
Hordozható defibrillátor (EL)

**Echocardiographiás vizsgálatok****Személyi feltételek:**

1 kardiológus szakorvos (Kardiológia Szakmai Kollégium irányelve alapján licenz vizsgálóval rendelkező)  
vagy kardiológus rezidens  
1 asszisztens

**Tárgyi feltételek:**

Megfelelő Dopplerrel is rendelkező echocardiográf (2D, M-Mode, színes és folyamatos Dopplerrel felszerelve)  
Video vagy digitális dokumentáció  
12 csatornás EKG  
3612E: transzoesophageális transzducer (EL/EK)  
3612M: infúziós pumpa, resuscitációs gyógyszerek és eszközök, külső pacemaker, defibrillátor  
digitális tárolásra alkalmas echocardiográf (EL/EK)

<b>Gyermek-tüdőgyógyászat</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0504</b>
-------------------------------	-------------------	-------------

<b>Gyermek-tüdőgyógyászati osztály minimumfeltételei</b>		
	<b>progresszív ellátási szint</b>	
	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>		
Gyermekpulmonológus szakorvos (2 éves bronchológiai gyakorlattal*)	1	1*
Gyermekgyógyász szakorvos	1	1
Aneszteziológus szakorvos	EL	EL
Aneszteziológus szakasszisztens	EL	EL
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>		

Klinikai szakpszichológus/pszichológus		EL
Műtősségéd/betegkísérő		EL
<b>Tárgyi feltételek:</b> a gyermekosztály általános feltételei +		
<b>Szakmailag speciális helyiségek: diagnosztikus és terápiás egység</b>		
Bronchoscopos helyiség (altatási lehetőséggel)		1
Beteg-előkészítő, megfigyelő helyiség		1
Központi szívó vagy szívómotor (mechanikus tartalékszívási lehetőség kötelező)	2	2
<b>Speciális pulmonológiai eszközök:</b>		
Bronchoscop merev csöves készlet		2
Flexibilis bronchoscop		2
Fényforrás bronchoscophoz (halogén)		2
Videokamera rendszer (merev cső) (flexibilis eszköz)		1
Videomagnó (képrögzítés)		1
Betegellenőrző (pulzoxi) monitor	1	1
Optikás idegentest fogóhoz tartozó optika		2
Optikás idegentest fogó (merev csőhöz)		2
Különböző vastagságú fémszívók		6
Egyenes 0°-os optika bronchoscophoz		1
Oldalirányú 70-90°-os optika bronchoscophoz		1
Idegentest fogó		2
Laryngoscop készlet (3-5 lapocos)	2	2
Leakage tester		1
<b>Endoscopos tartozékok:</b>		
Biopsiás excisor merev csőhöz		2
Dormia fogó		1
Biopsiás excisor flexibilis csőhöz (egyszer használatos)		2
Biopsiás kefe, kefebiopsiához (egyszer használatos)		2
Inhalátor gyógyszerporlasztóhoz	1	1
Nagy volumenű toldalék adagolós aeroszol használatához	1	1
Kis volumenű toldalék adagolós aeroszol használatához	1	1
Allergénsorozat intracutan tesztekhez	1	1
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>		
MRI, CT	EL/EK	EL/EK
Mikrobiológia laboratórium	EL/EK	EL/EK
Nukleáris medicina		EL/EK
Intenzív osztály		EL/EK
Pszichológus		EL/EK
Gyermeksebészeti osztály		EL/EK

II. szint: csecsemő- és gyermekosztály gyermek-tüdőgyógyászati részlegek

III. szint: önálló gyermek-tüdőgyógyászati osztály speciális feladatokkal \*

#### Járóbeteg szakellátás minimumfeltételei

##### **Személyi feltételek:**

1 gyermek-tüdőgyógyász szakorvos

1 asszisztens/szakasszisztens

##### **Tárgyi feltételek:**

A rendelő általános feltételei +

Spirometer

Kilégzési csúcsáramlás mérő

Gépi porlasztó gyógyszer belélegeztetéséhez

Nagy volumenű toldalék adagolós aeroszol belélegeztetéséhez

Kis volumenű toldalék arcmaszkkal adagolós aeroszol belélegeztetéséhez

Szívó készülék

Bőrpróbák elvégzéséhez allergén kivonatok (légúti, alimentaris allergének, bakteriális, gombaantigének)

<b>Gyermek-gastroenterológia</b>	<b>Szakkód:</b>	<b>0505</b>
----------------------------------	-----------------	-------------

<b>Gyermek-gastroenterológiai osztály minimumfeltételei</b>		
	<b>progresszív ellátási szint</b>	
	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>		
Gyermekgyógyász, gastroenterológus és/vagy gyermek gastroenterológus szakorvos	1	1
Gyermekgyógyász szakorvos	1	1
Aneszteziológus szakorvos	EL	EL
Aneszteziológus szakasszisztens	EL	EL
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>		
Endoszkópos szakasszisztens	1	1
Szociális munkás		1*
Klinikai szakpszichológus/pszichológus	1	1
Betegkísérő	1	1
<b>Tárgyi feltételek:</b> az osztály általános feltételei +		
<b>Szakmailag speciális helyiségek: emésztőszervi diagnosztikus és terápiás egység</b>		
Endoscopos helyiség (altatási lehetőséggel)	X	X
Elkülönítésre alkalmas helyiség (immunszuprimált beteg, transzplantált beteg részére)		2*
H <sub>2</sub> kilégzés mérő <sup>NE</sup>	X	X
<sup>13</sup> C UBT lehetőség <sup>NE</sup>	X	X
24 órás in vivo pH mérő készülék <sup>NE</sup>	X	X
Verejték elektrolit mérő <sup>NE</sup>	X	X
UH vizsgáló <sup>NE</sup>	X	X
<b>Speciális gastroenterológiai eszközök:</b>		
Műtőlámpa <sup>NE</sup>	X	X
Sebészeti képerősítő <sup>NE</sup>	X	X
Röntgen ólomköpeny és kesztyű	2	2
Röntgen vizsgáló asztal <sup>NE</sup>	X	X
Sebészeti LASER <sup>NE</sup>		X
Védőszemüveg LASER-hez		X
UH-os tisztító <sup>NE</sup>	X	X
Hűtőszekrény (szöveti minta tárolásra)	X	X
Központi szívó <sup>NE</sup>	X	X
Mobil szívó <sup>NE</sup>	X	X
Endoscop mosótál	X	X
Félautomata eszközmosó	X	X
Automata eszközmosó <sup>NE</sup>	X	X
UH <sup>NE</sup>	X	X
Halogén fényforrás és/vagy videoprocesszor <sup>NE</sup>	2	3
Leakege tester	X	X
Lecturoscop/társnéző <sup>NE</sup>	X	X
Medical kamera/fényképezőgép fiberoscophoz <sup>NE</sup>	X	X
Gastrofiberoscop és/vagy video gastroscop <sup>NE</sup>	2	3
Colonoscop és vagy videocolonoscop <sup>NE</sup>		
Duodenoscop és/vagy videoeszköz <sup>NE</sup>		2
Oesophagus varix ligator <sup>NE</sup>		X*
Koaguláló <sup>NE</sup>	X	X
Monitor	X	X
Videomagnó	X	X
Diathermiás nagyfrekvenciás készülék <sup>NE</sup>	X	X
Endoscopos UH <sup>NE</sup>		X
<b>Endoscopos tartozékok:</b>		
Biopsziás fogó gastroscophoz	5	5
Biopsziás fogó colonoscophoz		3
Hurok	2	3
ERCP feltöltő katéter		3*

Papillotom		3*
Dormia		2*
Kőzúzó		2*
Vezetődrót		2*
Pusher katéter		2*
Sclerotizáló tű		4
Varix ligator		1
Haemo-clip rögzítő		1
Idegentestfogó		2
Citológias kefe		2
Hidraulicus ballontágító sorozat oesophagus, illetve Colon		2
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>		
MRI, CT	EL/EK	EL/EK
Mikrobiológia laboratórium	EL/EK	EL/EK
EKG	EL	EL
EMG	EL/EK	EL/EK
Nukleáris medicina	EL/EK	EL/EK
Oszteodenzimetriá	EL	EL
Intenzív osztály	EL/EK	EL
Pszichológia	EL/EK	EL
Gyermeksebészeti osztály	EL/EK	EL
Májtranszplantációs osztály		EL/EK

II. szint: csecsemő- és gyermekosztály gyermek-gasztroenterológiai részlegek

III. szint: önálló gyermek-gasztroenterológiai osztály speciális feladatokkal \*

#### Járóbeteg szakellátás minimumfeltételei Gyermek-gasztroenterológia

##### **Személyi feltételek:**

1 gyermekgyógyász-gasztroenterológus szakorvos

1 asszisztens/szakasszisztens

##### **Tárgyi feltételek:** a rendelő általános feltételei +

H<sub>2</sub> kilégzés mérő eszköz

<sup>13</sup>C UBT lehetőség

##### **Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:**

Endoszkópos laboratórium (EL)

Mikrobiológiai laboratórium (EL/EK)

Nukleáris medicina (EL/EK)

CT/MRI (EL/EK)

Gyermekosztály (EL/EK)

Gyermeksebészeti osztály (EL/EK)

<b>Gyermekneuroológia</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0511</b>
---------------------------	-------------------	-------------

	Gyermekneuroológiai fekvőbeteg osztály minimumfeltételei		
	progresszív ellátási szint		
	I.	II.	III.
<b>Személyi feltételek:</b>			
Gyermekgyógyász, gyermekneuroológus szakorvos	1	1	3
Csecsemő- és gyermekgyógyász szakorvos	1	1	1
Elektrofiziológiában jártas szakorvos	EL	1	1
Logopédus	EL	EL	1
Klinikai szakpszichológus/pszichológus	EL	EL	1
Konduktor	EL	EL	EL

<b>Gyermekneurológiai fekvőbeteg osztály minimumfeltételei</b>			
	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>			
Betegkísérő	EL	EL	EL
EEG szakasszisztens	EL	1	2
<b>Tárgyi feltételek:</b> osztály általános feltételei +			
I. szintű általános csecsemő- és gyermekosztály minimumfeltételei	X	X	X
Szemtükör	X	X	X
II. szintű általános gyermekosztály minimumfeltételei +			X
Állandó megfigyelési lehetőséget biztosító kórterem			X
A károsodott beteg ellátásához szükséges ápolási eszközök (bot, járókeret, háttámasz, szoba WC stb.)			X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
CT/MRI	EL/EK	EL/EK	EL/EK
PET			EL/EK
EP-EMG	EL	EL	X
EEG labor	EL	X	X
Kiváltott válaszok vizsgálata			X
Speciális liquor diagnosztika			EL
Fehérje, cukor, zsír és az intermedier anyagcsere vizsgálatok			X
Immunológiai laboratóriumi vizsgálatok	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Doppler vizsgálat		EL	X
ELMI laboratórium	EL/EK	EL/EK	EL
Echokardiográfia	EL/EK	EL	X
Angiográfia	EL/EK	EL/EK	EL

<b>Gyermekneurológia</b>			
<b>Epilepszia</b>			
	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>			
Gyermekgyógyász, gyermekneurológus szakorvos	1	1	2
Gyermekgyógyász, gyermekneurológus szakorvos legalább 5 év epileptológiai gyakorlattal, EEG jártassággal, 2 év Video-EEG gyakorlattal			2
Gyermekneurológus szakorvos elektrofiziológiai jártassággal		1	2
EEG-ben járatos szakorvos	EL		
EEG szakasszisztens (legalább 1 év video-EEG monitorozási gyakorlattal)		1	2
Gyermek EEG vizsgálatban gyakorlott asszisztens	EL	1	2
Klinikai szakpszichológus/pszichológus (legalább 1 éves neuropszichológiai diagnosztikai gyakorlattal)			X
Szakápoló (legalább 1 éves rohammonitorozási gyakorlattal)			X
Betegkísérő (osztály esetén)	EL	EL	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
<b>II. szintű általános csecsemő- és gyermekosztály minimumfeltételei +</b>			
Megfigyelő helyiség		X	X
Video megfigyelési lehetőség			X
Speciális kórterem (monitorizálás céljából)			X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
CT, MRI	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Tesla-s MR hozzáférés			EL/EK
SPECT		EL	EL
Féltekei dominancia meghatározásához WADA teszt vagy fMR			X
Legalább 32 csatornás digitális EEG készülék egyidejű videomonitorozási lehetőséggel			X

Gyógyszer (antiepileptikum) vérszint meghatározás	EL/EK	EL/EK	EL/EK
EEG laboratórium	EL	X	X
Minimum 16 csatornás EEG		X	X
Speciális liquor vizsgálat		EL	EL
Intenzív osztály		X	X
Idegsebészeti osztály			EL

Gyermekneurológia	progresszív ellátási szint	
	II.	III.
<b>Stroke</b>		
<b>Személyi feltételek:</b>		
Gyermekneurológus szakorvos	1	3
Intenzív terápiás szakorvos		EL
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász) osztály esetén</b>		
Betegkísérő (osztály esetén)	EL	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b>		
II. szintű általános csecsemő- és gyermekosztály minimumfeltételei +	X	X
Vérgáz analízátor <sup>NE</sup>	X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>		
CT és/vagy MRI készülék	EL/EK	EL/EK
Digitális subtractio angiographia	EL	EL
Doppler-UH, TCD (Transcranialis Doppler)	EL	EL
Klinikai immunológiai vizsgálatok (haemostasis)		EL

Gyermekneurológia  
**Járóbeteg-szakellátás minimumfeltételei**

**Személyi feltételek:**

1 gyermekneurológus szakorvos  
1 asszisztens/szakasszisztens

**Tárgyi feltételek:**

A rendelő általános feltételei+  
Reflexkalapács  
Pupilla lámpa  
Mérőszalag  
Fejkörfogat percentil grafikon  
Fejlődésneurológiai vizsgálat eszközei

**Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:**

EEG (EL)  
Elektrofiziológia (EL/EK)  
Anyagcsere laboratórium (EL/EK)  
Neuroradiológia (neuroszonográfia, CT, MRI) (EL/EK)  
Genetikai laboratórium (EL/EK)  
Nukleáris medicina (EL/EK)  
Csecsemő- és gyermekosztályos háttér (EL/EK)  
Szükséges szakorvosi konziliárusok (EL/EK)  
gyermek- és ifjúságpszichiátria szakorvosi konziliárusok (EL/EK)  
klinikai szakpszichológus/pszichológus, logopédus, gyógypedagógus konziliárusok (EL/EK)  
szemész szakorvosi konziliárusok (EL/EK)  
idegsebészeti szakorvosi konziliárusok (EL/EK)  
fül-orr-gégész, audiológus, otoneurológus szakorvosi konziliárusok (EL/EK)  
Rehabilitációs lehetőségek (EL/EK)

<b>Fejlesztésneurológia</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0521</b>
-----------------------------	-------------------	-------------

### A fejlődés neurológia és neuroterápia minimumfeltételei

#### **Személyi feltételek:**

Osztályvezető: 1 gyermekgyógyász és gyermekneurológus szakorvos legalább 10 éves fejlődésneurológia gyakorlattal

Beosztott orvos: 3 gyermekgyógyász, gyermekneurológus szakorvos

**A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)**

2 klinikai szakpszichológus/pszichológus

1 gyógypedagógus

1 EEG szakasszisztens

1 asszisztens

1 adminisztrátor

**Tárgyi feltételek:** csecsemő- és gyermekosztály általános feltételei +

*Speciális helyiségek:*

2 Fizioterápiás helyiség

1 EEG/EMG, poligráfias helyiség (hangszigetelt, elektromosan árnyékolt)

1 Elektroterápiás helyiség

1 Pszichofizikai számítógépes audiovizuális helyiség

1 Fejlődés-pszichológiai vizsgáló helyiség

*Gép-műszerek:*

Ultrahang készülék<sup>NE</sup>

2 db 24 csatornás video-EEG készülék<sup>NE</sup>

Poligráf készülék<sup>NE</sup>

Kiváltott potenciál vizsgálat (agytörzsi és corticalis)

Számítógépes pszicho-fiziológiai vizsgáló berendezés<sup>NE</sup>

Neuro-urodinamikai vizsgáló készülék<sup>NE</sup>

6 db Elektroterápiás készülék<sup>NE</sup>

Impulzus-diagnosztika<sup>NE</sup>

Elektromos szívó vagy központi szívó<sup>NE</sup>

Perfúzorok<sup>NE</sup>

Pulsoxyméterek<sup>NE</sup>

Apnoe-alarm készülékek<sup>NE</sup>

Központi oxigén ellátás<sup>NE</sup>

**Speciális diagnosztikus és szakmai háttér:**

CT (EL/EK)

MRI (EL/EK)

### Terápiás ambulancia minimumfeltételei

#### **Személyi feltételek:**

1 gyermekgyógyász és gyermekneurológus szakorvos

**A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)**

1 klinikai szakpszichológus/pszichológus

Gyógypedagógus EL

1 asszisztens/szakasszisztens

#### **Tárgyi feltételek:**

*Speciális helyiségek:*

Fejlődésneurológiai vizsgáló helyiség

Fizioterápiás helyiség, eszközök

EEG/EMG

Poligráfias helyiség<sup>NE</sup>

Elektroterápiás helyiség, mely biztosítja a spina bifidas csecsemők intravesicalis elektromos kezelésének feltételeit

Pszichofizikai számítógépes audiovizuális helyiség

Fejlődés-pszichológiai vizsgáló helyiség

<b>Gyermek onko-haematológia</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0523</b>
----------------------------------	-------------------	-------------

**Gyermek onko-haematológia progresszív ellátási szintek definíciója:**

I. ellátási szint:

Alapszintű járóbeteg/ambulancia kategóriájú haematológiai ellátás, amelyet valamennyi belgyógyászati fekvő, vagy járóbeteg ellátó intézménynek biztosítania kell. Döntően „rutin vérkép, véralvadás vizsgálatok”, az egyszerűbb haematológiai betegségek járóbetegkénti gondozása, egyszerűbb belgyógyászati szövődmények fekvőbeteg ellátása.

II. ellátási szint:

Decentrum: komplex haematológiai (onko-haematológia, haemostasis ellátás), amelyet területi elosztásban, a tételes minimum feltételek megléte esetén lehet meghatározni. Ezen egységekben történhet az onko-haematológiai ellátás jelentős része, kivéve a csontvelő transzplantáció és a különlegesen bonyolult eseteket. A tételes fekvőbeteg tevékenység kompetencia határait a csillagos HBCS decentrumként meghatározza. Komplex onko-haematológiai járóbeteg ellátás, haemostasis szakambulancia.

III. ellátási szint:

Centrum: a legmagasabb szintű, a szakmai minimum feltételek által meghatározott kis számú központ, a komplex onko-haematológiai ellátás teljes köre (külön jogszabály szerint csontvelő transzplantáció), komplex haemostasis és vérzékeny beteg ellátás joga és kötelezettsége.

**Általános feltételek:**

A gyermek haematológiai-onkológiai ellátás multidiszciplináris jellegére tekintettel a szolgáltatónál:

1. Meg kell határozni az ellátható betegek, betegségecsoportok körét.

A javasolt ellátandó HBCS-k a következők: C00-97 és D00-89.

2. Biztosítani kell az 1. pont szerinti betegségecsoport (betegségecsoportok) ellátásához szükséges orvosi eljárások szakmai minimumfeltételeit.

3. Biztosítani kell az 1. és 2. pont szerinti tevékenység gyermek onkológiai-haematológiai teammunkában történő végzéséhez szükséges szakmai környezet (háttér) feltételeit.

<b>A Gyermek Haematológiai-Onkológiai osztály szakmai minimumfeltételei</b>		
<b>Személyi feltételek:</b>		
Csecsemő-gyermekgyógyász szakorvos, aki klinikai onkológus vagy klinikai haematológus szakvizsgával (vagy a későbbiekben gyermek hemato-onkológus szakvizsgával) és gyermekonkológiai tapasztalattal rendelkezik	Minimum:	1
Csecsemő-gyermekgyógyász szakorvos vagy orvosgyakornok	Évente 20 új betegenként, minimum	1
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>		
Gyógyszerész (osztályos cytostatikumos infúzió készítéséhez)	Központonként	EL
Klinikai szakpszichológus/pszichológus	Központonként	EL
Pedagógus	Központonként	EL
Szociális munkás	Központonként	EL
Számítógép-üzemeltető	Központonként	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b>		
Játszószoba		X
Szülőszállás (ágylétszámnak megfelelő, a szülő benntartózkodását biztosító, intézményen belüli vagy kívüli szoba azok számára, akik nem az onkológiai központ városában laknak)		X
Vérmelegítő		X
Mikroszkóp		X



<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
CT, MRI (gyermek anaesthesia biztosításának lehetőségével)	EL/EK
Angiográfia	EL
Invazív radiológia	EL
Izotópdiagnosztika	EL/EK
Gyermek intenzív osztály	EL

Minden gyermek hematológia-onkológiai osztály önálló osztályként, Centrumként (III. szint) működik, amelyen belül B és C szintet különböztetünk meg a minimális esetszám alapján. A minimálisan elvárt betegforgalom évente a következő:

	„C” szint	„B” szint
Leukemia, lymphoma:	10	5
Solid tumor:	10	5
Nem malignus haematológiai betegség: (súlyos anémia, haemostasis zavar)	20	15

<b>A Gyermek Hematológiai-Onkológiai Gondozó és Szakrendelés szakmai minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Csecsemő-gyermekgyógyász szakorvos, aki klinikai onkológus vagy klinikai haematológus szakvizsgával (vagy a későbbiekben gyermek hemato-onkológus szakvizsgával) rendelkezik	1
Klinikai szakpszichológus/pszichológus	EL
Gyógyszerész	EL
Asszisztens/szakasszisztens/szakgondozó	1
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (dietetikus, gyógytornász)</b>	
Szociális munkás	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
A rendelő általános feltételei	
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
A Gyermek Hemato-Onkológiai Gondozó csak a Gyermek Hemato-Onkológiai Osztály keretében, annak fekvőbeteg hátterével, az osztállyal szakmailag és szervezetileg integrált formában működhet. A központi diagnosztikai és egyéb terápiás szakmai háttér azonos a Gyermek Hemato-Onkológiai Osztályéval.	

#### FIZIKÁLIS MEDICINA ÉS REHABILITÁCIÓS ORVOSLÁS

<b>Mozgásszervi rehabilitáció</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>2201</b>
<b>Belgyógyászati rehabilitáció</b>		<b>2202</b>
<b>Gastroenterológiai rehabilitáció</b>		<b>2203</b>
<b>Nőgyógyászati rehabilitáció</b>		<b>2204</b>
<b>Neurológiai rehabilitáció</b>		<b>0903</b>
<b>Csecsemő-és gyermekgyógyászati rehabilitáció</b>		<b>0525</b>
<b>Kardiológiai rehabilitáció</b>		<b>4003</b>
<b>Tüdőgyógyászati rehabilitáció</b>		<b>1903</b>

### Orvosi rehabilitáció Fekvőbeteg ellátás

A fekvőbeteg rehabilitációs ellátás szintjei:

**II. szintű** fekvőbeteg rehabilitáció:

Tevékenységi körébe tartozik az 1-13 programok közül bármelyik végzése, amely (amelyek)re a feltételek adottak

a) az első rehabilitációként, valamint

b) programozható rehabilitációként.

Az ellátási kompetenciákat minden program esetében szakmai protokollok rögzítik, amelyekben a II. szinten legalább a szolgáltatási alapsomagok rendelkezésre kell álljanak.

**III. szintű** fekvőbeteg rehabilitáció:

Elsősorban az akut ellátást közvetlenül követő rehabilitáció végzése tartozik a tevékenységi körébe olyan szakmai profilokban, amelyek csak bővített rehabilitációs programmal rehabilitálhatók eredményesen, de programozható rehabilitáció is nyújtható III. szinten.

Az 1-13. programokon belül a III. szinten ellátandók körét az egyes szakmai protokollok tartalmazzák.

**I. szint:** járóbeteg ellátás

#### Mozgásszervi (neuromuszkuloszkeletális) rehabilitáció programjai (1-9., 12-13.)\*

1. program	Agyi vasculáris betegséget követően kialakult fogyatékoság miatt
2. program	Egyéb krónikus neurológiai betegségek (pl. SM, Parkinson kór, postpolio szí, perifériás neuropathia és idegsérülés, CP és NM betegségek felnőttkori szakasza) okozta fogyatékoság miatt
3. program	Komplex kéz funkciózavarok okozta fogyatékoság miatt
4. program	Metabolikus csontbetegségek (osteoporosis, osteomalácia, aszeptikus nekrozisok), daganatok, iatrogén ártalmak és más szervi rendellenességek okozta fájdalom és egyéb társuló fogyatékoság miatt
5. program	Ízületi betegségek (gyulladásos, degeneratív, immunpatológiai) okozta fogyatékoság miatt
6. program	Gyulladásos (beleértve a szeptikus kórformákat is - osteomyelitis) és egyéb, elsősorban vaszkuláris (perifériás érbetegségek) kórformák okozta fogyatékoság miatt
7. program	Amputáció (posttraumás, vasculáris vagy malignus betegség miatt) és dysmelia okozta fogyatékoság miatt
8. program	Égésbetegség és súlyos, kiterjedt lágyrész sérülések és a kötőszöveti rendszert érintő súlyos szisztémás betegségek (pl. dermatomyositis) okozta fogyatékoság miatt
9. program	Krónikus fogyatékosággal járó állapotokban előforduló sérülések, és akután előforduló komplex sérülések okozta fogyatékoság miatt
12. program	Immobilitás, inaktivitás okozta fogyatékoság miatt mellékprogramként (önállóan nem)
13. program	Elkülönítést igénylő betegek rehabilitációja mellékprogramként (önállóan nem)

\*A további rehabilitációs programok a 2202, 2203, 2204, 0903, 4003 és 1903 szakmakódoknál találhatóak

#### Mozgásszervi (neuromuszkuloszkeletális) rehabilitáció minimumfeltételei

<b>Személyi feltételek:</b>	<b>II. szint</b>	<b>III. szint</b>
<b>Vezetője:</b> mozgásszervi rehabilitáció vagy orvosi rehabilitáció mozgásszervi területen vagy fizikális medicina és rehabilitációs orvoslás szakorvosa	1	1
Rehabilitációs szakorvosi létszám 50 ágyanként*	0,75	1
Orvos 50 ágyanként (FTE)	2	3
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász, fizioterápiás asszisztens, gyógymasször) osztály esetében</b>		
Klinikai szakpszichológus 50 ágyanként *	EL	0,5
Szociális munkás	EL	EL
Ergoterapeuta 50 ágyanként *	1	1,2
Logopédus agyi károsodottnál 50 ágyanként*		0,5
Terapeuta (összes) 50 ágyanként	7	9
* Részmunkaidőben végezhető		
<b>Építészeti feltételek</b>		
Tornaterem és multifunkciós helyiség	EL	X
Gipszelő helyiség	EL	EL
Fizioterápiás kezelőhelyiség	EL	EL
Amputáltak járástanításához terep, illetve lépcső 7. program esetén	EL	EL

<b>Tárgyi feltételek:</b> az osztály általános feltételei +		
Állítható járókorlát	X	X
Standard kerekesszék	X	X
Járókeret	X	X
Könyökmankó	X	X
Bot	X	X
Szoba WC	X	X
Kötöző kocsi	X	X
Betegágy melletti vércukormérés eszközei	X	X
Gyakorlólépcső, -lejtő	X	X
Tükör	EL	X
Szelektív ingeráram kezelő eszközök	X	X
Hydroterápiás medence/multifunkciós kezelőkád	EL	X
Antidecubitor eszközök	X	X
Végtagmozgató gépek	EL	X
Szobakerékpár	X	X
Extenziós készülék 4-9. program esetén	X	X
Guruló mankó 7. és 9. program esetén	X	X
Traumatológiai ágyak 8. és 9. program esetén	X	X
Kerékpár ergométer 4-6. és 12. programok esetén	X	X
Betegemelő 1., 2., 9., 12. programok esetén	EL	X
Pneumatikus művégtag + pumpa 7. program esetén	X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>		
Mikrobiológiai laboratórium	EL/EK	EL/EK
Doppler UH	EL	EL
Steril és szepitikus műtő	EL/EK	EL/EK
Ortopédműszerész / műhely	EL/EK	EL/EK
<b>További szakmai feltételek:</b>		
Gyógyászati segédeszközök adaptálása	X	X
Az egyes programok protokolljában rögzítettek szerint	kötelező	kötelező

A felsorolt személyi és tárgyi feltételeken az adott betegség rehabilitációjához szükséges eszközök biztosítása értendő.

<b>Csecsemő- és gyermekgyógyászati rehabilitáció</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0525</b>
--	-------------------	-------------

#### **A fekvőbeteg rehabilitációs ellátás szintjei:**

##### **II. szintű fekvőbeteg rehabilitáció:**

Tevékenységi körébe tartozik az 1-13., a 16-17. és a 18. programon belül olyan fogyatékos gyermekkorúak rehabilitációja, amelyre (amelyekre) a feltételek adottak

- az első rehabilitációként, valamint
- programozható rehabilitációként.

Az ellátási kompetenciákat minden program esetében szakmai protokollok rögzítik, amelyekben a II. szinten legalább a szolgáltatási alapsomagok rendelkezésre kell álljanak.

##### **III. szintű fekvőbeteg rehabilitáció:**

Elsősorban az akut ellátást közvetlenül követő rehabilitáció végzése tartozik a tevékenységi körébe olyan szakmai profilokban, amelyek csak bővített rehabilitációs programmal rehabilitálhatók eredményesen, de programozható rehabilitáció is nyújtható III. szinten.

Az 1-13., a 16-17. és a 18. programon belül a III. szinten ellátandók körét az egyes szakmai protokollok tartalmazzák, a 14-15. programok végzése az ott rögzített elvek szerint történik.

##### **I. szint: járóbeteg ellátás**

**Csecsemő- és gyermek rehabilitáció alaptévékenységek programjai (1-13.), és specifikus tevékenységek programjai (16-18.)\***

1. program	Agyi vascularis betegséget követően kialakult fogyatékoság miatt
2. program	Egyéb krónikus neurológiai betegségek (pl. SM, Parkinson kór, postpolio szí, perifériás neuropathia és idegsérülés, CP és NM betegségek felnőttkori szakasza) okozta fogyatékoság miatt
3. program	Komplex kéz funkciózavarok okozta fogyatékoság miatt
4. program	Krónikus izom-vázrendszeri fájdalom szindrómák, osteoporosis, fibromyalgia, krónikus kifáradási szindrómák okozta fogyatékoság miatt
5. program	Ízületi betegségek (gyulladásos, degeneratív, immunpatológiai) okozta fogyatékoság miatt
6. program	Gyulladásos és egyéb mozgásszervi betegségek (perifériás érbetegségek, osteomyelitis, aseptikus necrosiok, csontrendszeri daganatok) okozta fogyatékoság miatt
7. program	Amputáció (posttraumás, vascularis vagy malignus betegség miatt) és dysmelia okozta fogyatékoság miatt
8. program	Égésbetegség és súlyos, kiterjedt lágyrész sérülések okozta fogyatékoság miatt
9. program	Krónikus fogyatékosággal járó állapotokban előforduló sérülések, és akután előforduló komplex sérülések okozta fogyatékoság miatt
10. program	Táplálékfelvétel, hasznosítás és ürítés zavarai okozta fogyatékoság miatt
11. program	Vizeletkiválasztás és ürítés zavarai okozta fogyatékoság miatt
12. program	Immobilitás, inaktivitás okozta fogyatékoság miatt mellékprogramként (önállóan nem)
13. program	Elkülönítést igénylő betegek rehabilitációja mellékprogramként (önállóan nem)
16. program	Rehabilitáció kardiovasculáris betegségek okozta fogyatékoság miatt
17. program	Légzésvizelés okozta fogyatékoságok miatt szükséges rehabilitáció
18. program	Kongenitális és gyermekkori kezdetű, de életkorhoz kötött másodlagos komplikációk mozgászavarokban (Cerebrális paresis, Meningomyelocela, Gerinc strukturális elváltozásai, Speciális vázrendszeri szisztémás betegségek, Perthes betegség, ritka veleszületett rendellenességek, újszülöttkori plexus brach sérülés)

\*A 14-15. rehabilitációs program a 0903 szakmakódnál található és csak pályázati úton elnyert jogosultsággal végezhető.

<b>Csecsemő- és gyermek rehabilitáció minimumfeltételei</b>		
1-13. és 16-17. rehabilitációs programok gyermekkorban, valamint 18. program		
<b>Személyi feltételek:</b>	<b>II. szint</b>	<b>III. szint</b>
Rehabilitációs szakorvos (mozgásszervi rehabilitáció vagy orvosi rehabilitáció gyermek rehabilitáció területén) gyermekgyógyászati alapképesítéssel és/vagy fizikális medicina és rehabilitációs orvoslás + csecsemő- és gyermekgyógyászat szakorvosa	1	1
Osztályvezető rehabilitációs szakorvos	1	1
50 ágyanként heti 40 órában rehabilitációs szakorvos (lehet több szo. RM-ben – FTE)*	0,75	1
Csecsemő- és gyermekgyógyász 25 ágyanként*	1	1,5
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász) osztály esetén</b>		
Ortopéd műszerész	EL	EL
Ergoterapeuta 50 ágyanként*	1	1,2
Szociális munkás	1	1
Pszichológus	1	1
Logopédus	EL	1
Pedagógus	EL	1
Konduktor	EL	EL
Összes egyéb terapeuta (rehabilitációs tevékenység terapeuta, foglalkozásterapeuta) 10 ágyanként*	1	1,3
* rész munkaidőben végezhető		
<b>Építészeti feltételek</b>		
Tornaterem	EL	X
Gyermekjátsszó és gyermekbarát környezet	X	X
Központi sportterápiás egység	EL	EL
Ortopéd műhely	EL/EK	EL/EK
Központi ergoterápia	EL/EK	EL/EK

Kórteremek fürdőszobával, WC-vel (kerekeszék használatra alkalmas)	X	X
Gipszelő, kötöző	EL	EL
Kerekeszék használat gyakorlására alkalmas tér	X	X
<b>Tárgyi feltételek:</b>		
Ágy/speciális ágy/antidecubitor ágy/antidecubitor matrac	EL	X
Medence (pillangókád vagy nagyobb)	EL	EL
Járókorlát, gyakorló lépcső	X	X
Fizioterápiás eszközök (izomstimulátor, elektroterápia)	X	X
Tornaszerek, játékok	X	X
Műtőegység (steril)	EL	EL
Ergometria	EL	X
Állításra alkalmas gép	EL	X
Mozgatásra/végtagok tornáztatására alkalmas gép	X	X
Intermittáló katéterezés eszközei	X	X
Váladékszívás (központi vagy elektromos) eszközei	X	X
Elektrostimulátorok	X	X
Szondatáplálás, PEG-en táplálás eszközei	X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>		
Ortopédműszerész/műhely	EL/EK	EL/EK
<b>További szakmai feltételek</b>		
Gyógyászati segédeszközök adaptálása	X	X
Az egyes programok protokolljában rögzítettek szerint kötelező	X	X
A szülő (anya vagy más közeli hozzátartozó) elhelyezése kötelező minimálisan nappalra, ha a szülő kéri, akkor éjjelre is a gyermekével azonos kórteremben	X	X

Jelmagyarázat:

szo.: szakorvos

RM: részmunkaidő

<b>Belgyógyászati rehabilitáció</b>	<b>Szakkod:</b>	<b>2202</b>
<b>Gastroenterológiai rehabilitáció</b>		<b>2203</b>
<b>Nőgyógyászati rehabilitáció</b>		<b>2204</b>

#### Belgyógyászati rehabilitációs programok (4., 6., 10-13.)\*

4. program	Metabolikus csontbetegségek (osteoporosis, osteomalácia, aszeptikus nekrozisok), daganatok, iatrogén ártalmak és más szervi rendellenességek okozta fájdalom és egyéb társuló fogyatékoság miatt
6. program	Gyulladásos (beleértve a szepikus kórformákat is - osteomyelitis) és egyéb, elsősorban vaszkuláris (perifériás érbetegségek) kórformák okozta fogyatékoság miatt
10. program	Táplálékfelvétel, hasznosítás és ürítés zavarai okozta fogyatékoság miatt
11. program	Vizeletkiválasztás és ürítés zavarai okozta fogyatékoság miatt
12. program	Immobilitás, inaktivitás okozta fogyatékoság miatt mellékprogramként (önállóan nem)
13. program	Elkülönítést igénylő betegek rehabilitációja mellékprogramként (önállóan nem)

\* A további rehabilitációs programok a 2201, 2203, 2204, 0903, 4003 és 1903 szakkodoknál találhatóak

#### Gastroenterológiai rehabilitáció programjai (4., 10., 12-13)\*

4. program	Metabolikus csontbetegségek (osteoporosis, osteomalácia, aszeptikus nekrozisok), daganatok, iatrogén ártalmak és más szervi rendellenességek okozta fájdalom és egyéb társuló fogyatékoság miatt
10. program	Táplálékfelvétel, hasznosítás és ürítés zavarai okozta fogyatékoság miatt
12. program	Immobilitás, inaktivitás okozta fogyatékoság miatt mellékprogramként (önállóan nem)
13. program	Elkülönítést igénylő betegek rehabilitációja mellékprogramként (önállóan nem)

\* A további rehabilitációs programok a 2201, 2202, 2204, 0903, 4003 és 1903 szakkodoknál találhatóak

**Nőgyógyászati rehabilitáció programjai (4., 12., 13.)\***

4. program	Metabolikus csontbetegségek (osteoporosis, osteomalácia, aszeptikus nekrozisok), daganatok, iatrogén ártalmak és más szervi rendellenességek okozta fájdalom és egyéb társuló fogyatékoság miatt
12. program	Immobilitás, inaktivitás okozta fogyatékoság miatt mellékprogramként (önállóan nem)
13. program	Elkülönítést igénylő betegek rehabilitációja mellékprogramként (önállóan nem)

\*A további rehabilitációs programok a 2201, 2202, 2203, 0903, 4003 és 1903 szakmakódoknál találhatók

<b>Személyi feltételek:</b>	<b>II. szint</b>	<b>III. szint</b>
<b>Vezetője:</b> mozgásszervi rehabilitáció vagy orvosi rehabilitáció mozgásszervi területen vagy fizikális medicina és rehabilitációs orvoslás szakorvosa	1	1
Rehabilitációs szakorvosi létszám 50 ágyanként (FTE)*	0,75	1
Belgyógyász szakorvos	1	1
Orvos 50 ágyanként (FTE)	2	3
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász) osztály esetén</b>		
Klinikai szakpszichológus/pszichológus 50 ágyanként*	EL	0,5
Szociális munkás	EL	EL
Ergoterapeuta 50 ágyanként *	1	1,2
Foglalkozás terapeuta/rehabilitációs terapeuta 50 ágyanként	1	1
* rész munkaidőben/részállásban végezhető		
<b>Építészeti feltételek</b>		
Tornaterem és multifunkciós helyiség	EL	X
Gipszelő helyiség	EL	EL
Fizioterápiás kezelőhelyiség	EL	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b> az osztály általános feltételei +		
Állítható járókorlát	X	X
Standard kerekesszék	X	X
Járókeret	X	X
Könyökmankó	X	X
Bot	X	X
Szoba WC	X	X
Kötöző kocsi	X	X
Betegágy melletti vércukormérés eszközei	X	X
Gyakorlólépcső, -lejtő	X	X
Tükör	X	X
Szelektív ingeráram kezelő eszközök	X	X
Hydroterápiás medence/multifunkciós kezelőkád	X	X
Antidecubitor eszközök	X	X
Végtagmozgató gépek	X	X
Szobakerékpár	X	X
Extenziós készülék 4. és 6. program esetén	X	X
Kerékpár ergométer 4-6. és 10-12. programok esetén	X	X
Betegemelő 1., 2., 12. programok esetén	X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>		
Mikrobiológiai laboratórium	EL/EK	EL/EK
Doppler UH	EL/EK	EL/EK
Steril és szepszis műtő	EL/EK	EL/EK
Ortopédműszerész/műhely	EL/EK	EL/EK
Gastroenterológus szakorvos 10. program esetén	EL/EK	EL/EK
Gyógyászati segédeszközök adaptálása	X	X

<b>Neurológiai rehabilitáció</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0903</b>
----------------------------------	-------------------	-------------

**Neurológiai rehabilitációs programok (14-15.)\***

14. program	A koponyaagy traumás és kiemelten súlyos nem traumás sérülése következményeiként kialakult fogyatékoság
15. program	A gerincvelő traumás és nem traumás sérülése következményeiként kialakult fogyatékoság

\*A további rehabilitációs programok a 2201, 2202, 2203, 2204, 4003 és 1903 szakmakódoknál találhatók

Súlyos agykárosodás traumás agysérüléskor: a beteg akut felvételi vizsgálatakor a Glasgow Coma Skála (GCS) értéke 8 vagy annál kevesebb, az eszméletvesztés ideje hosszabb, mint 6 óra, Poszt Traumás Amnézia (PTA) ideje hosszabb mint 1 nap.

Kiemelten súlyos agykárosodás nem traumás agysérüléskor: subarachnoideális vérzés után, hemiszekektómia után, tri- vagy tetraparetikus; operált állományvérzett; anoxiás agykárosodott; tracheotomizált agykárosodott esetekben, ha a rehabilitáció több funkciót (mozgás, vegetatív funkciók, érzékszervek, kommunikáció, beszéd, gondolkodás) is érintő súlyos károsodások okán kialakult globális fogyatékoság miatt szükséges.

**Minimális éves esetszám:** 50/év, ellátási napokban kifejezve: 3500 nap/év. Gyermekkorúak esetében 20/év, ellátási napokban kifejezve: 1400 nap/év;

**Minimális ágyszám:** önálló osztályként 15, részlegként: 10 ágy.

**Első ellátásban részesülők aránya:** 70% vagy több. Gyermekkorúak esetében 50% vagy több.

<b>Rehabilitáció – súlyos központi idegrendszeri sérülés után minden életkorban – minimumfeltételei</b>	
Gyermekek esetében a feltételek 18. programban jelölt szakemberek részvételéhez kötöttek	
<b>Személyi feltételek:</b>	<b>Ellátási szint: III.</b>
<b>Vezetője:</b> mozgásszervi rehabilitáció vagy orvosi rehabilitáció mozgásszervi területen vagy fizikális medicina és rehabilitációs orvoslás szakorvosa / gyermekek esetében csecsemő- és gyermekgyógyász alapképzettséggel vagy orvosi rehabilitáció gyermek-rehabilitáció területén szakorvos	1
Az önálló osztályon vagy a teljes osztályon, amelynek ez egy részlege, legalább két szakorvos van alkalmazva, akik közül az egyiknek gyakorlata van a KIR sérültek ellátásában/gyermekek esetén gyermekkorú KIR sérültek ellátásában	1
Rehabilitációs szakorvosi létszám 30 ágyanként (FTE)	1
Orvos 15 ágyanként (FTE)/gyermekek esetében csecsemő- és gyermekgyógyász	1
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász) osztály esetén</b>	
Ergoterapeuta 30 ágyanként	1
Szociális munkás	0,5
Klinikai szakpszichológus/pszichológus 15. programnál 30 ágyanként FTE*	0,6
Ortopéd műszerész	EL
Klinikai szakpszichológus/pszichológus 14. programnál 30 ágyanként FTE*	0,4
Betegkísérő	1
Logopédus – afázia ellátásban jártas logopédus 14. programnál 30 ágyanként*	0,6
Terapeuta (összes) 30 ágyanként	9
* Részmunkaidőben/részállásban végezhető	
<b>Építészeti feltételek</b>	
Tornaterem	X
Ergoterápiás helyiség	X
Pszichológus/logopédus helyiség	X
Elektroterápiás kezelő helyiség	X
Többfunkciós terem/gyermekek esetében játszószoza	X
Kórterem fürdőszobával és WC-vel (kerek székes használatra alkalmas)	X
Kötöző	X
Közös étkeztetésre, klubszerű foglalkozásra alkalmas helyiség	X
Kerek székek gyakorlatokra is alkalmas tornaterem <sup>NE</sup>	X
<b>Tárgyi feltételek:</b> a mozgásszervi rehabilitáció minimumfeltételei +	
Állítható magasságú ágy levehető ágyvéggel és kapaszkodóval <sup>NE</sup>	X

Ergoterápia eszköztára (kézügyesség-fejlesztés és napi életvitel tanításához szükséges eszközök)	X
Állítható magasságú gurulókeret	X
Tornaszerek és vegyes mozgásterápiás eszközök	X
Kötöző kocsi, műszerdoboz, csipeszek, ollók, kötszerdoboz 3 db	X
Elektroterápiás készülékek (szelektív, TENS, UH és speciális ingerlők)	X
Állító-berendezés	X
Központi szívó és oxigén	6
Folyosói korlát, csúszásgátolt padlózat	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
ASTRUP készülék	EL
Mikrobiológiai laboratórium	EL/EK
CT	EL/EK
MRI	EL/EK
Fájdalom ambulancia	EL/EK
Endoszkópos laboratórium (bronchológia)	EL/EK
Urodinamikai labor	EL/EK
Műtő	EL/EK
Steril műtő	EL/EK
Szeptikus műtő	EL/EK
PEG beültetés konzultációs szinten	EL/EK
Műtő + ortopéd sebész (kontraktúra kezelése)	EL/EK
Gyógyászati segédeszközök adaptálása	X
Gyermekek ellátása esetén a szülő (anya vagy más közeli hozzátartozó) elhelyezése kötelező minimálisan nappalra, ha a szülő kéri, akkor éjjelre is a gyermekével azonos kórteremben	X

A felsorolt személyi és tárgyi feltételeken az adott betegség rehabilitációjához szükséges eszközök biztosítása értendő.

### Nappali kórház

#### Mozgásszervi rehabilitáció, belgyógyászati rehabilitáció, gasztroenterológiai rehabilitáció programjai (1-13.) és Neurológiai rehabilitáció (14-15.), valamint a speciális ambuláns programok (19-31).\*

A nappali kórházi rehabilitációs ellátás szintjei:

- I. fekvőbeteg háttér nélkül, rendelőintézethez kapcsolódó
- II. II. szintű fekvőbeteg háttérrel
- III. III. szintű fekvőbeteg háttérrel

Szintek	I. szint	II. szint	III. szint
<b>Alapvető tevékenységek</b>	Rehabilitációs felmérés, terv készítése Komplex rehabilitációs szolgáltatás	Rehabilitációs felmérés, terv készítése Komplex rehabilitációs szolgáltatás	Rehabilitációs felmérés, terv készítése Komplex rehabilitációs szolgáltatás
<b>Program-típusok</b>	1., 2., 4., 5., 6., 7., 9., 10., 11., 24., 31.	1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 9., 10., 11., 12., 19., 22., 26., 31.	1-12., 14-15., 19-31.

#### Fekvő- és járóbeteg programok\*

1. program	Agyi vascularis betegséget követően kialakult fogyatékoság miatt
2. program	Egyéb krónikus neurológiai betegségek (pl. SM, Parkinson kór, postpolio szí, perifériás neuropathia és idegsérülés, CP és NM betegségek felnőttkori szakasza) okozta fogyatékoság miatt
3. program	Komplex kéz funkciózavarok okozta fogyatékoság miatt
4. program	Metabolikus csontbetegségek (osteoporosis, osteomalácia, aszeptikus nekrozisok), daganatok, iatrogén ártalmak és más szervi rendellenességek okozta fájdalom és egyéb társuló fogyatékoság miatt
5. program	Ízületi betegségek (gyulladásos, degeneratív, immunpatológiai) okozta fogyatékoság miatt
6. program	Gyulladásos (beleértve a septicus kórformákat is - osteomyelitis) és egyéb, elsősorban vaszkuláris (perifériás érbetegségek) kórformák okozta fogyatékoság miatt
7. program	Amputáció (posttraumás, vascularis vagy malignus betegség miatt) és dysmelia okozta fogyatékoság miatt
8. program	Égésbetegség és súlyos, kiterjedt lágyrész sérülések és a kötőszöveti rendszert érintő súlyos szisztémás betegségek (pl. dermatomyositis) okozta fogyatékoság miatt



9. program	Krónikus fogyatékossgal járó állapotokban előforduló sérülések, és akutan előforduló komplex sérülések okozta fogyatékossg miatt
10. program	Táplálékfelvétel, hasznosítás és ürítés zavarai okozta fogyatékossg miatt
11. program	Vizeletkiválasztás és ürítés zavarai okozta fogyatékossg miatt
12. program	Immobilitás, inaktivitás okozta fogyatékossg miatt mellékprogramként (önállóan nem)
13. program	Elkülönítést igénylő betegek rehabilitációja mellékprogramként (önállóan nem)
14. program	A koponyaagy traumás és kiemelten súlyos nem traumás sérülése következményeiként kialakult fogyatékossg
15. program	A gerincvelő traumás és nem traumás sérülése következményeiként kialakult fogyatékossg

\* A 16.,17. és 18. programokhoz kapcsolódó nappali kórházi ellátás a 4003 (16. program), 1903 (17. program), illetve 2201 gyermek (18. program) szakmakódoknál található

#### Speciális járóbeteg rehabilitációs programok (19-31.)

19. program	Sexualitás és fogyatékossg
20. program	Neurogen hólyag és végbél dysfunkciók
21. program	Spaszticitás és mozgászavarok komplex ellátása és rehabilitációja
22. program	Krónikus fájdalom szindróma (bármilyen eredetű, közte fibromyalgia, krónikus kismedencei folyamatok, stb.) okozta fogyatékossg
23. program	Nyelési és egyéb táplálékfelvételi zavarok ellátása
24. program	A verbális kommunikáció zavarai felnőttkori/gyermekkori szerzett agysérülés következtében (pl. afázia, súlyos dysartria)
25. program	Kognitív zavarok szerzett agysérülés következtében
26. program	Látáskárosodás okozta fogyatékossg miatt
27. program	Cochlearis implantáltak hallásrehabilitációja
28. program	Beszédészültek rehabilitációja gége-exstirpáció után
29. program	Vestibuláris rehabilitáció (funkcionális vertigo is)
30. program	Munkába visszavezető és szociális integrációt segítő program (fentiek mellett kísérő programként)
31. program	Időskorúak rehabilitációs ellátása

#### Nappali kórházi orvosi rehabilitáció minimumfeltételei

<b>Személyi feltételek:</b>	<b>I. szint</b>	<b>II. szint</b>	<b>III. szint</b>
<b>Vezetője:</b> mozgásszervi rehabilitáció vagy orvosi rehabilitáció mozgásszervi területen vagy fizikális medicina és rehabilitációs orvoslás szakorvosa, kivéve: 26-29. program, ahol alapszakma szakorvosa	X	X	X
Rehabilitációs szakorvosi létszám 50 férőhelyre (FTE)*	0,5	0,5	0,6
Orvos 50 férőhelyre (FTE)*	1,5	1,5	1,6
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász, gyógymasszőr)</b>			
Klinikai szakpszichológus/pszichológus 50 férőhelyre (FTE)*	EL/EK	EL/EK	0,5
Szociális munkás	EL	EL	EL
Ergoterapeuta*	0,5	0,8	1
Logopédus 14., 15. és 21., 23., 24. és 27-28. programok esetén			X
Klinikai szakpszichológus/pszichológus 14., 15. és 24., 25. programok esetén			X
* részmunkaidőben végezhető			
<b>Építészeti feltételek</b>			
Tornaterem és multifunkciós helyiség az osztállyal közösen			X
Tornaterem és multifunkciós helyiség önálló járóbeteg szakellátóban saját vagy más szakellátóval közös		EL	
Gipszelő helyiség		EL	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
Standard kerekesszék	X	X	X
Járókeret	X	X	X
Bot	X	EL	X
Kerékpár ergométer		EL	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Urodinámiai vizsgálat 20. program esetén			EL/EK

Foniátria 27., 28. program esetén			EL/EK
Audiológia 27., 28. program esetén			EL/EK
Vestibuláris vizsgáló 29. program esetén			EL/EK
Ortopédműszerész/műhely	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Foniáter 28. program esetén			EL/EK
Fül-orr-gégész 27,28,29. program esetén			EL/EK
Urológus (neuro-urológiában jártas) 20. program esetén			EL/EK
Andrológus 19. program esetén		EL/EK	EL/EK
Idegsebész 21. program esetén			EL/EK
Gyógyászati segédeszközök adaptálása	EL	X	X

(FTE) teljes 40 órás munkaidőre számított heti munkaidő aránya

A felsorolt személyi és tárgyi feltételeken az adott betegség rehabilitációjához szükséges eszközök biztosítása értendő.

### Járóbeteg szakellátás

#### Járóbeteg rehabilitációs szakorvosi ellátás

#### Mozgásszervi rehabilitáció, belgyógyászati rehabilitáció, gastroenterológiai rehabilitáció programjai (1-13.) és Neurológiai rehabilitáció (14-15.)\*, valamint a speciális ambuláns programok (19-31.)\*

A járóbeteg rehabilitációs szakorvosi rendelés ellátási szintjei:

- I. fekvőbeteg háttér nélkül, terápiás team jelenléte nélkül
- II. fekvőbeteg háttér nélkül, teljes rehabilitációs team jelenlétével (járóbeteg ellátó központ) vagy II. szintű fekvőbeteg háttérrel (1-13. programokhoz kapcsolatosan)
- III. szintű fekvőbeteg háttérrel (1-15. programokhoz kapcsolatosan)

Szintek	I. szint	II. szint	III. szint
Alapvető tevékenységek	Rehabilitációs felmérés, terv készítése	Rehabilitációs felmérés, terv készítése	Rehabilitációs felmérés, terv készítése
	Fogyatékos személyek gondozása	Fogyatékos személyek gondozása	Fogyatékos személyek gondozása
	Gyógyászati segédeszköz felírása	Gyógyászati segédeszköz felírása	Gyógyászati segédeszköz felírása – speciális eszközök is (külön rendeletben előírtak szerint)
	Rehabilitációs fekvőbeteg ellátásra előjegyzés	Rehabilitációs fekvőbeteg ellátásra előjegyzés	Rehabilitációs fekvőbeteg ellátásra előjegyzés
Kiemelt alaptevékenység	Időskorú fogyatékos személyek rehabilitációs gondozása	Időskorú fogyatékos személyek rehabilitációs gondozása	Időskorú fogyatékos személyek rehabilitációs gondozása
Speciális járóbeteg programok		19., 22., 26., 31.	19-31.

#### Fekvő- és járóbeteg rehabilitációs programok (1-15.)\*

1. program	Agyi vasculáris betegséget követően kialakult fogyatékoság miatt
2. program	Egyéb krónikus neurológiai betegségek (pl. SM, Parkinson kór, postpolio szí, perifériás neuropathia és idegsérülés, CP és NM betegségek felnőttkori szakasza) okozta fogyatékoság miatt
3. program	Komplex kéz funkciózavarok okozta fogyatékoság miatt
4. program	Metabolikus csontbetegségek (osteoporosis, osteomalácia, aszeptikus nekrozisok), daganatok, iatrogén ártalmak és más szervi rendellenességek okozta fájdalom és egyéb társuló fogyatékoság miatt
5. program	Ízületi betegségek (gyulladásos, degeneratív, immunpatológiai) okozta fogyatékoság miatt
6. program	Gyulladásos (beleértve a septicus kórformákat is - osteomyelitis) és egyéb, elsősorban vaszkuláris (perifériás érbetegségek) kórformák okozta fogyatékoság miatt
7. program	Amputáció (posttraumás, vasculáris vagy malignus betegség miatt) és dysmelia okozta fogyatékoság miatt
8. program	Égésbetegség és súlyos, kiterjedt lágyrész sérülések és a kötőszöveti rendszert érintő súlyos szisztémás betegségek (pl. dermatomyositis) okozta fogyatékoság miatt
9. program	Krónikus fogyatékosággal járó állapotokban előforduló sérülések, és akután előforduló komplex sérülések okozta fogyatékoság miatt
10. program	Táplálékfelvétel, hasznosítás és ürítés zavarai okozta fogyatékoság miatt

11. program	Vizeletkiválasztás és ürítés zavarai okozta fogyatékoság miatt
12. program	Immobilitás, inaktivitás okozta fogyatékoság miatt mellékprogramként (önállóan nem)
13. program	Elkülönítést igénylő betegek rehabilitációja mellékprogramként (önállóan nem)
14. program	A koponyaagy traumás és kiemelten súlyos nem traumás sérülése következményeiként kialakult fogyatékoság
15. program	A gerincagy traumás és nem traumás sérülése következményeiként kialakult fogyatékoság

\* A 16., 17. és 18. programokhoz kapcsolódó nappali kórházi ellátás a 4003 (16. program), 1903 (17. program), illetve 2201 gyermek (18. program) szakmakódoknál található

#### Speciális járóbeteg rehabilitációs programok (19-31.)

19. program	Sexualitás és fogyatékoság
20. program	Neurogen hólyag és végbél dysfunkciók
21. program	Spaszticitás és mozgászavarok komplex ellátása és rehabilitációja
22. program	Krónikus fájdalom szindróma (bármilyen eredetű, közte fibromyalgia, krónikus kismedencei folyamatok, stb.) okozta fogyatékoság
23. program	Nyelési és egyéb táplálékfelvételi zavarok ellátása
24. program	A verbális kommunikáció zavarai felnőttkori/gyermekkori szerzett agysérülés következtében (pl. afázia, súlyos dysartria)
25. program	Kognitív zavarok szerzett agysérülés következtében
26. program	Látáskárosodás okozta fogyatékoság miatt
27. program	Cochlearis implantáltak hallásrehabilitációja
28. program	Beszéd-sérültek rehabilitációja gége-exstirpáció után
29. program	Vestibuláris rehabilitáció (funkcionális vertigo is)
30. program	Munkába visszavezető és szociális integrációt segítő program (fentiek mellett kísérő programként)
31. program	Időskorúak rehabilitációs ellátása

#### Járóbeteg orvosi rehabilitáció minimumfeltételei

	I. szint	II. szint	III. szint
<b>Személyi feltételek:</b>			
Mozgásszervi rehabilitáció vagy orvosi rehabilitáció mozgásszervi területen vagy fizikális medicina és rehabilitációs orvoslás szakorvosa, kivéve: 26-29. program, ahol alapszakma szakorvosa	1	1	1
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (diétetikus, gyógytornász)</b>			
Asszisztens/szakasszisztens/szakápoló	1	1	1
Klinikai szakpszichológus/pszichológus	EL/EK	EL/EK	1
Szociális munkás	EL/EK	EL/EK	1
Ergoterapeuta	EL/EK	1	1
Fizio/fizioterápiás asszisztens (szakasszisztens)	EL	1	1
Logopedus 14., 15. és 21., 23., 24. és 27-28. programok esetén			1
Klinikai szakpszichológus/pszichológus 14., 15. és 24., 25. programok esetén			1
<b>Építészeti feltételek</b>			
Tornaterem és multifunkciós helyiség az osztállyal közösen			X
Tornaterem és multifunkciós helyiség önálló járóbeteg szakellátóban saját vagy más szakellátóval közös		EL	
Gipszelő helyiség		EL	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
Standard kerekesszék	X	X	X
Járókeret	X	X	X
Bot	X	EL	X
Kerékpár ergométer		EL	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Mikrobiológiai laboratórium		EL/EK	EL/EK
Urodinámiai vizsgálat 20. program esetén			EL/EK
Foniátria 27., 28. program esetén			EL/EK

Audiológia 27., 28. program esetén			EL/EK
Vestibuláris vizsgáló 29. program esetén			EL/EK
Ortopédműszerész/műhely	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Foniáter 28. program esetén			EL/EK
Fül-orr-gégész 27., 28., 29. program esetén			EL/EK
Urológus (neuro-urológiában jártas) 20. program esetén			EL/EK
Andrológus 19. program esetén		EL/EK	EL/EK
Idegsebész 21. program esetén			EL/EK

A felsorolt személyi és tárgyi feltételeken az adott betegség rehabilitációjához szükséges eszközök biztosítása értendő.

### Csecsemő- és gyermekgyógyászati rehabilitáció Nappali kórház

#### Csecsemő- és gyermekgyógyászati rehabilitáció alapvető programok (1-13.) és Speciális programok (14-18. és 19-29.)

A nappali kórházi rehabilitációs ellátás szintjei:

- I. szintű: fekvőbeteg háttér nélkül, rendelőintézethez kapcsolódó
- II. szintű: fekvőbeteg háttérrel
- III. szintű: fekvőbeteg háttérrel

Szintek	I. szint	II. szint	III. szint
<b>Alapvető tevékenységek</b>	Rehabilitációs felmérés, terv készítése	Rehabilitációs felmérés, terv készítése	Rehabilitációs felmérés, terv készítése
	Komplex rehabilitációs szolgáltatás	Komplex rehabilitációs szolgáltatás	Komplex rehabilitációs szolgáltatás
<b>Program- típusok</b>	1., 2., 4., 5., 6., 7., 9., 10., 11., 16., 17., 18., 26.	1., 2., 3., 4., 5., 6., 7., 9., 10., 11., 12., 16., 17., 18., 26.	1-29.

#### Alapvető orvosi rehabilitációs programok 1-15.: fekvő- és járóbeteg

1. program	Agyi vascularis betegséget követően kialakult fogyatékoság miatt
2. program	Egyéb krónikus neurológiai betegségek (pl. SM, Parkinson kór, postpolio szí, perifériás neuropathia és idegsérülés, CP és NM betegségek felnőttkori szakasza) okozta fogyatékoság miatt
3. program	Komplex kéz funkciózavarok okozta fogyatékoság miatt
4. program	Krónikus izom-vázrendszeri fájdalom szindrómák, osteoporosis, fibromyalgia, krónikus kifradási szindrómák okozta fogyatékoság miatt
5. program	Ízületi betegségek (gyulladásos, degeneratív, immunopathológiai) okozta fogyatékoság miatt
6. program	Gyulladásos és egyéb mozgásszervi betegségek (perifériás érbetegségek, osteomyelitis, aseptikus necrosiok, csontrendszeri daganatok) okozta fogyatékoság miatt
7. program	Amputáció (posttraumás, vascularis vagy malignus betegség miatt) és dysmelia okozta fogyatékoság miatt
8. program	Égésbetegség és súlyos, kiterjedt lágyrész sérülések okozta fogyatékoság miatt
9. program	Krónikus fogyatékosággal járó állapotokban előforduló sérülések, és akután előforduló komplex sérülések okozta fogyatékoság miatt
10. program	Táplálékfelvétel, hasznosítás és ürítés zavarai okozta fogyatékoság miatt
11. program	Vizeletkiválasztás és ürítés zavarai okozta fogyatékoság miatt
12. program	Immobilitás, inaktivitás okozta fogyatékoság miatt mellékprogramként (önállóan nem)
13. program	Elkülönítést igénylő betegek rehabilitációja mellékprogramként (önállóan nem)
14. program	A koponyaagy traumás és kiemelten súlyos nem traumás sérülése következményeiként kialakult fogyatékoság. Ez a program csak pályázati úton elnyert jogosultsággal végezhető
15. program	A gerincvelő traumás és nem traumás sérülése következményeiként kialakult fogyatékoság. Ez a program csak pályázati úton elnyert jogosultsággal végezhető
16. program	Rehabilitáció kardiovascularis betegségek okozta fogyatékoság miatt
17. program	Légzőszavar okozta fogyatékoságok miatt szükséges rehabilitáció
18. program	Kongenitális és gyermekkori kezdetű, de életkorhoz kötött másodlagos komplikációk mozgászavarokban (Cerebralis paresis, Meningomyelocela, Gerinc strukturális elváltozásai, Speciális vázrendszeri szisztémás betegségek, Perthes betegség, ritka veleszületett rendellenességek, újszülöttkori plexus brach sérülés)

**Speciális járóbeteg rehabilitációs programok (19-29.)**

19. program	Sexualitás és fogyatékoság
20. program	Neurogen hólyag és végbél dysfunkciók
21. program	Spaszticitás és mozgászavarok komplex ellátása és rehabilitációja
22. program	Krónikus fájdalom szindróma (bármilyen eredetű, közte fibromyalgia, krónikus kismedencei folyamatok, stb.) okozta fogyatékoság
23. program	Nyelési és egyéb táplálékfelvételi zavarok ellátása
24. program	A verbális kommunikáció zavarai felnőttkori/gyermekkori szerzett agysérülés következtében (pl. afázia, súlyos dysartria)
25. program	Kognitív zavarok szerzett agysérülés következtében
26. program	Látáskárosodás okozta fogyatékoság miatt
27. program	Cochlearis implantáltak hallásrehabilitációja
28. program	Beszédészültek rehabilitációja gége-exstirpáció után
29. program	Vestibuláris rehabilitáció (funkcionális vertigo is)

**Nappali kórházi gyermek rehabilitáció minimumfeltételei**

alaptevékenység programjai (1-13.) és speciális programjai (14-18. és 19-27.)			
<b>Személyi feltételek:</b>	<b>I. szint</b>	<b>II. szint</b>	<b>III. szint</b>
Vezetője: rehabilitációs szakorvos (mozgásszervi rehabilitáció vagy orvosi rehabilitáció gyermek rehabilitáció területén) gyermekgyógyászati alapképesítéssel és/vagy fizikális medicina és rehabilitációs orvoslás + csecsemő- és gyermekgyógyászat szakorvosa	1	1	1
50 férőhelyenként heti 40 órában rehabilitációs szakorvos (lehet több szo. RM-ben)	0,5	0,5	0,6
Csecsemő- és gyermekgyógyász 25 férőhelyenként*	1,5	1,5	1,6
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (diétetikus, gyógytornász, fizioterápiás asszisztens)</b>			
Asszisztens/szakasszisztens/szakápoló 50 férőhelyre	1	1	1
Gyermekpszichológus 50 férőhelyre*	EL	EL	0,5
Szociális munkás 50 férőhelyre*	EL	EL	0,2
Ergoterapeuta 50 férőhelyre*	0,5	0,8	1
Logopédus 14., 21., 23-24. és 27-28. programok esetén			X
Gyermek neuropszichológus 14., 24., 25. programok esetén			X
Gyógypedagógus	EL	X	X
* részmunkaidőben végezhető			
<b>Építészeti feltételek</b>			
Akadálymentes építészeti környezet	X	X	X
Tornaterem és multifunkciós helyiség az osztállyal közösen			X
Tornaterem és multifunkciós helyiség önálló járóbeteg szakellátóban saját vagy más szakellátóval közös		EL	
Gyermekjátsszó és gyermekbarát környezet	X	X	X
Gipszelő helyiség		EL	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
Standard kerekesszék	X	X	X
Járókeret	X	X	X
Bot	X	EL	X
Kerékpár ergométer		EL	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Urodinamiás vizsgálat 20. program esetén			EL/EK
Foniátria 27., 28. program esetén			EL/EK
Audiológia 27., 28. program esetén			EL/EK
Vestibuláris vizsgáló 29. program esetén			EL/EK
Ortopédműszerész/műhely	EL/EK	EL/EK	EL/EK

<b>További szakmai feltételek</b>			
Gyógyászati segédeszközök adaptálása	EL	X	X
Az egyes programok protokolljában rögzítettek szerint kötelező	X	X	X
A gyermek fogadása a szülővel együtt is történhet, akinek az elhelyezése a gyermekkel történő foglalkozás teljes időtartamában kötelező, ha a szülő ezt igényli.	X	X	X

Jelmagyarázat:

szo.: szakorvos

RM: részmunkaidő

### **Csecsemő- és gyermekgyógyászati rehabilitáció Járóbeteg szakellátás**

#### **Csecsemő- és gyermekgyógyászati rehabilitáció alaptervékenység programjai (1-13.) és Speciális programok (14-18. és 19-29.)**

A járóbeteg rehabilitációs szakorvosi rendelés ellátási szintjei:

I. fekvőbeteg háttér nélkül, terápiás team jelenléte nélkül

II. fekvőbeteg háttér nélkül, teljes rehabilitációs team jelenlétével (járóbeteg ellátó központ) vagy II. szintű fekvőbeteg háttérrel (1-13. programokhoz kapcsoltan)

III. szintű fekvőbeteg háttérrel (1-15. programokhoz kapcsoltan)

<b>Szintek</b>	<b>I. szint</b>	<b>II. szint</b>	<b>III. szint</b>
Alapvető tevékenységek	Rehabilitációs felmérés, terv készítése	Rehabilitációs felmérés, terv készítése	Rehabilitációs felmérés, terv készítése
	Fogyatékos személyek gondozása	Fogyatékos személyek gondozása	Fogyatékos személyek gondozása
	Gyógyászati segédeszköz felírása	Gyógyászati segédeszköz felírása	Gyógyászati segédeszköz felírása – speciális eszközök is (külön rendeletben előírtak szerint)
	Rehabilitációs fekvőbeteg ellátásra előjegyzés	Rehabilitációs fekvőbeteg ellátásra előjegyzés	Rehabilitációs fekvőbeteg ellátásra előjegyzés
Speciális járóbeteg programok		19. és 24.	19-27.

<b>Csecsemő- és gyermekgyógyászati rehabilitáció minimumfeltételei járóbeteg szakellátásban</b>			
<b>Alaptervékenység programjai (1-13.) és Speciális programok (14-18. és 19-29.)</b>			
<b>Személyi feltételek:</b>	<b>I. szint</b>	<b>II. szint</b>	<b>III. szint</b>
Vezetője: rehabilitációs szakorvos (mozgásszervi rehabilitáció vagy orvosi rehabilitáció gyermek rehabilitáció területén) gyermekgyógyászati alapképesítéssel és/vagy fizikális medicina és rehabilitációs orvoslás + csecsemő- és gyermekgyógyászat szakorvosa	1	1	1
Gyógytornász-fizioterapeuta	1	1	1
Asszisztens/szakasszisztens/ápoló	1	1	1
Dietetikus	EL	EL	EL
Klinikai szakpszichológus/pszichológus	EL	EL	1
Szociális munkás	EL	EL	1
Ergoterapeuta	1	1	1
Fizioterápiás asszisztens	EL	X	X
Gyógypedagógus	EL	1	1
Logopédus 14., 21., 24-25. és 27-28. programok esetén			1
Klinikai szakpszichológus/pszichológus 14., 24., 25. programok esetén			1
<b>Építészeti feltételek</b>			
Akadálymentes építészeti környezet	X	X	X
Tornaterem és multifunkciós helyiség az osztállyal közösen			X

Tornaterem és multifunkciós helyiség önálló járóbeteg szakellátóban saját vagy más szakellátóval közös		EL	
Gyermekjátsszó és gyermekbarát környezet	X	X	X
Gipszelő helyiség		EL	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
Standard kerekesszék	X	X	X
Járókeret	X	X	X
Bot	X	EL	X
Kerékpár ergométer		EL	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Mikrobiológiai laboratórium		EL/EK	EL/EK
Urodinamiás vizsgálat 20. program esetén			EL/EK
Foniátria 27-28. program esetén			EL/EK
Audiológia 27-28. program esetén			EL/EK
Vestibuláris vizsgálat 29. program esetén			EL/EK
Ortopédműszerész/műhely	EL/EK	EL/EK	EL/EK
<b>További szakmai feltételek</b>			
Gyógyászati segédeszközök adaptálása	EL	X	X
Az egyes programok protokolljában rögzítettek szerint kötelező	X	X	X
A gyermek fogadása a szülővel együtt is történhet, akinek az elhelyezése a gyermekkel történő foglalkozás teljes időtartamában kötelező, ha a szülő ezt igényli.	X	X	X

A felsorolt személyi és tárgyi feltételeken az adott betegség rehabilitációjához szükséges eszközök biztosítása értendő.

<b>Kardiológiai rehabilitáció</b>	<b>Szakkod:</b>	<b>4003</b>
-----------------------------------	-----------------	-------------

<b>Kardiológiai rehabilitáció minimumfeltételei</b>			
	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>			
Osztályvezető (kardiológiai rehabilitáció szakorvosa vagy rehabilitáció szakorvos kardiológiai szakvizsgával vagy kardiológiai szakorvos rehabilitációs jártassággal)	X	X	X
Orvos (legalább 1 kardiológus szakorvos) 1/30 ágy	X	X	X
Orvosi rehabilitációs szakorvos	X	X	X
Klinikai szakpszichológus/pszichológus	X	X	X
Mentálhigiénikus	EL/EK	EL/EK	EL/EK
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>			
Foglalkozás terapeuta/rehabilitációs tevékenység terapeuta/életmód tanácsadó-egészségnevelő	EL	EL	1
Szociális munkás	EL	EL	1
Betegkísérő	1	1	1
<b>Tárgyi feltételek: osztály általános feltételei +</b>			
EKG-készülék (12-csatornás) <sup>NE</sup>	X	X	X
Ágy melletti EKG <sup>NE</sup>	X	X	X
Terheléses EKG-rendszer <sup>NE</sup>	EL	X	X
Spiroergometriás mérőhely <sup>NE</sup>	EL	EL	X
ABPM-vérnyomásmonitor <sup>NE</sup>	EL	EL	EL
Légzésfunkciómérő eszközök <sup>NE</sup>	EL	EL	X
Vérgázanalizátor <sup>NE</sup>	EL	EL	EL

<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Echocardiographia	EL	EL	EL
Holter-EKG	EL	EL	EL
Kardiológiai (Echo)	EL	EL	EL
Coronarographia	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Nukleáris medicina	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Fizioterápia: tornaterem	X	X	X
Edző járópad	EL	X	X
Edző tréningkerékpár	X	X	X
Elektroterápia, ultrahangkezelés	X	X	X
Hidroterápia	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Uzsoda	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Oktatótermek és eszközök	EL	X	X

<b>Tüdőgyógyászati rehabilitáció</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>1903</b>
--------------------------------------	-------------------	-------------

<b>Pulmonológiai és légzés-rehabilitáció fekvőbeteg szakellátás minimumfeltételei</b>	
Légzészavar okozta fogyatékoságok miatt szükséges rehabilitáció: 17. program	<b>II. szint</b>
<b>Személyi feltételek:</b>	
<b>Vezetője:</b> tüdőgyógyász szakorvosi alapképzettséggel rendelkező rehabilitációs szakorvos (legalább 10 éves tüdőgyógyászati szakvizsgával)	X
25 ágyanként 1 tüdőgyógyász szakorvos	X
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász) osztály esetén</b>	
Klinikai szakpszichológus/pszichológus	EL/EK
Adminisztrátor	1
Betegkísérő	1
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
Tornaterem	X
Kerékpáregométer vagy futószalag <sup>NE</sup>	X
Pulzoxyméter <sup>NE</sup>	X
Aeroszol készülék, aeroszol UH-s porlasztó <sup>NE</sup>	X
Antidecubitor matrac	X
Vérgáz analizátor <sup>NE</sup>	EL
Kötözőkocsi	X
Standard kerekesszék	X
Járókeret	X
Szobakerékpár	X
Légzésfunkciós készülék <sup>NE</sup>	X
Bronhoscopiás vizsgáló	EL
Fizioterápiás helyiség	EL
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Ergospiometriás készülék	EL
Holter-ABPM	EL
Intenzív terápia	EL/EK
Mikrobiológiai laboratórium	EL/EK
Echokardiográfia	EL/EK



<b>Pulmonológiai és légzésrehabilitáció-tüdőgyógyászati járóbeteg szakellátás minimumfeltételei</b>	
	<b>II. szint</b>
<b>Személyi feltételek:</b>	
<b>Vezetője:</b> rehabilitációs szakorvos (mozgásszervi rehabilitáció vagy orvosi rehabilitáció pulmonológia területén) tüdőgyógyász szakorvosi alapképzettséggel és/vagy fizikális medicina és rehabilitációs orvoslás és a tüdőgyógyászat szakorvosa	X
Asszisztens/szakasszisztens/pulmonológus, allergológus szakasszisztens	1
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (dietetikus, gyógytornász)</b>	
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
A rendelő általános feltételei +	X
Aeroszol szoba, tornaterem	X
Kerékpárgométer vagy futószalag	EL
Pulzoxyméter <sup>NE</sup>	X
Aeroszol készülék, aeroszol UH-s porlasztó	X
Mellkas rtg. felvétel készítő egység (hagyományos, vagy digitális)	EL/EK
Digitális berendezés esetén a kép megtekintésére alkalmas munkaállomás (monitor)	EL/EK
Spirográf	X
Szobakerékpár	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Reziduális volumen meghatározás, TLC	EL
Diffúziós kapacitás vizsgálat	EL
Ergospirometria	EL
Vérgáz analizátor	EL
Területi tüdőgyógyászati fekvőbeteg-ellátó intézmény	EL/EK

FOGLAKOZÁS-ORVOSTAN		
<b>Foglalkozás-egészségügyi alapellátás</b>	<b>Szakkod:</b>	<b>2501</b>
<b>Foglalkozás-egészségügyi szakellátás</b>		<b>2502</b>
<b>Munkahigiénés tevékenység</b>		<b>2503</b>

Tevékenységek progresszív szint szerinti besorolása			
	progresszív ellátási szint		
	I.	II.	III.
<b>Foglalkozás-egészségügy</b>			
1. A munkakörülmény egészségkárosító hatásainak munkahigiénés és munkalélektani vizsgálata	X		X
2. Munkavégzés (fizikai és szellemi munka) egészségkárosító hatásainak vizsgálata	X		X
3. A munkaköri alkalmasság orvosi vizsgálata és véleményezése	X		
4. A szakmai alkalmasság orvosi vizsgálata és véleményezése		X	
5. Munkaköri alkalmasság másodfokon történő elbírálása		X	
6. Foglalkozási megbetegedések diagnosztizálása, bejelentése és kivizsgálása	X		
7. A foglalkozási megbetegedés diagnózis szakmai megalapozottságának megítélése a hatályos jogszabályok szerint (OMFI-ban)			X
8. Külön jogszabályban előírtak szerint a munkakörhöz kötött védőoltásokkal kapcsolatos feladatok	X		
9. A krónikus megbetegedésben szenvedő munkavállalók megelőző gondozása	X		
10. Munkanélküliek átképzéséhez szükséges szakmai alkalmassági, illetve a közhasznú munka végzéséhez szükséges munkaköri alkalmasság orvosi vizsgálata		X	
11. A megváltozott munkaképességű munkanélküliek, valamint az alkalmi munkavállalók foglalkoztathatóságával kapcsolatos szakvéleményezés a munkaügyi központok számára		X	
12. Elsősegélynyújtás, heveny esetek ellátása, illetve közreműködés az elsősegély megszervezésében és az oktatás felügyeletében	X		
13. Egészségügyi felvilágosítás, tanácsadás, egészségfejlesztési feladatok	X	X	X

I. szint: foglalkozás-egészségügyi alapszolgálat

II. szint: foglalkozás-egészségügyi szakellátóhely

III. szint: Országos Munkahigiénés és Foglalkozás-egészségügyi Intézet (OMFI)

### A foglalkozás-egészségügy minimumfeltételei

#### 1. A munkakörülmény egészségkárosító hatásainak munkahigiénés és munkalélektani vizsgálata

Munkakörülmény (munkahely, berendezések, gépek, technológiai sorok, munkaeszközök, anyagok, a fizikai és társadalmi munkakörnyezet) olyan kockázati források helye, amelyből különböző veszélyes tényezők (fizikai, kémiai, biológiai, ergonómiai, pszichoszociális, balesetet okozó) erednek, amelyek egészségkárosító kockázattal járnak. Az egészségkárosító kockázatok értékelése olyan munkáltatói kötelezettség, amelyben a foglalkozás-egészségügy közreműködik. Annak érdekében, hogy a kockázat elfogadható legyen, kockázatbecslést – ezen belül veszélyazonosítást, veszélyjellemzést, expozícióbecslést, kockázatjellemzést – kell végezni. Ezt követően olyan, a kockázat mértékétől függő kockázatkezelést kell alkalmazni, hogy a munkakörülmény a dolgozó egészségét és biztonságát ne veszélyeztesse.

#### I. szint

##### **Személyi feltételek:**

1 foglalkozás-orvostan (üzemorvostan) szakorvos

1 ápoló (OKJ)/diplomás ápoló/foglalkozás-egészségügyi szakápoló/üzemi ápoló)

##### **Tárgyi feltételek:**

Kötelező nyomtatványok

##### **Diagnosztikai háttér:**

Lásd III. szint

### III. szint

**Személyi feltételek:**

A munkakörnyezeti kóroki tényezők (kémiai, zaj, rezgés, világítás, ionizáló és nem ionizáló sugárzás, mikrobiológiai, ergonómiai), valamint a biológiai expozíciós mutatók műszeres meghatározására és a pszichoszociális tényezők detektálására alkalmas laboratóriumok munkatársai

A környezeti és biológiai monitorzásban, valamint kockázatértékelésben jártas foglalkozásorvostan/üzemorvostan és munkahigiénikus szakorvosok

1 ápoló (OKJ/diplomás ápoló/foglalkozás-egészségügyi szakápoló/üzemi ápoló)

**Tárgyi feltételek:**

Laboratóriumok:

Munkakörnyezeti műszeres vizsgálatok (analitikai kémia, zaj, rezgés, világítás, ionizáló és nem ionizáló sugárzás, klímáparaméterek, ergonómia) végzésére

Munkalélektani vizsgálatok végzésére

Biológiai expozíciós mutatók mérésére

Megjegyzés: a laboratóriumi vizsgálatokat akkreditált laboratóriumok végezhetik.

## 2. Munkavégzés (fizikai és szellemi munka) egészségkárosító hatásainak vizsgálata

Az olyan fizikai, mentális, pszichés megterheléssel járó munkavégzés, amely jelentősen nagyobb vagy kisebb igénybevételt okoz, mint az optimális, egészségkárosító hatású. Ennek elkerülése végett a megterhelés elemzése (pl. energetikai, egyéni védőeszköz okozta többlet-terhelés) meghatározása és módosítása (csökkentése vagy növelése) szükséges. A megterhelés módosítása munkáltatói jog, illetve feladat; a foglalkozás-egészségügyi orvos, közreműködve a feladat megoldásában, vizsgálatát követően szükség esetén a módosításra javaslatot tesz.

### I. szint

**Személyi feltételek:**

1 foglalkozás-orvostan (üzemorvostan) szakorvos

1 ápoló (OKJ/diplomás ápoló/foglalkozás-egészségügyi szakápoló/üzemi ápoló)

**Tárgyi feltételek:**

Kötelező nyomtatványok

Táblázatok terheléses vizsgálatok értékeléséhez

Kérdőívek, munkaképességi index (WAI) meghatározásához

**Diagnosztikai háttér:**

Lásd III. szint

### III. szint

**Személyi feltételek:**

Ergometriai laboratóriumi tevékenységre, terheléses EKG vizsgálatra, a munkavégzés (fizikai, szellemi, pszichés) műszeres vizsgálatára alkalmas szakemberek

**Tárgyi feltételek:**

Ergometriai laboratórium, légzésfunkciós laboratórium, munkavégzés (fizikai, szellemi, pszichés) műszeres vizsgálatára alkalmas laboratóriumok

**Egyéb diagnosztikai háttér:**

Egyéb speciális vizsgálatokra alkalmas laboratóriumok (pl. xenobiotikum metabolizmus, toxikokinetikai vizsgálatok, mérgeztelenítési kapacitása vizsgálata)

## 3. A munkaköri alkalmasság orvosi vizsgálata és véleményezése

A munkahelyi összmegterhelés és a vizsgált dolgozó egészségi állapotának, valamint munkakapacitásának ismeretében annak eldöntése, hogy a munkahelyi terhelés számára okoz-e az optimálistól tartósan eltérő igénybevételt, amely a foglalkozással kapcsolatba hozható megbetegedések fellépésével, utódjainak károsodásával vagy a munkaképesség

csökkenésével jár együtt. Feladat az igénybevétel és a munkaképesség expozíciós idő és életkor függvényében történő változásának követése, a megbetegedések megelőzése, a munkaképesség megőrzése.

**Személyi feltételek:**

1 foglalkozás-orvostan (üzemorvostan) szakorvos  
1 ápoló (OKJ/diplomás ápoló/foglalkozás-egészségügyi szakápoló/üzemi ápoló)

**Tárgyi feltételek:**

A rendelő általános feltételei+  
Pupillavizsgáló lámpa  
Homloktükör fejpánttal  
Fültölcsér sorozat vagy otoszkóp  
Orrtükör (felnőtt)  
Szűrőaudiométer (halláskárosodás kockázatával járó zajexpozíció esetén)  
Vércukormérő  
Vizeletteszt  
Testkörfogatmérésre alkalmas centiméter  
Kettesy- vagy Csapody-féle látásélesség vizsgáló tábla vagy egyéb elfogadott látásvizsgáló eszköz  
Színlátásvizsgáló könyv (Ishihara) vagy egyéb elfogadott színlátást vizsgáló eszköz  
EKG készülék  
Érdoppler készülék  
Spirométer  
Lang sztereo teszt (kizárólag magasban dolgozó, vagy beeséssel veszélyeztetett munkavállalók, emberek orvosi vizsgálatához szükséges)  
Kötelező nyomtatványok

**Diagnosztikai háttér:**

Munkahigiénés vizsgálatokat végző laboratóriumok: elérhetőségének ismerete  
a) munkakörnyezeti műszeres vizsgálatok végzésére (analitikai kémiai, por, rost, zaj, rezgés, világítás, ionizáló és nem ionizáló sugárzások, klímparaméterek, ergonómia),  
b) biológiai expozíciós mutatók vizsgálatára.  
Egyéb vizsgálatokat végző laboratóriumok elérhetőségének ismerete  
a) ergometriai laboratórium,  
b) légzésfunkciós laboratórium,  
c) munkavégzés (fizikai, szellemi, pszichés) műszeres vizsgálatára.  
Klinikai konzílium elérhetősége.

**4. A szakmai alkalmasság orvosi vizsgálata és véleményezése**

A munkahelyi összmegterhelés és a vizsgált dolgozó egészségi állapotának, valamint munkacapacitásának ismeretében annak eldöntése, hogy a szakmában várható munkahelyi megterhelés számára nem okoz-e az optimálistól tartósan eltérő olyan igénybevételt, amely miatt a szakma művelésével kapcsolatban a foglalkozással kapcsolatba hozható megbetegedések fellépésével, utódjainak károsodásával kell számolni.

**Személyi feltételek:**

5 éves foglalkozás-orvostan (üzemorvostan) szakképesítéssel és gyakorlattal rendelkező szakorvos  
1 ápoló (OKJ/diplomás ápoló/foglalkozás-egészségügyi szakápoló/üzemi ápoló)

**Tárgyi feltételek:**

A rendelő általános feltételei+  
Pupillavizsgáló lámpa  
Homloktükör fejpánttal  
Fültölcsér sorozat  
Orrtükör (felnőtt)  
Szűrőaudiométer  
Vércukormérő  
Vizeletteszt  
Testkörfogatmérésre alkalmas centiméter  
Kettesy- vagy Csapody-féle látásélesség vizsgáló tábla vagy egyéb elfogadott látásvizsgáló eszköz  
Színlátásvizsgáló könyv (Ishihara) vagy egyéb elfogadott színlátást vizsgáló eszköz  
EKG készülék  
Érdoppler készülék  
Spirométer

**Szakmai háttér:**

Szükséges konzíliumok elérhetősége

**5. Munkaköri alkalmasság másodfokon történő elbírálása**

Amennyiben a munkavállaló vagy munkanélküli első fokon alkalmatlan minősítést kap, 15 napon belül másodfokú munkaköri alkalmassági vizsgálaton vehet részt a területileg illetékes szakellátó helyen.

**Személyi feltételek:**

5 éves foglalkozás- orvostan (üzemorvostan) szakképesítéssel és gyakorlattal rendelkező szakorvos  
1 ápoló (OKJ/diplomás ápoló/foglalkozás-egészségügyi szakápoló/üzemi ápoló)

**Tárgyi feltételek:**

A rendelő általános feltételei +

Pupillavizsgáló lámpa

Homloktükör fejpánttal

Fültölcsér sorozat

Orrtükör (felnőtt)

Szűrőaudiométer

Vércukormérő

Vizeletteszt

Testkörfogat mérésre alkalmas centiméter

Kettesy- vagy Csapody-féle látásélesség vizsgáló tábla vagy egyéb elfogadott látásvizsgáló eszköz

Színlátásvizsgáló könyv (Ishihara) vagy egyéb elfogadott színlátást vizsgáló eszköz

EKG készülék

Érdoppler

Spirométer

Kötelező nyomtatványok

**Szakmai háttér:**

Szükséges konzíliumok elérhetősége

**6. Foglalkozási megbetegedések diagnosztizálása, bejelentése és kivizsgálása**

A munkavégzés okozta megterheléséből és a munkahelyi kóroki tényezők (fizikai, kémiai, biológiai, pszichoszociális, ergonómiai, balesetveszély) hatásából származó egészségkárosodások vagy azok gyanújának vizsgálata az exponált személyek körében. E vizsgálatokat az időszakos és soron kívüli munkaköri, illetve szakmai alkalmassági vizsgálatok eredményei, illetve az exponált dolgozónál fellépő panaszok, tünetek teszik szükségessé. Szükséges a diagnosztikai háttér elérhetőségének, illetve a részletes foglalkozási/expozíciós anamnézisnek az ismerete. Az alapszolgálat orvosa köteles bejelenteni a foglalkozási megbetegedést, illetve annak gyanúját is, és részt vesz a foglalkozási megbetegedés kivizsgálását végző, jogszabályban meghatározott bizottság munkájában.

**Személyi feltételek:****I. szint**

1 foglalkozás- orvostan (üzemorvostan) szakorvos

1 ápoló (OKJ/diplomás ápoló/foglalkozás-egészségügyi szakápoló/üzemi ápoló)

**II. szint**

1 5 éves foglalkozás- orvostan (üzemorvostan) szakképesítéssel és gyakorlattal rendelkező szakorvos

1 ápoló (OKJ/diplomás ápoló/foglalkozás-egészségügyi szakápoló/üzemi ápoló)

**III. szint**

1 5 éves foglalkozás- orvostan (üzemorvostan) szakképesítéssel és gyakorlattal rendelkező szakorvos

1 munkahigiénikus szakorvos

1 a foglalkozási megbetegedés jellegétől függően foglalkozás- orvostani ismeretekkel bíró belgyógyász-, idegyógyász-, fül-orr-gégegyógyász, tüdőgyógyász, bőrgyógyász, stb. szakorvos – az OMF-ban működő egyes foglalkozási megbetegedési csoportokat értékelő szakértői bizottságok

1 ápoló (OKJ/diplomás ápoló/foglalkozás-egészségügyi szakápoló/üzemi ápoló)

**Tárgyi feltételek:****I. szint**

A rendelő általános feltételei+

Pupillavizsgáló lámpa

Homloktükör fejpánttal

Vizsgálólámpa

Fültölcsér sorozat vagy otoszkóp

Orrtükör (felnőtt)

Szűrőaudiométer

Vércukormérő

Vizeletteszt

Testkörfogatmérésre alkalmas centiméter

Kettesy- vagy Csapody-féle látásélesség vizsgáló tábla vagy egyéb elfogadott látásvizsgáló eszköz

Színlátásvizsgáló könyv (Ishihara) vagy egyéb elfogadott színlátást vizsgáló eszköz

EKG készülék

Érdoppler készülék

Spirométer

**II. szint**

A rendelő általános feltételei+

Pupillavizsgáló lámpa

Homloktükör fejpánttal

Vizsgálólámpa

Fültölcsér sorozat vagy otoszkóp

Orrtükör (felnőtt)

Szűrőaudiométer

Vércukormérő

Vizeletteszt

Testkörfogatmérésre alkalmas centiméter

Kettesy- vagy Csapody-féle látásélesség vizsgáló tábla vagy egyéb elfogadott látásvizsgáló eszköz

Színlátásvizsgáló könyv (Ishihara) vagy egyéb elfogadott színlátást vizsgáló eszköz

EKG készülék

Érdoppler készülék

Spirométer

**III. szint****Szakrendelések:**

Fül-orr-gégészeti szakrendelés, audiológiai szakrendelés

Szemészeti szakrendelés

Vibrációs szakrendelés

Pulmonológiai szakrendelés

Klinikai laboratórium

Radiológiai szakrendelés

Neurológiai szakrendelés

Reumatológiai szakrendelés

Kardiológiai szakrendelés

Egyéb szakrendelések (pl. onkológiai, ortopédiai)

Valamennyi szakrendelés esetében az adott szakrendelésre vonatkozó minimumfeltételek biztosítása kötelező.

**Diagnosztikai háttér:**

*Laboratóriumok:*

a) munkakörnyezeti műszeres vizsgálatok végzésére (analitikai kémiai, zaj, rezgés, világítás, ionizáló és nem ionizáló sugárzások, klímamutatók, ergonómia),

b) biológiai expozíciós mutatók vizsgálatára,

c) munkavégzés (fizikai, szellemi, pszichés) műszeres vizsgálatára.

Megjegyzés:

a) a laboratóriumi vizsgálatokat akkreditált laboratóriumok végezhetik;

b) a foglalkozási megbetegedések kivizsgálása és a foglalkozás-orvostan szakirányú szakképzés gyakorlati oktatása a fekvőbeteg-szakellátást nyújtó egészségügyi szolgáltatóknál történik.

## **7. A foglalkozási megbetegedés diagnózis szakmai megalapozottságának megítélése a hatályos jogszabályok szerint (OMFI-ban)**

**A foglalkozási megbetegedések szakmai megalapozottságának megállapítása a hatályos jogszabályok figyelembevételével az OMFI-ban történik.**

### **III. szint**

#### **Személyi feltételek:**

Üzemorvostan szakorvos vezetésével működő bizottság; a bizottság tagjai: az OMFI munkahigiénés főosztályának vezető főorvosa, az OMFI klinikai igazgató helyettese. A bizottság munkáját segítik az OMFI-ban működő egyes foglalkozási megbetegedés csoportokat értékelő szakértői bizottságok (toxikológiai, pulmonológiai, ergonómiai, stb.) vezető szakorvosai.

#### **Tárgyi feltételek:**

##### *Szakrendelések:*

Belgyógyászat

Neurológia

Bőrgyógyászat

Reumatológia

Szemészet

Fül-orr gége

Pulmonológia

Radiológia

Toxikológia

Vibrációs szakrendelés

Klinikai laboratórium

Munkahigiéné

Pszichológia

Egyéb szakrendelések (pl. onkológia, ortopédia)

Valamennyi szakrendelés esetében az adott szakrendelésre vonatkozó minimumfeltételek biztosítása kötelező.

#### **Diagnosztikai háttér:**

##### *Laboratóriumok:*

a) munkakörnyezeti műszeres vizsgálatok végzésére (analitikai kémiai, zaj, rezgés, világítás, ionizáló és nem ionizáló sugárzások, klímáparaméterek, ergonómia),

b) biológiai expozíciós mutatók vizsgálatára,

c) munkavégzés (fizikai, szellemi, pszichés) műszeres vizsgálatára.

Megjegyzés:

a) a laboratóriumi vizsgálatokat akkreditált laboratóriumok végezhetik;

b) az OMFI keretében nem működő szakrendelések külön jogszabályban előírtaknak megfelelően állnak rendelkezésre;

c) a foglalkozási megbetegedések kivizsgálása és a foglalkozás-örvostan szakirányú szakképzés gyakorlati oktatása a fekvőbeteg-szakellátást nyújtó egészségügyi szolgáltatóknál történik.

## **8. Külön jogszabályban előírtak szerint a munkakörhöz kötött védőoltásokkal kapcsolatos feladatok**

Egyes munkakörökben nem foglalkoztatható a dolgozó, ha nem vette fel az adott munkakörben a jogszabályban előírt védőoltást/védőoltásokat. Ezekben az esetekben az oltó orvos a foglalkozás-egészségügyi orvos.

#### **Személyi feltételek:**

1 foglalkozás-örvostan (üzemorvostan) szakorvos

1 ápoló (OKJ/diplomás ápoló/foglalkozás-egészségügyi szakápoló/üzemi ápoló)

#### **Tárgyi feltételek:**

A rendelő általános feltételei+

Pupillavizsgáló lámpa

Homloktükör fejpánttal

Vizsgálólámpa

Fültölcsér sorozat vagy otoszkóp

Orrtükör (felnőtt)

Vércukormérő

Vizeletteszt

EKG készülék

Kötelező nyomtatványok  
Orvosi táskák készletét  
Orvosi táskák sürgősségi

### **9. A krónikus megbetegedésben szenvedő munkavállalók megelőző gondozása**

A krónikus betegségben szenvedő munkavállalók egészségi állapotát a foglalkozás-egészségügyi orvosnak, az általa javasolt gyakoriságnak megfelelően ellenőriznie kell abból a célból, hogy nem következett be olyan változás a beteg állapotában, ami befolyásolhatja a munkaköri alkalmasságát. Itt kell ellenőriznie azt is, hogy hozzá tud-e jutni gyógyszereihez, és azokat rendszeresen szedi-e, a terápia nem veszélyezteti-e a dolgozó által végzett tevékenység biztonságát.

#### **Személyi feltételek:**

1 foglalkozás-örvostan (üzemörvostan) szakorvos  
1 ápoló (OKJ/diplomás ápoló/foglalkozás-egészségügyi szakápoló/üzemi ápoló)

#### **Tárgyi feltételek:**

A rendelő általános feltételei+  
Pupillavizsgáló lámpa  
Homloktükör fejpánttal  
Vizsgálólámpa  
Fültölcsér sorozat vagy otoszkóp  
Orrtükör (felnőtt)  
Szűrőaudiométer  
Vércukormérő  
Vizeletteszt  
Testkörfogat mérésre alkalmas centiméter  
Kettesy- vagy Csapody-féle látásélesség vizsgáló tábla vagy egyéb elfogadott látásvizsgáló eszköz  
Színlátásvizsgáló könyv (Ishihara) vagy egyéb elfogadott színlátást vizsgáló eszköz  
EKG készülék  
Érdoppler készülék  
Spirométer  
Kötelező nyomtatványok

#### **Diagnosztikai háttér**

Szükséges konzíliumok elérhetősége

### **10. Munkanélküliek átképzéséhez szükséges szakmai alkalmassági, illetve a közhasznú munka végzéséhez szükséges munkaköri alkalmasság orvosi vizsgálata**

A munkanélküliek elhelyezkedési esélyeit növeli, ha egy új, versenyképes szakmát tanulnak. A beiskolázás előtt a foglalkozás-egészségügyi szakellátó helyen szakmai orvosi alkalmassági vizsgálaton kell részt venniük. Azok a munkanélküliek, akik nem tudnak a munka világába visszakérülni, az önkormányzatok által felajánlott közhasznú munkát végezhetik, amennyiben arra a foglalkozás-egészségügyi szakellátóhelyeken végzett vizsgálatok során alkalmasnak minősülnek.

#### **Személyi feltételek:**

5 éves foglalkozás-örvostan (üzemörvostan) szakképesítéssel és gyakorlattal rendelkező szakorvos  
1 ápoló (OKJ/diplomás ápoló/foglalkozás-egészségügyi szakápoló/üzemi ápoló)

#### **Tárgyi feltételek:**

A rendelő általános feltételei+  
Pupillavizsgáló lámpa  
Homloktükör fejpánttal  
Fültölcsér sorozat vagy otoszkóp  
Orrtükör (felnőtt)  
Szűrőaudiométer  
Vércukormérő  
Vizeletteszt  
Testkörfogat mérésre alkalmas centiméter  
Kettesy- vagy Csapody-féle látásélesség vizsgáló tábla vagy egyéb elfogadott látásvizsgáló eszköz  
Színlátásvizsgáló könyv (Ishihara) vagy egyéb elfogadott színlátást vizsgáló eszköz



EKG készülék  
Érdoppler készülék  
Spirométer  
Kötelező nyomtatványok

**Diagnosztikai háttér:**

Szükséges konzíliumok elérhetősége

**11. A megváltozott munkaképességű munkanélküliek, valamint az alkalmi munkavállalók foglalkoztathatóságával kapcsolatos szakvéleményezés a munkaügyi központok számára**

Azok a munkanélküliek, akiknek betegsége munkaképesség csökkenést idézett elő, bizonyos munkakörökre visszahelyezhetők a munka világába. Ehhez a foglalkozás-egészségügyi szakellátó helyen kell foglalkoztathatóságukat vizsgálni és arról nyilatkozni.

**Személyi feltételek:**

5 éves foglalkozás-orvostan (üzemorvostan) szakképesítéssel és gyakorlattal rendelkező szakorvos  
1 ápoló (OKJ/diplomás ápoló/foglalkozás-egészségügyi szakápoló/üzemi ápoló)

**Tárgyi feltételek:**

A rendelő általános feltételei+  
Pupillavizsgáló lámpa  
Homloktükör fejpánttal  
Füлтölcser sorozat vagy otoszkóp  
Orrtükör (felöltt)  
Szűrőaudiométer  
Vércukormérő  
Vizeletteszt  
Testkörfogat mérésre alkalmas centiméter  
Kettesy- vagy Csapody-féle látásélesség vizsgáló tábla vagy egyéb elfogadott látásvizsgáló eszköz  
Színlátásvizsgáló könyv (Ishihara) vagy egyéb elfogadott színlátást vizsgáló eszköz  
EKG készülék  
Érdoppler készülék  
Spirométer  
Kötelező nyomtatványok

**12. Elsősegélynyújtás, heveny esetek ellátása, illetve közreműködés az elsősegély megszervezésében és az oktatás felügyeletében**

Valamennyi munkahelyen – jellegének, elhelyezkedésének, a veszélyforrásoknak, a munkavállalók létszámának, a munka szervezésének megfelelően – biztosítani kell a munkahelyi elsősegélynyújtás tárgyi, személyi és szervezési feltételeit, az utóbbiba beleértve az elsősegély nyújtást végzők oktatásának felügyeletét is; mindebben a foglalkozás-egészségügyi szolgálat orvosa közreműködik. Az orvos legyen képes a munkavállalók körében heveny megbetegedés, valamint sürgős esetek előfordulásakor az első orvosi ellátásra.

**Személyi feltételek:**

1 foglalkozás-orvostan (üzemorvostan) szakorvos  
1 ápoló (OKJ/diplomás ápoló/foglalkozás-egészségügyi szakápoló/üzemi ápoló)

**Tárgyi feltételek:**

EKG készülék  
Orvosi táska készenléti  
Orvosi táska sürgősségi  
Sebészeti kézi műszerek  
Sterilizálás lehetősége

**13. Egészségügyi felvilágosítás, tanácsadás, egészségfejlesztési feladatok**

A foglalkozás-egészségügyi feladatok között szerepel a munkavállalók munkakörülményeivel és munkavégzésével kapcsolatos felvilágosítás és tanácsadás. Ezen belül a foglalkozás-egészségügyi szolgálat köteles a belépéskor a munkavállalót tájékoztatni a foglalkoztatásához kapcsolódó kockázatokról (pl. daganatkeltő anyagokkal végzett tevékenység), valamint a munkavállalót alkalmazása folyamán rendszeresen tájékoztatni a periódusosan elvégzett kockázatértékelések eredményeiről.

Az egészségfejlesztési tevékenység az életmód kedvező alakításával összefüggő munkáltatói programokban való részvételt jelenti.

**Személyi feltételek:**

1 foglalkozás-orvostan (üzemorvostan) szakorvos  
1 ápoló (OKJ/diplomás ápoló/foglalkozás-egészségügyi szakápoló/üzemi ápoló)

**FOGORVOSI ELLÁTÁS**

<b>Fogászati ellátás</b> (ideértve a fogászati alapellátást)	<b>Szakkod:</b>	<b>1300</b>
<b>Dentoalveoláris sebészet (szájsebészet) [szv]</b>		<b>1301</b>
<b>Fogszabályozás [szv]</b>		<b>1302</b>
<b>Gyermekfogászat [szv]</b>		<b>1304</b>
<b>Iskolafogászat</b>		<b>1305</b>
<b>Konzerváló fogászat és fogpótlástan</b>		<b>1308</b>
<b>Parodontológia [szv]</b>		<b>1303</b>

[szv]: engedély feltétele a szakirányú szakvizsga

**A fog- és szájbetegségek járóbeteg-ellátásának minimumfeltételei**

**Személyi feltételek:**

Alapellátás  
1 fogorvos  
1 fogászati asszisztens/klinikai fogászati higiénikus

Parodontológiai szakrendeléshez  
1 parodontológus szakorvos  
1 fogászati asszisztens/klinikai fogászati higiénikus

Fogszabályozó szakrendeléshez  
1 fogszabályozás szakorvosa  
1 fogászati asszisztens/klinikai fogászati higiénikus

Dentoalveoláris szájsebészeti szakrendeléshez  
1 dentoalveoláris sebészet szakorvosa  
1 műtéti szakasszisztens/fogászati asszisztens/klinikai fogászati higiénikus

Gyermekfogászati szakrendeléshez  
1 gyermekfogászat szakorvosa  
1 fogászati asszisztens/klinikai fogászati higiénikus

Konzerválófogászat, fogpótlástan szakrendeléshez  
1 konzerválófogászat és fogpótlástan szakorvosa  
1 fogászati asszisztens/klinikai fogászati higiénikus

**Tárgyi feltételek:**

A rendelő általános feltételei + alapellátás műszerei és sürgősségi vagy készenléti táska/tálca

Gép - műszer neve	Alapellátás (felnőtt, gyerek)	Szakellátás			
		Parodonto- lógia	Fog- szabályozás	Gyermek- fogászat	Dentoal- veolaris sebészet
Fogászati/fogszabályozási kezelőegység	1	1	1	1	1
Fogászati kezelőszék	1	1	1	1	1
Elektrokauter		1			1
Fogászati röntgenkészülék az előhívás kellékeivel vagy kp. rtg.	EL/EK	EL/EK	EL/EK	EL/EK	X
Fogköeltávolító sorozat, kézi (hagyományos, Gracey)	1		1	1	
Gépi depurátor (UH, szonikus)	1	1	1	1	
Fogorvosi dolgozószék	1	1	1	1	1

Viaszmelegítő (pl. Bunsen-égő)	1	1	1	1	
Fogszabályozó fogószorozat			2		
Fotopolimerizációs lámpa	1	1	1	1	
Hőlégmenterizátor vagy autokláv	1	1	1	1	1
Kézidarab	3	3	3	3	
Kézidarab, sterilizálható					3
Műszerasztal, gördíthető	1	1	1	1	1
Fogászati kéziműszerkészlet*	1	1	1	1	
Dentoalveolaris sebészeti kéziműszerkészlet**					1
Parodontális kéziműszerkészlet ***		1			
Kofferdam készlet	1	1			
Endodonciai doboz + 5 sorozat gyökérkezelő műszer	1	1		1	
Műtőlámpa					1
Ortopantomográf és teleröntgenkészülék			EL		
Ortopantomográfkészülék					EL
Kötszerdoboz kicsi/nagy					2/2
Sebészeti fűrógép/mikromotor		1			1
Szájsebészeti fűrókészlet		3			3
Szívókészülék, sebészeti		1			1

## Fogászati kéziműszerkészlet\*

Műszer neve	Darabszám
Fogászati tükör	15 x
Fogászati szonda	15 x
Fogászati csipesz	15 x
Foghúzó fogószorozat (korona és gyökérfogók)	2
Foggyökéremelő sorozat	2
Csontkanál	2
Raspatórium (Williger, Freer)	2
Csontcsípő	2
Sebészeti olló, különféle	3
Sebészi műtőkés és/vagy szikenyél	2
Anatómiai csipesz	1
Horgas csipesz	1
Kézi depurátor különféle	5
Exkavátor, kétvégű, különféle	5
Fogászati tömőműszerek, különféle	10
Matricafeszítő	2
Viaszkés	1
Kramponfogó	1
Érfogó	2
Tűfogó	1
Cementkeverő üveglap és spatula	2
Lenyomatkanál különféle	30 xx

x: vegyes fogászat, iskolafogászat 30

xx: gyermekfogászat 20

**Dento-alveoláris sebészeti kéziműszerkészlet\*\***

<i>Műszer neve</i>	<i>Darabszám</i>
Fogászati csipesz	20
Fogászati szonda	20
Fogászati tükör	20
Gyökéremelő különféle	20
Foghúzó fogó sorozat (korona, gyökér)	3
Szájterpesztő (Heister, ujjvédő)	2
Sebkampó, különféle	8
Százjugkampó	8
Anatómiai csipesz	4
Horgas csipesz	8
Érfogó különféle	4
Tűfogó	5
Nyelvfogó	1
Műszerkiszedő fogó	2
Raspatórium	5
Csontkanál (Kerpel-, Volkmann-, Meinhöffer-féle)	6
Depurátor különféle	10
Műtőkés különféle vagy/és szikenyél	8
Véső (Móczár, Partsch)	15
Irizzolló	4
Kötszerolló	2
Csontcsípő	4
Nyálkőszonda különféle	4
Tamponvivő	2
Orrtükör	1
Sebészi kalapács	3
Cementkeverő üveglap és spatula	2
Kramponfogó	1
Körömmolló	1
Tömő műszerek	4

**Parodontális kéziműszerkészlet \*\*\***

<i>Műszer neve</i>	<i>Darabszám</i>
Parodontális szonda Williams	10
Parodontális szonda WHO	5
Furkáció szonda (Nabers)	5
Szikenyél	8
Százjugkampó	5
Anatómiai csipesz	4
Érfogó	2
Tűfogó különböző méret	5
Raspatórium	5
Gracey kürett szett 1-14	4
Parodontális sebészeti küretek	4
Parodontális kések – Kirkland, Orban	8
Irizzolló	4
Csontcsípő	4
Gingiva olló	4

<b>FÜL-ORR-GÉGEGYÓGYÁSZAT</b>
-------------------------------

<b>Általános fül-orr-gégegyógyászat</b> <b>Csecsemő- és gyermek fül-orr-gégegyógyászat</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0600</b> <b>0509</b>
---	-------------------	----------------------------

Fül-orr-gégészet	progresszív ellátási szint		
	I.	II.	III.
<b>Személyi feltételek:</b>			
Orvos létszám 15 ágyra (szakorvos) 15-20 ágy között plusz egy orvos 20 ágy felett minden 10 ágyra plusz egy orvos Heti 35 óra szakambulancia esetén plusz 1 orvos	4 (2)	5 (3)	6 (4)
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>			
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
Az osztály általános feltételei	X	X	X

Fül-orr-gégészet műtő minimumfeltételei	progresszív ellátási szint		
	I.	II.	III.
<b>Személyi feltételek:</b> műtő egység általános feltételei+			
Műtői szakasszisztens	1	1	1
Aneszteziológus szakasszisztens	1	1	1
Műtőssegéd	1	1	1
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
Fül-orr-gégészeti (fej-nyaksebészeti, szájsebészeti) műtő	X	X	X
Műtőasztal mechanikus <sup>NE</sup>	X**	X	X
Műtőasztal motoros <sup>NE</sup> (többpozíciós)	X**	X	X
Műtői betegszék <sup>NE</sup>	X	X	X
Vizsgáló minőségű operációs mikroszkóp <sup>NE</sup>	X	X	X
Operációs mikroszkóp <sup>NE</sup> , nagy teljesítményű	X	X	X
400 mm-es objektív operációs mikroszkóphoz <sup>NE</sup>	X*	X*	X
Fejlámpa hidegfénnyel <sup>NE</sup>	X	X	X
Elektromos és/vagy pneumatikus fúró <sup>NE</sup>	X	X	X
Vágó- és gyémánt fúrófej <sup>NE</sup>	X	X	X
Elektromos fűrész <sup>NE</sup>		X	X
Scintillációs fűrész <sup>NE</sup>			X
Sebészeti LASER készülék (CO <sub>2</sub> ) + micromanipulator, egyenértékű mikroszkópos nagy teljesítményű rádiosebészeti készülék			X
Gyorssterilizáló <sup>NE</sup>		X	X
Komplett orr, orrmelléküreg endoszkóp <sup>NE</sup> készlet	X	X	X
Hidegfényforrás és csatlakozók orr, orrmelléküreg endoszkópos készlethez <sup>NE</sup>	X	X	X
Flexibilis naso-pharyngo-laryngo-tracheo-bronchoszkóp hidegfényforrással saját szívóval, munkacsatornával <sup>NE</sup>		X	X
Flexibilis intubáló fiberoscop <sup>NE</sup>			X
Endoszkóp sterilizáló <sup>NE</sup>		X	X
Endoszkóp tisztítóapparat		X	X
Videomikro, endokamera csatlakozókkal képernyővel <sup>NE</sup>		X*	X*
U-matic, DVD, vagy egyéb digitális rögzítő rendszer <sup>NE</sup>		X*	X*
Merevszöves oesophagoszkóp készlet hidegfényforrással, csatlakozókkal <sup>NE</sup>		X	X
Merevszöves tracheobronchoszkóp készlet hidegfényforrással, csatlakozókkal <sup>NE</sup>	X	X	X

Képerősítő <sup>NE</sup>			X*
Arcidegműködés intraoperatív vizsgálatához monitor <sup>NE</sup>		X*	X*
Intraoperatív dopplerkészülék <sup>NE</sup>			X*

Jelmagyarázat:

\* speciális feladatokhoz

\*\* vagy motoros, vagy mechanikus műtőasztal

Fül-orr-gégészeti műtő speciális eszközei	progresszív ellátási szint		
	I.	II.	III.
<b>A műszertálca megnevezése</b>			
Fülészeti, mikrosebészeti (tympaanoplastikai) műszertálca <sup>NE</sup>	X	X	X
Stapedectomiás kéziműszertálca <sup>NE</sup>		X	X
Cochlearis implantációs műszerkészlet <sup>NE</sup>			X
Cochlearis implantációs sablonkészlet <sup>NE</sup>			X
Implatátum beállító berendezés számítógép háttérrel <sup>NE</sup>			X
Mikroműszerkészlet idegvarrathoz <sup>NE</sup>		X*	X
Septumresectios műszertálca <sup>NE</sup>	X	X	X
Polypectomiás műszertálca	X	X	X
Komplett orrplasztikai kéziműszertálca <sup>NE</sup>		X*	X
Orrmelléküreg műtéti kéziműszertálca	X	X	X
Orrendoszkópos kéziműszertálca <sup>NE</sup>	X	X	X
Komplett műszertálca orrvérzés ellátásához	X	X	X
Szájterpesz sorozat	X	X	X
Adenotomiás kéziműszertálca	X	X	X
Tonsillectomiás kéziműszertálca	X	X	X
Mandibula műtéti tálca <sup>NE</sup>		X*	X*
Állcsont külsőfixáló		X*	X*
Állcsont (mandibula) rekonstrukciós készlet <sup>NE</sup>		X*	X*
Csontsebészeti műszertálca <sup>NE</sup>		X*	X*
Szájpadsebészeti műszertálca <sup>NE</sup>		X*	X*
Teljes hasadéksebészeti műszertálca <sup>NE</sup>		X*	X*
Gégészeti mikrosebészeti műszertálca <sup>NE</sup>	X	X	X
Indirekt gége sebészeti műszertálca	X	X	X
Lég- és nyelőúti idegentest eltávolításához szükséges kéziműszertálca <sup>NE</sup>	X	X	X
Tracheotomiás műszertálca	X	X	X
Szutúrás műszertálca	X	X	X
Lágyrész kéziműszertálca	X	X	X
Nagy nyaki kéziműszertálca <sup>NE</sup>		X	X
Érsebészeti mikrosebészeti kéziműszertálca <sup>NE</sup>		X*	X*
Hangprotézis implantációhoz szükséges speciális eszköz és műszertálca <sup>NE</sup>		X*	X*
Komplett kraniotomiás műszertálca <sup>NE</sup>		X*	X*
Mellkasebészeti műszertálca <sup>NE</sup>		X*	X*

Jelmagyarázat:

\* speciális feladatokhoz

<b>Speciális diagnosztikus és szakmai háttér:</b>			
Klinikai audiométer <sup>NE</sup>	EL	EL	EL
Klinikai tympanométer <sup>NE</sup>	EL	EL	EL
Nukleáris medicina	EL/EK	EL/EK	EL/EK
UH vezérelt citológiai vizsgálat	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Scintigráfia (csontmetastasis gyanúja esetén)	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Elektrofiziológiai vizsgálatok (EMG, NET) arcidegbénulás esetén	EL/EK	EL/EK	EL
Mikrobiológiai laboratórium	EL/EK	EL/EK	EL/EK
CT	EL/EK	EL/EK	EL
MRI	EL/EK	EL/EK	EL/EK
PET-CT	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Doppler	EL/EK	EL	EL
Angiográfia	EL/EK	EL/EK	EL
Izotópdiagnosztika	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Intenzív osztály		EL	EL

<b>Fül-orr-gégészeti járóbeteg szakellátás minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Fül-orr-gégegyógyász szakorvos	1
Asszisztens/szakasszisztens	2
<b>Tárgyi feltételek:</b> a rendelő általános feltételei +	
Homlokreflektor vagy fejlámpa hidegfényforrással	X
Vizsgáló mikroszkóp	X
Központi, vagy motoros szívó	X
Elektrocauter monopoláris, bipoláris	X
Orrendoszkóp 0 fokos optika hidegfényforrással fénykábellel, vagy fiberoscop	X
Fültölcsér sorozatok	X
Orrtükör sorozatok	X
Gége- és orrgarati tükör sorozatok	X
Srófszonda	X
Szívóvég	X
Varratszedő olló	X
Politzer-ballon	X
Oliva Politzer-ballonhoz	X
Porfúvó	X
Fülészeti csipesz	X
Anatomiás csipesz	X
Horgas (sebészi) csipesz	X
Jansen horog	X
Tubakatéter	X
Pneumatikus fültölcsér szett	X
Hangvilla	X
Spirituszégő, vagy elektromos melegítő	X
Lármadob	X
Bartels- vagy Frenzel-szemüveg	X
Farkasfecskenő	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Audiológia	EL/EK
Foniátria	EL/EK
Otoneurológia	EL/EK

<b>Audiológia</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0601</b>
-------------------	-------------------	-------------

<b>Az audiológia minimumfeltételei</b>					
	Foglalkozás egészségügyi alapellátás	Foglalkozás egészségügyi szakellátás	progresszív ellátási szint		
			I.	II.	III.
<b>Személyi feltételek:</b>					
Audiológus szakorvos (vezető)				1	1
Audiológus szakorvos		1	1		1
Fül-orr-gégész szakorvos vagy audiológus szakorvos				1	
Foniáter szakorvos (amennyiben önálló foniátriai részleg nincs)					1
Teljes vagy részmunkaidős foniátriai szakorvos (amennyiben nincs önálló foniátriai szakrendelés)				1	
Pszichológus és/vagy gyógypedagógus logopédus					1
Teljes vagy részmunkaidős pszichológus vagy gyógypedagógus (gyermekek vizsgálata esetén)		1	1	1	

Audiológus asszisztens, vagy elektrofiziológiai asszisztens vagy audiológus asszisztens + hallásakusztikus		1	1	1	1
Készülék forgalmazása esetén: Gyógyászati segédeszköz forgalmazói képzéssel rendelkező szakasszisztens		1	1	1	1
Fizikus vagy mérnök			EL/EK	EL/EK	EL
Önálló technikus vagy műszerész			EL/EK	EL/EK	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b>					
A rendelő általános feltételei +		X			
Fül-orr-gégészeti vizsgálóegység <sup>NE*</sup>			X	X	X
Csendes kamra <sup>NE</sup> (ajánlott zajszint 15-25 dBA között)			X	X	X
Diagnosztikai vagy klinikai audiométer <sup>NE</sup>		X	X	X	X
Speciális magashang audiométer <sup>NE</sup>					X
Impedenciamérő készülék <sup>NE</sup>			X	X	X
Beszédaudiométer <sup>NE</sup> vagy beszédvizsgálatok elvégzésére alkalmas rendszer		X	X	X	X
Otoakusztikus emisszió mérőműszer <sup>NE</sup>				X	X
Kiváltott válasz mérőműszer (Agytörzsi potenciál mérőműszer: BERA, vagy ERA, CERA, vagy ASSR) <sup>NE</sup>					X
Szabadhangtér vizsgáló egység		X	X	X	X
Játékaudiometriás egység <sup>NE</sup> (gyermek vizsgálata esetén)		X	X	X	X
Számítógépes háttér		X	X	X	X
A minimumfeltételeknek megfelelő otoneurológiai vizsgáló egység				X	X
A minimumfeltételeknek megfelelő foniátriai vizsgáló egység				X	X
Műszerhitelesítéshez és javításhoz szükséges műszerek, vagy olyan szervizháttér, mely ezen műszerekkel rendelkezik				X	X
Csendesített vizsgáló helyiség <sup>NE</sup> (ajánlott zajszint 50 dBA alatt)	X				
Szűrőaudiométer <sup>NE</sup> (250-8000 Hz között, 6000 Hz mérésére is alkalmas)	X				

Jelmagyarázat:

\*: megfelel a fül-orr-gégészeti járóbeteg rendelés minimumfeltételeinek

<b>Foniátria</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0602</b>
------------------	-------------------	-------------

<b>Foniátria minimumfeltételei</b>			
	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>			
Foniáter szakorvos	1	1	1
Logopédus (legalább részállású)		1	1
Szakasszisztens (audiológia/klinikai elektrofiziológiai)	1	1	1
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
Járóbeteg-rendelő fül-orr-gégészeti vizsgálóeszközei	X	X	X
Hang- és fotódokumentáció lehetősége	X	X	X
Stroboscop			X
Laryngofiberoscop			X
Nasométer	*	*	*
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Audiológia	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Inhalátor	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Elektroterápia lehetősége	EL/EK	EL/EK	EL/EK



Neurológia	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Orthodontus konzílium	*	*	*

Jelmagyarázat:

\* ajak- és szájpadhasadékban szenvedő betegek ellátására kijelölt centrumokban

<b>Otoneurológia</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0603</b>
----------------------	-------------------	-------------

<b>Otoneurológiai járóbeteg szakellátás minimumfeltételei</b>			
	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>			
Otoneurológiában jártas fül-orr-gégész szakorvos		1	1
Fül-orr-gégész szakorvos	1		
Asszisztens/szakasszisztens	1	1	1
Audiológus/klinikai elektrofiziológia szakasszisztens			1
<b>Tárgyi feltételek:</b> a rendelő általános feltételei +			
Fül-orr-gégészeti rendelő vizsgálóeszközei	X	X	X
Otoszkóp	X	X	X
20 ml fecskendő, üvegpohár	X	X	X
Vízhőmérő	X	X	X
A szükséges vizsgálóasztal fejtámlája 30°-kal megemelhető		X	X
Vízmelegítő tartály, melyen 30 és 44 fokok víz juttatható a beteg hallójáratába és/vagy levegőt melegítő kalorikus stimulátor		X	X
Bárány-féle forgatószék (fejtámlával, lábtartóval, rögzítő hevederrel) vagy forgatható vizsgálószék vagy elektromos forgatószék		X	X
Elektronystagmográf			X
Craniocorpográf elsötétíthető helyiséggel vagy posturográf			X
Lángné-féle vagy egyéb optokinetikus stimulátor			X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Audiológia	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Fül-orr-gégészeti osztály	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Neurológia osztály	EL/EK	EL/EK	EL/EK

<b>GASZTROENTEROLÓGIA</b>		
<b>Gasztroenterológia</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0104</b>

<b>Gasztroenterológia osztály minimumfeltételei</b>			
	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>			
Gasztroenterológus szakorvos	1	1	1
Orvos	1	1	1
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>			
Endoszkópos szakasszisztens	1	1	1
Betegkísérő	1	1	1
<b>Tárgyi feltételek:</b> az osztály általános feltételei +			
<b>Speciális helyiségek: Emésztőszervi diagnosztikus és terápiás egység</b>			
Vegyes használatú endoszkopos helyiség	1		
Gastroszkopos helyiség		1	1
Colonoszkopos helyiség		1	1
Átvilágításra, ERCP vizsgálatra alkalmas helyiség		1	1
UH vizsgáló		1	1

<b>Speciális gasztroenterológiai eszközök:</b>			
Sebészeti képerősítő		X	X
Röntgen ólomköpeny és kesztyű		4	4
Röntgen vizsgáló asztal		X	X
UH-os tisztító		X	X
Hűtőszekrény – szövettani minta tárolásra	X	X	X
Központi szívó		X	X
Mobil szívó <sup>NE</sup>		1	1
Endoscop mosótál	1	1	1
Félautomata eszközmosó <sup>NE</sup>	1	1	1
Automata eszközmosó <sup>NE</sup>		1	1
UH <sup>NE</sup>		1	1
Halogén fényforrás és/vagy videoprocesszor <sup>NE</sup>	1	2	3
Leakege tester <sup>NE</sup>	X	X	X
Gastrofiberoscop és/vagy videogastroscoop <sup>NE</sup>		2	3
Colonoscop és/vagy videocolonoscop <sup>NE</sup>	1	2	2
Duodenoscop és/vagy videoeszköz <sup>NE</sup>		2	2
Oesophagus varix ligator		X	X
Koaguláló <sup>NE</sup>		X	X
Monitor <sup>NE</sup>		X	X
Videomagnó vagy DVD felvevő <sup>NE</sup>		X	X
Diathermiás nagyfrekvenciás készülék <sup>NE</sup>		X	X
Endoscopos UH <sup>NE</sup>			X
<b>Endoscopos tartozékok:</b>			
Biopsziás fogó gastroscophoz <sup>NE</sup>	2	5	5
Biopsziás fogó colonoscophoz <sup>NE</sup>	2	3	3
Hurok	2	2	3
ERCP feltöltő katéter <sup>NE</sup>		2	3
Papillotom			3
Dormia		2	2
Kőzúzó		2	2
Vezetődrót		2	2
Pusher katéter		1	2
Sclerotizáló tű	2	2	4
Varix ligator		1	1
Haemo-clip rögzítő <sup>NE</sup>		1	1
Idegentestfogó	2	2	2
Citológiai kefe	1	2	
Hidraulicus ballontágító sorozat oesophagus illetve Colon <sup>NE</sup>		1	2
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
CT	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Mikrobiológiai laboratórium	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Nukleáris medicina	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Intenzív osztály	EL/EK	EL	EL
Aneszteziológiai osztály	EL/EK	EL	EL

<b>Gasztroenterológiai járóbetegszakellátás minimumfeltételei</b>			
<b>Személyi feltételek:</b>			
Gasztroenterológus szakorvos		1	
Endoszkópos asszisztens		1	
<b>Tárgyi feltételek: rendelő általános feltételei +</b>			
Vegyes használatú endoscopos helyiség		X	
Hűtőszekrény – szövettani minta tárolására		X	
Endoscop mosótál		X	
Félautomata eszközmosó <sup>NE</sup>		X	
Halogén fényforrás és/vagy videoprocesszor <sup>NE</sup>		X	
Leakege tester <sup>NE</sup>		X	

Colonoscop és/vagy videocoloscop <sup>NE</sup>	X
Biopsziás fogó gastroscophoz <sup>NE</sup>	X
Biopsziás fogó colonoscophoz <sup>NE</sup>	X
Hurok	X
Sclerotizáló tű	X
Idegentestfogó	X
Citológias kefe	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
CT	EL/EK
Mikrobiológiai laboratórium	EL/EK
Nukleáris medicina	EL/EK

## GERIÁTRIA

<b>Geriátria</b>	<b>Szakkód:</b>	<b>0106</b>
------------------	-----------------	-------------

**Geriátriai ellátás formái:****1. Geriátriai szakkonzultáció**

Szakrendelőben, szakambulancián végzett geriátriai szakellátás. Célja a beteg és környezetének orientálása, kisebb terápiás módosítások elvégzése, beállított kezelések követése a háziorvossal és szükség szerint a szociális ellátórendszerrel koordinálva.

**2. Geriátriai mobil intervenció**

Kórházon belül végzett geriátriai szakellátás. Célja az egyes, nem geriátriai osztályokon kezelt geriátriai betegek ellátásának konzultatív jellegű segítése, a geriátriai ellátási szempontok érvényesítése.

**3. Geriátriai osztály**

A fekvőbeteg-ellátást nyújtó szolgáltatónál szervezett önálló osztály, minimum 15 ágygal.

<b>Geriátriai fekvőbeteg szakellátás minimumfeltételei</b>	
	<b>progresszív ellátási szint</b>
	<b>Geriátriai osztály III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>	
Orvos	
Geriáter szakorvos	2
Nem szakorvos	1
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>	
Gyógymasszőr	EL
Ergotherapeuta	EL
Klinikai szakpszichológus/pszichológus	EL
Szociális szervező	EL
Szociális munkás	EL
Adminisztrátor	1
Betegkísérő	1
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
Speciális eszközigény	
Változtatható magasságú vizsgáló ágy <sup>NE</sup>	1
Változtatható magasságú ágy <sup>NE</sup>	X
Vibrációs-pneumatikus antidecubitor matrac <sup>NE</sup>	EL
Szilikonos antidecubitor matrac	X
Szilikonos antidecubitor párna	X
Karosszék	betegenként 1
Járókeret	5

Kerekesszék	5
Bobath-asztal	1
Komplex geriátriai állapotfelmérés eszközei	EL
Antropometriai eszközök (térdvonalzó)	2
Geriátriai fotel <sup>NE</sup>	2
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Fizioterápia	EL

Geriátriai járóbeteg szakellátás minimumfeltételei	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Geriáter szakorvos	1
Klinikai szakpszichológus	1
Asszisztens/szakasszisztens/szakápoló	1
Betegkísérő	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b> rendelő általános feltételei +	
<i>Speciális eszközigény</i>	
Változtatható magasságú vizsgáló ágy <sup>NE</sup>	1
Karosszék	3
Kerekesszék	1
Komplex geriátriai állapotfelmérés eszközei	EL
Antropometriai eszközök (térdvonalzó)	1
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Fizioterápia	EL

#### GYERMEK- ÉS IFJÚSÁGPSZICHIÁTRIA

Gyermek- és ifjúsági pszichiátria	Szakmakód:	0512
-----------------------------------	------------	------

Gyermek- és ifjúsági pszichiátria	progresszív ellátási szint	
	II.	III.
<b>Személyi feltételek:</b>		
Gyermekpszichiáter több szakvizsgálóval (pszichiátria, pszichoterápia, gyermekneurológia, gyermekgyógyászat)	1	1
Gyermekpszichiáter	1	1
Csecsemő- és gyermekgyógyász szakorvos	EL	EL
Pszichoterapeuta	EL	EL
Klinikai szakpszichológus	1	1
Pszichológus	1	1
Pszichopedagógus	1	1
Logopédus	EL	EL
Szociális munkás	EL	EL
Mentálhigiénés szakasszisztens	1	1
Gyógytornász	1	1
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>		
Foglalkozásterapeuta	1	1
Gyógyfoglalkoztató szakasszisztens	1	1
Betegkísérő	1	1
<b>Tárgyi feltételek:</b> az osztály általános feltételei +		
Differenciált ellátásra alkalmas, felszerelt kórterem	X	X
Betegvizsgáló, explorációra, egyéni és csoport pszichoterápiára alkalmas helyiségek	X	X
Szocioterápiára alkalmas helyiségek és eszközök	X	X
Általános szomatikus (belgyógyászati, neurológiai) vizsgálathoz szükséges eszközök	X	X

<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>		
Speciális és toxikológiai laboratórium	EL/EK	EL/EK
EEG	EL/EK	EL/EK
Képképző eljárások (CT, MRI, SPECT)	EL/EK	EL/EK
Pszichodiagnosztika (intelligencia, személyiség tesztek)	EL/EK	EL/EK
Speciális pszichodiagnosztika (neuropszichológia, személyiségelemzés, életminőség, dementia)	EL/EK	EL/EK
Belgyógyászati és intenzív terápiás háttér	EL/EK	EL/EK
„Bírói szemle” (a nem önkéntes, illetve 18 éven aluli vagy gondnokság alá helyezett betegeknek)	EK	EK

<b>Gyermek- és ifjúságpszichiátriai rehabilitáció</b>	<b>progresszív ellátási szint</b>	
	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>		
Gyermekpszichiáter (gyermekpszichiátria, gyermekgyógyászat, pszichiátria, pszichoterápia, gyermekneurologia, pszichiátriai rehabilitáció)	1	1
Gyermekorvos	1	1
Pszichoterapeuta	EL	EL
Klinikai szakpszichológus	1	1
Pszichopedagógus	1	1
Gyógypedagógus	1	1
Logopédus	EL	EL
Szociális munkás	EL	EL
Gyógyfoglalkoztató szakasszisztens	1	1
Mentálhigiénés szakasszisztens	1	1
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>	X	X
Foglalkozásterapeuta	1	1
Betegkísérő	EL	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b> az osztály általános feltételei+		
Differenciált ellátásra alkalmas, felszerelt kórterem	X	X
Betegvizsgáló, explorációra, egyéni és csoport pszichoterápiára alkalmas helyiségek	X	X
Szocioterápiára alkalmas helyiségek és eszközök	X	X
Általános szomatikus (bel-, neurológiai) vizsgálathoz szükséges eszközök	X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>		
Speciális és toxikológiai laboratórium	EL/EK	EL/EK
EEG-laboratórium	EL/EK	EL/EK
Képképző eljárások (CT, MRI, SPECT)	EL/EK	EL/EK
Pszichodiagnosztika (intelligencia, személyiségtesztek)	EL/EK	EL/EK
Speciális pszichodiagnosztika (neuropszichológia, személyiségelemzés, életminőség, dementia)	EL/EK	EL/EK
Gyógypedagógiai vizsgáló és fejlesztőeszközök	EL	EL
Belgyógyászati és intenzív terápiás háttér	EL/EK	EL/EK
„Bírói szemle” (a nem önkéntes, illetve 18 éven aluli, vagy gondnokság alá helyezett betegeknek)	EK	EK

## GYERMEKSEBÉSZET

<b>Gyermeksebészet</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0506</b>
------------------------	-------------------	-------------

**Progresszív ellátási szintek:****I. szint: Alapfokú gyermeksebészeti szakellátás**

Fekvőbeteg ellátó intézmény keretein belül, teljes munkaidőben foglalkoztatott gyermeksebész szakorvos, aki alapszinten végzi a gyermekellátásban felmerülő sebészeti feladatok megoldását. Teljes munkaidejét nem köteles gyermeksebészeti szakellátással kitölteni, azt részidőben is végezheti. Operált betegei Általános Csecsemő- és Gyermekosztályon kerülnek elhelyezésre. **Minimum-feltételei megegyeznek az I. szintű Általános Csecsemő- és Gyermekosztályéval, azonban szakmai háttéréhez elengedhetetlen az Intenzív Betegellátó Osztály.**

**II. szint: Gyermeksebészeti részleg**

Legalább II. szintű Általános Csecsemő- és Gyermekosztály részeként működő, gyermeksebészeti feladatokat ellátó szervezeti egység, mely folyamatos gyermeksebész szakorvosi elérhetőséget biztosít. Minimum-feltételei a II. szintű Általános Csecsemő- és Gyermekosztályéval megegyezők. Személyi feltétele ezen kívül még kettő, teljes munkaidőben, kizárólag gyermeksebészeti ellátással foglalkozó gyermeksebész szakorvos.

**III. szint: Gyermeksebészeti osztály**

Önálló szervezeti egység, mely gyermeksebészettel és annak határterületeivel kapcsolatos folyamatos szakellátást biztosít. Munkáját felelős vezető főorvos és osztályvezető főnővér irányítja. Teljes kompetenciáját csak a fekvőbetegosztály és a műtő minimum-feltételeinek maradéktalan teljesítésével nyeri el. A minimum-feltételek részleges teljesítése a kompetencia korlátozását eredményezi az adott részterületen.

**A gyermeksebészeti osztály minimumfeltételei**

<b>Személyi feltételek:</b>	
Gyermeksebész szakorvos legalább 5 éves szakirányú szakorvosi gyakorlattal	1
Gyermeksebész szakorvosok	2
Orvos	1
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>	
Műtősségéd	1
Betegkísérő	1
<b>Tárgyi feltételek:</b> az osztály általános feltételei +	
Tejkonyha	X
Speciális ágyak	X
Pelenkázó asztal	X
Szoptatásra alkalmas szék	X
Fürdetőkád	X
Pulsoximéter	X
Betegőrző monitor (4 paraméteres)	X
Apnoe alarm	X
Vérmelegítő	X
Aerosol kezeléshez szükséges készülék	X
Mobil rtg. készülék	X
Vérgáz analizátor	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Mikrobiológiai laboratórium	EL/EK
CT	EL/EK
MRI	EL/EK
Nukleáris medicina	EL/EK
EEG laboratórium	EL/EK

Légzésfunkciós laboratórium	EL/EK
Endoszkópos laboratórium	EL
Gyermek intenzív osztály	EL
II. szintű általános csecsemő- és gyermekosztály	EL
Gyógytornász	EL
Klinikai szakpszichológus/pszichológus	EL
Szociális munkás	EL

<b>A gyermeksebészeti járóbeteg szakellátás minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Szakorvos	1
Asszisztens/szakasszisztens/műtős szakasszisztens	1
Adminisztrátor	1
Betegkísérő	X
Gyógytornász, fizioterapeuta	EL/EK
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
<b>Helyiségek</b>	
Gipszelő	X
Ambuláns műtő	X
<b>Felszerelés</b>	
Kötözőkocsi/megfelelő fix munkafelület	1
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Mikrobiológia	EL/EK
Gasztroenterológiai endoszkópia	EL/EK
EEG	EL/EK
Fizioterápia	EL/EK

### HÁZIORVOSI ELLÁTÁS

<b>Felnőtt háziorvosi ellátás</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>6301</b>
<b>Felnőtt és gyermek (vegyes) háziorvosi ellátás</b>		<b>6303</b>
<b>Gyermek háziorvosi ellátás</b>		<b>6302</b>

<b>Háziorvosi és házi gyermekorvosi ellátás minimumfeltételei</b>			
	Felnőtt	Gyerek	Vegyes
<b>Személyi feltételek:</b>			
Házi orvos/házi gyermekorvos	1	1	1
Ápoló (OKJ ápoló/körzeti ápoló/körzeti közösségi szakápoló/diplomás ápoló)	1		1
Asszisztens/szakasszisztens/ápoló		1	
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
<b>1. Helyiség</b>			
Közforgalmú helyről megközelíthetőnek kell lennie	X	X	X
<b>2. Felszerelések – több szolgáltató közös használatában is</b>			
Vizsgáló ágy/szék	X	X	X
Vizsgáló lámpa	X	X	X
Bútorzat	X	X	X
Hideg-meleg vizes orvosi csaptelep fertőtlenítési és kéztörlési lehetőséggel	X	X	X
Fűtés, világítás	X	X	X
Hűtőszekrény + min-max hőmérő	X	X	X
Számítógép nyomtatóval <sup>NE</sup> és internet hozzáféréssel	X	X	X
Telefon + mobiltelefon	X	X	X
<b>3. Eszközök</b>			
Vérnyomásmérő, vérnyomásmérő mandzsettator (normál, extra)	X	X	X
Vérnyomásmérő mandzsettator gyermek ellátáshoz (csecsemő és kisgyermek méret)		X	X

EKG (felnőtt háziorvosnál) <sup>NE</sup>	X		X
Oszcillométer vagy doppler (felnőtt háziorvosnál) <sup>NE</sup>	X		X
Vércukormérő	X	X	X
Sterilizátor (csak helyszínen történő sterilizálás esetén) <sup>NE</sup>	X	X	X
Fonendoscop	X	X	X
Reflexkalapács	X	X	X
Pupillavizsgáló lámpa	X	X	X
Lázmérő	X	X	X
Ollók	X	X	X
Sebészeti csipeszek	X	X	X
Gyomormosó szett	X	X	X
Beöntő készlet	X	X	X
Vesetál	X	X	X
Vizeletvizsgáló gyorsteszt	X	X	X
Vizeletgyűjtő edény	X	X	X
Személmérleg	X	X	X
Csecsemőmérleg <sup>NE</sup>		X	X
Mérőszalag	X	X	X
Magasságmérő	X	X	X
Nyelvlapocok	X	X	X
Bőrfertőtlenítő	X	X	X
Egyszerhasználatos fecskendők különböző méretben	X	X	X
Egyszerhasználatos injekciós tűk különböző méretben	X	X	X
Egyszerhasználatos vizelet katéterek különböző méretben	X		X
Különböző méretű steril és nem steril kötszerek	X	X	X
Egyszerhasználatos gumikesztyűk és gumiujjak	X	X	X
<b>4. További speciális tárgyi feltételek:</b>			
Otoscop	X	X	X
Desmares-kanál	X	X	X
Színlátást vizsgáló könyv	X	X	X
Látásélesség vizsgáló tábla	X	X	X
<b>5. Egyéb speciális eszközök, amelyek a sürgősségi ellátáshoz szükségesek:</b>			
Szívó készülék <sup>NE</sup> (áram nélküli működéssel)	X	X	X
Egyszerhasználatos szívó katéterek különböző méretben	X	X	X
Lélegeztető ballon 1 felnőtt	X		
Lélegeztető ballon 1 felnőtt + 1 gyermek + 1 csecsemő maszkkal		X	X
3 féle méretű Guedel/Mayo tubus	X	X	X
Egyszer használatos infúziós szerelék + infúziós oldat	X	X	X
Izolációs takaró	X	X	X
Babyhaler/spacer		X	X



IDEGSEBÉSZET			
Idegsebészet	Szakmakód:	0204	
Idegsebészeti osztály minimumfeltételei			
	progresszív ellátási szint		
<b>Személyi feltételek:</b>	I.	II.	III.
Idegsebész szakorvos (teljes munkaidőben havi 160 órában)	0	4	6
Idegsebész szakorvos (konzultáció és ügyelet)	1		
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>			
Klinikai szakpszichológus		EL	EL
Szociális munkás		EL	EL
Betegkísérő		1	1
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
Az általános traumatológiai osztály feltételei	X		
Az osztály általános feltételei +		X	X
Antidecubitor matrac		X	X
Járókeret		X	X
Guruló mankó		X	X
Szoba-WC <sup>NE</sup>		X	X
EKG, pulzus, vérnyomásmonitor <sup>NE</sup>		X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Mikrobiológiai laboratórium	EL/EK	EL/EK	EL/EK
CT	EL/EK	EL	EL
MRI		EL/EK	EL/EK
Intenzív osztály és szakági szubintenzív	EL/EK	EL	EL
Fizioterápia		EL	EL

**I. progresszivitási szint:** általános traumatológiai osztály neurotraumatológiai ellátási kötelezettséggel. Elektív idegsebészeti műtétek nem végezhetőek.

**II. progresszivitási szint:** önálló, területi ellátási kötelezettséggel rendelkező idegsebészeti osztály.

**III. progresszivitási szint:** egyetemi és regionális idegsebészeti ellátást nyújtó osztályok.

Idegsebészeti műtő minimumfeltételei			
	progresszív ellátási szint		
	I.	II.	III.
<b>Személyi feltételek:</b>			
Idegsebész szakorvos	1	1	1
Aneszteziológus szakorvos	1	1	1
Aneszteziológus szakasszisztens	1	1	1
Műtési szakasszisztens	2	2	2
Műtősségéd	1	1	1
Rtg. szakasszisztens		1	1
Elektrofiziológiai vizsgálatokban jártas neurológus vagy idegsebész szakorvos			1
<b>Tárgyi feltételek:</b> a műtő egység általános feltételei +			
Idegsebészeti műtőasztal <sup>NE</sup>		X	X
Teljes craniotómias műszertálca <sup>NE</sup>	X	X	X
Komplett mikroműszer készlet <sup>NE</sup>		X	X
Gerincsebészeti műszertálca		X	X
Intraoperatív ultrahang		X	X
Elektromos és/vagy sűrített levegős fúró <sup>NE</sup>	X	X	X
Mono és bipolaris koagulációs műszer <sup>NE</sup>	X	X	X
Intraoperatív röntgen képerősítő <sup>NE</sup>		X	X
Operációs mikroszkóp <sup>NE</sup>		X	X
Intraoperatív elektrokortikográfiás felszerelés <sup>NE</sup>			X

Intraoperatív fejrögztő eszköz <sup>NE</sup>		X	X
Neuronavigáció <sup>NE</sup>			X
Stereotaxiás célzókészülék			X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
24 órás CT	EL	EL	EL
24 órás CT Angio		EL	EL
24 órás MRI		EL/EK	EL/EK
24 órás DSA			EL/EK
Intenzív osztály/részleg	EL	EL	EL
Endovascularis intervenció			EL
ICP folyamatos monitorozásának lehetősége	EL	EL	EL

**I. progresszivitási szint:** általános traumatológiai osztály neurotraumatológiai ellátási kötelezettséggel. Elektív idegsebészeti műtétek nem végezhetők

**II. progresszivitási szint:** önálló, területi ellátási kötelezettséggel rendelkező idegsebészeti osztály

**III. progresszivitási szint:** egyetemi és regionális idegsebészeti ellátást nyújtó osztály

<b>Idegsebészeti járóbeteg szakellátás minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Idegsebész szakorvos és/vagy idegsebészeti kérdésekben jártas neurológus szakorvos	1
Asszisztens/szakasszisztens	1
<b>Tárgyi feltételek:</b> a rendelő általános feltételei +	
Speciális ideggyógyászati vizsgálathoz szükséges eszközök	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
CT konzultáció	EL/EK
MRI, elektrofiziológiai konzultációs	EL/EK

#### IGAZSÁGÜGYI ORVOSTAN

<b>Igazságügyi orvostan</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>9500</b>
<b>Igazságügyi toxikológia</b>		<b>9502</b>

#### Igazságügyi orvostan

Élőszemély vizsgálatok esetén e rendelet, illetve az igazságügyi szakértői működésről szóló 31/2008. (XII. 31.) IRM rendelet 16. § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelő, az orvosi rendelőkre vonatkozó általános minimumfeltételek betartása szükséges.

Az igazságügyi pszichiátria, az igazságügyi pszichológia és az egészségbiztosítási orvosszakértés végzéséhez az orvosi vizsgálatok általános feltételeinek megfelelő helyiség biztosítása szükséges.

A boncolások végzéséhez a patológiai minimumfeltételek boncolásokra vonatkozó I-es ellátási szintnek megfelelő minimumfeltételek biztosítása szükséges.

Kórszövettani vizsgálatok végzése tekintetében a szövettani vizsgálat szokásos feldolgozási módszerrel patológiai minimumfeltételek biztosítása indokolt.

<b>Igazságügyi orvostan minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Szakorvos (igazságügyi orvosszakértő)	2
Szövettani szakasszisztens	1 fő/3000 blokk
Boncmester	2
Boncsegéd	1
Adminisztrátor	1
Takarító személyzet	1

<b>A boncolások tárgyi feltételei:</b>	
Irodahelyiség	18 m <sup>2</sup>
Formalinos anyagraktár	10 m <sup>2</sup>
Szervmaradvány tároló	10 m <sup>2</sup>
Boncmesteri szoba és mellékhelyiség	20 m <sup>2</sup>
Halott bemutató helyiség	10 m <sup>2</sup>
Hozzátartozók fogadására szolgáló helyiség külön bejáratral	10 m <sup>2</sup>
Bonctermi raktár	5 m <sup>2</sup>
Bonctermi öltöző helyiség	10 m <sup>2</sup>
Boncterem (kb. 60 m <sup>2</sup> /db asztal)	2
Tetemhűtő előtérrel	24 m <sup>2</sup>
<b>Gép- és műszerpark</b>	
Beágyazó asztal elszívóval	1
Boncasztal	2
Tetemszállító kocsik	2
Centrifuga	1
Diktafon	1 db/orvos, 1 db/adminisztrátor
Discussios mikroszkóp	1
Fotomikroszkóp	1
Fertőtlenítő berendezés	1
Kryosztát	1
Makrofoto berendezés	1
Mikrotom	1/3000 blokk
Paraffinos kiágyazó	1
Szövettani indítóasztal elszívóval	1
Termosztát	1
Videoprojektor	1
Vibrációs bonctermi csontfűrész	1 db/asztal
Bonctermi műszerkészlet	3

<b>Igazságügyi toxikológia minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Toxicológus igazságügyi szakértő (gyógyszerész vagy vegyészmérnök alapképzettséggel)	1
Laboratóriumi szakasszisztens	2
Adminisztrátor	1
Takarító személyzet	1
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
Laboratórium elszívóval ellátott vegyi fülkével (hullai minták, illetve biológiai anyagok előkészítéséhez)	2x25 m <sup>2</sup>
Laboratórium (műszeres mérésekhez)	25 m <sup>2</sup>
Késes homogenizátor	1
Centrifuga	2
Vízfürdő	1
Bepárló készülék	1
Száritószekrény	1
Mérleg különböző érzékenységekkel	3
Spektofotométer	1
UV lámpa	1
Gázkromatográf FID és NPD detektorral	1
Gázkromatográf – tömegspektrográf	1
Block heater	1
Hűtőszekrények vagy hűtőkamra	igény szerint
Mélyhűtő szekrény	1
Üvegedények, laboratóriumi kisműszerek	igény szerint

Az igazságügyi genetikai laboratóriumokra módszertani levelek tartalmazzak előírást.

<b>INFEKTOLÓGIA</b>
---------------------

<b>Fertőzőbeteg-ellátás, infektológia</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>1600</b>
<b>AIDS ellátás és gondozás</b>		<b>1601</b>
<b>Trópusi betegségek ellátása</b>		<b>1603</b>

**Definíciók:**

Az infekciós (fertőző) betegségek mikroorganizmusok és paraziták által okozott betegségek. Az infekciós betegségek jelentős részében a szervezetben szaporodó kórokozók kijuthatnak a szervezetből és közvetlen vagy közvetett terjedéssel más egyedet betegíthetnek meg. Ez esetben beszélünk emberről-emberre terjedő (ragályos) fertőző betegségről. Nosocomiális infekcióknak nevezzük a kórházakban (klinikákon), tágabb értelemben az egészségügyi ellátás keretében keletkező infekciókat.

Külön jogszabály a ragályos fertőző betegségek (vagy annak alapos gyanúja) meghatározott eseteire elkülönítési kötelezettséget ír elő. A terjedés vagy az infekció várható súlyos lezajlása miatt fokozottan veszélyes fertőzésben szenvedő betegeket a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet előírásainak megfelelően fertőző (infektológiai) osztályon kell elkülöníteni és kezelni, más esetekben az elkülönítés történhet nem fertőző osztályon is. A nosocomiális infekciókat lehetőleg ott kell kezelni, szükség esetén elkülöníteni, ahol a betegség keletkezett.

A fertőző betegségben szenvedő betegek ellátásához infektológus közreműködése szükséges.

**Az infektológia feladatai:**

1. Az infekciós betegségek, ezen belül elsősorban a kórházi kezelést igénylő fertőző betegségek ellátása.
2. A fertőző betegségre gyanús betegek megfigyelése, ellátása, differenciáldiagnosztikai segítségnyújtás.
3. Trópusi országból érkező, infekciós betegségre gyanús betegek ellátása.
4. HIV fertőzött betegek ellátása.
5. Az egészségügyi ellátás során keletkezett infekciók konzultatív ellátása.
6. A védőoltások klinikai ellenőrzése, oltási tanácsadás, szövődmények klinikai vizsgálata.
7. Részvétel az infekció kontroll tevékenységben és a kórházak (klinikák) antibiotikum politikájának kialakításában.
8. Graduális és postgraduális oktatás.

**Az infektológiai szakellátás szinterei:****A. Járóbeteg ellátás:**

- a) infekciós betegségre gyanús betegek vizsgálata, differenciáldiagnózis
- b) kórházi kezelést nem igénylő akut és krónikus infekcióban szenvedő betegek ellátása
- c) akut infekció lezajlása után szükséges ellenőrző vizsgálatok elvégzése
- d) védőoltási tanácsadás
- e) konzultáció

**B. Fekvőbeteg ellátás:**

- a) infektológiai (fertőző) osztályon: az osztályon fekvő betegek ellátása
- b) nem infektológiai osztályon: konzultáció

C. Minden fekvőbeteg intézményben: részvétel az infekció kontroll tevékenységben és a kórházak (klinikák) antibiotikum politikájának kialakításában!

**A progresszív ellátás szintjei:****I. ellátási szint: Infektológiai osztállyal nem rendelkező intézmények**

Infektológiai feladatai:

Otthon vagy egészségügyi ellátás során keletkezett (nosocomiális) vagy kórházban szerzett infekciók ellátása (infektológus konzultáció igénybevételével).

Ragályos fertőzésben szenvedők ideiglenes elkülönítése, ellátása (továbbszállításig vagy gyógyulásáig).

Egyéb, nem ragályos, enyhébb infekciós betegségek ellátása.

Részvétel az infekció kontroll tevékenységben és a kórházak (klinikák) antibiotikum politikájának kialakításában (infektológus konzultációs közreműködésével).

**II. ellátási szint: Infektológiai/fertőzőbeteg osztályok**

Feladatai:

Az infekciós betegségek, ezen belül elsősorban az elkülönítésre kötelezett, kórházi kezelést igénylő ragályos fertőző betegségek fekvőbeteg ellátása.

A fertőző betegségre gyanús betegek kivizsgálása.

Otthon szerzett és/vagy az egészségügyi ellátás során keletkezett (nosocomiális) infekciók konzultatív ellátása.

Részvétel az infekció kontroll tevékenységben és a kórházak (klinikák) antibiotikum politikájának kialakításában.

Járóbeteg ambulancia működtetése.

Infektológiai konzílium biztosítása a területükön (kórház, város, megye) lévő egészségügyi szolgáltatók számára.

Részvétel az infektológus szakorvosképzésben (gyakorlati oktatás).

**III. ellátási szint: Infektológiai/fertőzőbeteg osztályok**

(Regionális központok)

Feladatai:

A kórházi kezelést igénylő fertőző betegek ellátása, különös tekintettel a súlyos infekciókra.

A fertőző betegségekre gyanús betegek vizsgálata, ellátása, differenciáldiagnosztikai segítségnyújtás.

Trópusi országból érkező, infekciós betegségekre gyanús betegek ellátása.

Különösen veszélyes, hazánkban újonnan felbukkanó ragályos fertőzések ellátása, melyek a nemzetközi előírások szerint különleges izolációt igényelnek.

HIV fertőzött betegek osztályos és ambuláns ellátása.

A védőoltások klinikai ellenőrzése, oltási tanácsadás, oltási szövődmények klinikai vizsgálata.

Járóbeteg ambulancia működtetése.

Infekciók, illetve infekcióra gyanús megbetegedések konzultatív ellátása az egész kórház/klinika területén, valamint a régió területén lévő egészségügyi szolgáltatók számára.

Részvétel az infekció kontroll tevékenységben és a kórházak (klinikák) antibiotikum politikájának kialakításában.

Részvétel az infektológus szakorvosképzésben (gyakorlati oktatás).

Infektológia minimumfeltételei			
	progresszív ellátási szint		
	I. szint	II. szint	III. szint
<b>Személyi feltételek:</b>			
Osztályvezető főorvos – infektológus szakorvos		1 <sup>b</sup>	1 <sup>c</sup>
Infektológus szakorvos	EL – X <sup>a</sup>	2	4
Egyéb szakorvos, gyakornok		1/10 ágy	1/10 ágy
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>			
Szociális munkás		EL	EL
Adminisztrátor	EL	1	1
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
Infektológiai ágyak száma	3/100 ágy	min. 20	min. 40
1-2 ágyas elkülönítő kórterem <sup>d</sup>	3/100 ágy	min. 3	min. 5
Kórtermenként a max. ágyszám	4	5	5
Negatív nyomású elkülönítő kórterem <sup>d+</sup>			X
<b>Az osztály általános feltételei +</b>			
Infúziós pumpa, perfuzor	2	1/10 ágy	1/10 ágy
Ultrahangos párástító, gyógyszerporlasztó	EL	1/4 gyermek ágy	1/4 gyermek ágy
Pulzoximéter	1	2	4
Vér és infúzió melegítő	X	X	X
Székkletartályok	X	X	X
Lumbálpunkciós tűk	X	X	X
Steril váladékvételi eszközök	X	X	X
Termosztát	EL	X	X
Májbiopsziás tűk	EL	EL	X
Sternumpunkciós tűk	EL	EL	EL
Mellkas-, haspunkciós eszközök	EL	EL	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Mikrobiológiai laboratórium	EL/EK	EL/EK	EL/EK**
Gasztroenterológiai endoszkópiás laboratórium		EL/EK	EL
Bronchoszkópiás laboratórium		EL/EK	EL
CT, MRI		EL/EK	EL/EK
Intenzív osztály*		X	X

a: Minden fekvőbeteg intézetben biztosítani kell fő- vagy mellékfoglalkozású infektológust

b: Infektológus szakorvos legalább 5 éves infektológus szakorvosi gyakorlattal

c: Legalább 5 éves infektológus szakorvosi gyakorlattal rendelkező belgyógyász és/vagy gyermekgyógyász szakorvos

d: A kórterem zsiliprendszerű előtérrel (benne hideg-melegvízes orvosi csapteleppel ellátott kézmosó, valamint kézfertőtlenítő és egyszer használatos kéztörlő). Valamennyi kórteremhez külön zuhanyozó és WC csatlakozzon. Csecsemők ellátására is szolgáló kórterem esetén csecsemő-fürdetőkád szükséges

d+: A kórterem zsiliprendszerű előtérében negatív nyomást biztosító elszívó

\* Az intenzív osztály, illetve szakmaspecifikus intenzív részleg ágyainak legalább 30 %-a izolálható legyen

\*\* Helyben működő, vagy max. 30 percen belül elérhető, legalább M1-es kompetencia szintű mikrobiológiai labor szükséges, mely minden nap 24 órán keresztül folyamatosan rendelkezésre áll

<b>Járóbeteg-szakellátás minimumfeltételei</b>		
	<b>Felnőtt</b>	<b>Gyermek</b>
<b>Személyi feltételek:</b>		
Infektológus szakorvos	1	1
Asszisztens/szakasszisztens/ápoló	1	1
<b>Tárgyi feltételek: a rendelő általános feltételei +</b>		
Zárt rendszerű vérvételi eszközök	X	X
Vizeletgyűjtő (steril, nem steril) edény	X	X
Váladékvételi steril pálca	X	X
Széklettartály	X	X
Ultrahangos párasító készülék		X
Infúziós állvány és szerelék	X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>		
<i>Infektológiai ambulancia:</i>		
Mikrobiológiai laboratórium	EL/EK	EL/EK
<i>Védőoltási szaktanácsadó</i>		
Az oltóanyagokkal végezhető azonnali és késleltetett típusú bőrpróbák		X
Immunológiai laboratóriumi vizsgálatok		EL/EK

Az infektológiai osztály mellett **infektológiai ambulancia** és megyénként **egy védőoltási szaktanácsadó** működtetése szükséges, melynek feladata a megyei védőoltási szaktanácsadó szolgálat ellátása.

#### **Az infektológiai ellátás besorolásának általános elvei:**

1. A progresszív ellátás I. szintjén ellátható minden olyan fertőző betegség, melyre a külön jogszabály nem ír elő fertőző osztályos elkülönítést, amennyiben a személyi és tárgyi feltételek biztosítottak, különös tekintettel az elkülönítés lehetőségére és az infektológus konziliárius alkalmazására.
2. A külön jogszabály szerint elkülönítésre kötelezett fertőző betegségek, valamint a hazánkban ritka betegségek lehetőleg infektológiai/fertőző osztályon (II. és III. szint) kezelendők. Kivételt képeznek az egészségügyi ellátás során keletkezett fertőzések, melyek azon az osztályon kezelendők (és szükség esetén elkülönítendő), ahol keletkeztek.
3. A trópusi országokból behurcolt betegségek, valamint a különösen súlyos fertőzésben szenvedő betegek a III. ellátási szinten kezelendők, amennyiben a beteg szállítása nem jelent életveszélyt a beteg számára. A HIV/AIDS betegek, valamint a hazánkban egyébként elő nem forduló, különösen veszélyes fertőzések a külön jogszabály szerint kijelölt kórházban kezelendők.
4. Fertőző/infektológiai osztályon kezelhető minden fertőző eredetű betegség, továbbá bármely beteg, akiről feltételezhető, hogy elkülönítésre kötelezett fertőző betegséget inkubál (az inkubációs idő lejártáig).

#### **Megjegyzés:**

Nem tartozik az infektológiai ellátás körébe az igazolt tuberculosos bármely manifesztációja, a központi idegrendszer tuberculososa kivételével, továbbá nem infektológiai feladat a nemi betegségek ellátása.

## KARDIOLÓGIA

Általános kardiológia

Szakmakód:

4000

Tevékenységek progresszív ellátási szint szerinti besorolása <b>ÁLTALÁNOS KARDIOLÓGIA FELNŐTT</b> Tevékenység/beavatkozás	Progresszív ellátási szint			
	Járó- beteg	I.	II.	III.
<b>Személyi feltételek:</b>				
Osztályvezető (kardiológus szakorvos)		1	1	1
10 ágyanként 1 szakorvos és 0,5 rezidens vagy szakorvosjelölt		1,5	1,5	1,5
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>				
<b>Tárgyi feltételek:</b> az osztály általános feltételei +				
Decubitus matrac/5 ágy		X	X	X
Volumenpumpa és perfuzor/5 ágy		X	X	X
Táplálási pumpa/10 ágy		EL	EL	EL
Testhelyzet változtatására alkalmas ITO ágy/10 ágy		X	X	X
EKG	X	X	X	X
EKG végtag és mellkasvezetéssel	X	X	X	X
EKG telemetriával	EK		EK	X
Ambuláns EKG monitorozás				
EKG Holter monitorizálása	X	X	X	X
Terheléses kardiológiai vizsgáló módszerek				
EKG kerékpár és/vagy futószalag terheléssel	X	X	X	X
Echocardiographiás vizsgálatok	X	X	X	X
Kontraszt echo vizsgálat	EK	EK	EK	EK
Myocardialis Doppler vizsgálat	X	X	X	X

<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>				
<b>Electrocardiographiás vizsgálatok</b>				
EKG (12 csatornás)	X	X	X	X
EKG telemetriával	EK		EK	X
<b>Ambuláns EKG monitorozás (Holter)</b>				
EKG Holter monitorizálása	X	X	X	X
<b>Terheléses kardiológiai vizsgáló módszerek</b>				
EKG kerékpár terheléssel	X	X	X	X
EKG futószalag terheléssel	X	X	X	X
<b>Echocardiographiás vizsgálatok</b>				
Mellkasi nagyerek UH vizsgálata	EL/EK	X	X	X
Echocardiographia (M-mód, 2D)	EL/EK	X	X	X
Echocardiographia color Doppler	EL/EK	X	X	X
Echocardiographia trans-oesophagealis kiegészítő pontja	EL/EK	X	X	X
Hasi nagyerek UH vizsgálata	EL/EK	X	X	X
Duplex UH, mellkasi erek, aorta	EL/EK	X	X	X
Gyógyszeres stress echocardiographia		X	X	X
Kontraszt echo vizsgálat, myocardialis Doppler vizsgálat	EL/EK	X	X	X
Mini Doppler	EL	X	X	X
Izotóp diagnosztika			EL/EK	EL/EK
Cardiovascularis CT, MRI			EL/EK	EL/EK

Kardiológia őrző tevékenység minimumfeltételei (a kardiológiai osztály részeként működik)	Progresszív ellátási szint		
	I.	II.	III.
<b>Személyi feltételek:</b>			
Részlegvezető: intenzív terápiában vagy invazív kardiológiában vagy elektrofiziológiában jártas, közülük legalább egyikben gyakorlattal rendelkező kardiológus szakorvos	1	1	1
Szakorvos 6 ágyanként 1, és 6 ágyanként 1 rezidens vagy szakorvosjelölt, majd ezt követő 6 ágyanként további 1 orvos, műszakonként (részlegvezetővel együtt)	X	X	X
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>			X
Betegkísérő	1	1	1
Adminisztrátor teljes állású	1	1	1
Műszaki karbantartó személyzet (technikus, informatikus)	EL	EL	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
Specialis intenzív terápiás ágyak (vertikális és horizontális mozgathatóság, a fejrész és a lábvég külön is képes legyen helyzetét változtatni)	X	X	X
Hidegfényű flexibilis endoszkóp <sup>NE</sup>	EL	EL	X
Gyógyszeradagoló pumpák (volumetriás is)	X	X	X
Centrális vénaszúráshoz való Seldinger technikájú szett <sup>NE</sup> , elektróda	X	X	X
Egy, illetve több lumenű katéter	X	X	X
Nyomásmérő szett <sup>NE</sup>	X	X	X
Swan-Ganz katéter <sup>NE</sup>	X	X	X
Ideiglenes külső pacemaker <sup>NE</sup>	X	X	X
Cardioverter külső elektródával, illetve speciális öntapadós tappanccsal <sup>NE</sup>	X	X	X
Többféle lélegeztetési módra alkalmas lélegeztetőgép, NO adagoló és hozzátartozó NO palack <sup>NE</sup>			EL
Többparaméteres (két EKG elv., nem invazív vérnyomás, testhőmérséklet, légzésszám, O <sub>2</sub> sat.) monitorozásra alkalmas, computerizált monitor <sup>NE</sup> egy (vagy több) centralis monitorral, amely alkalmas több EKG elvezetésére és invazív csatorna megjelenítése, a perctérfogat és a kilégzett levegő CO <sub>2</sub> tenziójának mérése is	X	X	X
ACT meghatározására alkalmas eszköz	EL	X	X
Vércukormérő	X	X	X
ASTRUP-készülék	EL	X	X
Biomarker meghatározáshoz szükséges kit (troponin, BNP)	X	X	X
Mobil echocardiograph		X	X
Mobil, helyszíni röntgengép	X	X	X
Kettős lumenű, Seldinger technikával bevezethető dializáló katéter	EL	EL	X
Roller pumpa <sup>NE</sup>	EL	EL	X
Diafiltráló szűrőpatron a hozzá tartozó csőkészlettel <sup>NE</sup>	EL	EL	EL
Intraortikus ballonpumpa szett <sup>NE</sup>		X	X
Seldinger technikához szükséges tágitók, vezetődrótok		X	X
Hélium palackos computervezérlésű intraortikus ballonpumpa készülék <sup>NE</sup>		X	X
Folyamatos ST analízis, Holter funkció			X
Szívfrekvencia variabilitás, utópotenciál meghatározás			X

### Echocardiographiai diagnosztika

#### Személyi feltételek:

1 echocardiographiás TTE, TEE, stressz, illetve. congenitalis licensszel rendelkező kardiológus, gyermekkardiológus vagy szívsebész szakorvos

1 kardiológiai szakasszisztens

1 echocardiographiai alapfokú képzésben résztvevő szakorvos vagy szakorvosjelölt akkreditált szakember felügyelete alatt

#### Tárgyi feltételek:

A rendelő általános feltételei +

Speciális eszközök: színes, folyamatos hullámú (CW) és pulzatis Dopplerrel (PW) is rendelkező echocardiograph, beépített EKG, video vagy digitális képrögzítés.



Multiplán transoesophagealis echocardiographiás transducer color, PW és CW képességgel. A vizsgálathoz vénabiztosítás, pulzoximéter, vérnyomásmérő, resuscitációs eszközök, szonda tisztítási felszerelés. A coronaria flow rezerv méréséhez adenozin vagy dipyridamol, vénabiztosítás, antidotum, vérnyomásmérés.

Gyógyszeres stress-echo. Stress-echo software (minimum 40 frame/s, digitális aquisitio, quadscreen).

Sürgősségi felszerelés. Külső pacemaker. 12 csatornás EKG. Vérnyomásmérő. Defibrillátor, digitális tárolás.

#### **Minimális beavatkozások száma évenként**

36121, 3612A, 3612D, 36139, 3617B, 36123: 500 vizsgálat, illetve kórházi laborban: 1000 vizsgálat

#### kivéve

3612N kontraszt: 20;

3612E TEE: 100;

3612Mstress echo: 100;

3612G magzati: 100.

#### **EKG vizsgálatok** (minden progresszivitási szinten és a járóbeteg ellátás keretén belül is)

##### **Személyi feltételek:**

1 kardiológus szakorvos

1 EKG asszisztens/szakasszisztens/kardiológiai szakasszisztens

##### **Tárgyi feltételek:**

12 elvezetéses EKG<sup>NE</sup>

*Az ellátás végzéséhez szükséges minimális beavatkozások száma évenként: 500.*

#### **Ambuláns EKG monitorozás (Holter) minimumfeltételei**

(minden progresszivitási szinten és a járóbeteg ellátás keretén belül is)

##### **Személyi feltételek:**

1 kardiológus szakorvos

1 EKG asszisztens/szakasszisztens/kardiológiai szakasszisztens

##### **Tárgyi feltételek:**

1 kiértékelőhöz 3-6 felvevő (hozza elem és kazetta)<sup>NE</sup>

Analóg vagy digitalizált rögzítés, amely lehetővé teszi az EKG ütésről ütésre történő megtekintését a nap 24 órájában, valamint auditálási lehetőség alapkövetelmény

*Az ellátás végzéséhez szükséges minimális beavatkozások száma évenként: 200*

#### **Terheléses kardiológia vizsgáló módszerek**

(minden progresszivitási szinten és a járóbeteg ellátás keretén belül is)

##### **Személyi feltételek:**

1 kardiológus szakorvos

1 EKG asszisztens/szakasszisztens/kardiológiai szakasszisztens

##### **Tárgyi feltételek:**

12 elvezetéses EKG<sup>NE</sup> automata kiértékeléssel és vérnyomás mérési lehetőséggel

kerékpár ergométer<sup>NE</sup> és/vagy futószalag

real-time papírregisztráló

resuscitatio és újraélesztés eszközei és gyógyszerei

*Az ellátás végzéséhez szükséges minimális beavatkozások száma évenként: minimum 100 vizsgálat.*

<b>Invazív kardiológia</b> (haemodinamika)	<b>Szakmakód:</b>	<b>4001</b>
--	-------------------	-------------

<b>Invazív hemodinamikai diagnosztikus és műtéti beavatkozások minimumfeltételei</b>			
	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>			
Műszakonként és asztalonként Invazív vizsgálatokban jártos kardiológus szakorvos vagy kardiovasculáris radiológus (2012. december 31. után csak intervencios kardiológus)* a vezető kardiológus nélkül		1	2
2 műszak + készenléti ügyelet		X	X
Intenzív terápiában jártas/anesth.-intenzív szakorvos konzultáns		EL	1
Szívsebész szakorvos**		EK	EL
Műszakonként és asztalonként Rtg. műtős szakasszisztens/műtős szakasszisztens		1	1,5
Aneszteziológus szakasszisztens		1	1
Szakasszisztens/haemodinamikai szakasszisztens		1	1
Asszisztens		1	1
Műtőssegéd		1	1
Betegkísérő		EL	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
A hemodinamikai labor minimumfeltételei			
IVUS			EL
Intracardialis echo			EL
Rotablator			EK
Pressure Wire		X	X
Mobil respirator		X	X
Portabilis echo (TEE + vasc.)		X	X
IABP		X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Szívsebészet**		EK	EL
Kardiológiai Osztály kardiológiai őrzővel (fizikai közelségben)		EL	EL
Kardiovaszkularis CT, MRI		EK	EL/EK

\*a 33970, 33974, 53501, 53502, 53503, 53504 és 53963 kódoknál intervencios beavatkozásokban jártos kardiológus szakorvos, szükség esetén 1 fő azonnal elérhető konzultáns, kardiovasculáris radiológus vagy kardiológus szakorvos, aki szükség szerint az újraélesztésben is részt vesz

Az ellátás végzéséhez szükséges minimális beavatkozások száma laboratóriumonként/évenként:

A 12660, 12730, 12750, 12751, 12752, 12754, 33070, 33110, 33114, 33133, 33143, 33153, 33182, 33340 kódok közül összesítve évi minimum 1000 különböző betegnekél (350 PCI ebből 100 PPCI-ben). A vizsgáló orvosok által végzett beavatkozás számok feleljenek meg a Szakmai Kollégium irányelveinek: laborvezető 3 éves gyakorlat 1000 vizsgálat (600 diagn., 300 PCI, 75 PPCI), beosztott orvosok 1 éves gyakorlat (300 diagn., 150 PCI)

A 33970, 33974, 53501, 53502, 53503, 53504 és 53963 kódok közül összesítve évi min. 300, különböző betegnekél. 12740/30

\*\* 1 órán belül elérhető, 53502: centrumon belüli szívsebészeti elérhetőség

Invaszív elektrofiziológiai diagnosztikus és műtéti beavatkozások minimumfeltételei			
Személyi feltételek:	progresszív ellátási szint		
	I.	II.	III.
Szívelektrofiziológiai/arrhythmológiai tudással rendelkező kardiológus szakorvos		2	3
Rtg-műtéti szakasszisztens/műtéti szakasszisztens/haemodinamikai szakasszisztens		2	3
1 technikus		1	1
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
Az elektrofiziológiai műtő minimumfeltételei			
1 dedikált elektrofiziológiai vizsgálórendszer, minimum 64 csatornás regisztrációra alkalmas intracardiális és testfelszíni EKG <sup>NE</sup>		X	X
minimum kétirányú vagy C-amos fluoroszkóp <sup>NE</sup>		X	X
1 ablációs generátor <sup>NE</sup>		X	X
ablációs katéterek <sup>NE</sup>		X	X
transz-szeptális szettek <sup>NE</sup>		X	X
echocardiográfiás kontroll melletti pericardiocentesis feltételei		X	X
86454: számítógépes elektromos térképező (mapping) rendszer <sup>NE</sup> , karbon anyagú mütőasztal			X
Intracardiális echo (ICE)			EL

Az ellátás végzéséhez szükséges minimális beavatkozások száma évenként:

86455/75

86451, 86454/50

Pacemaker, ICD implantatio/BiVentricularis pacemaker			
Személyi feltételek:	Progresszív ellátási szint		
	I.	II.	III.
Kardiológus vagy szívsebész szakorvos, pacemaker implantációs és elektrofiziológiai gyakorlattal		2	3
Rtg.-mütős szakasszisztens		2	3
Mütőssegéd		2	3
Altatás esetén (53778) aneszteziológus szakorvos		1	1
Aneszteziológus szakasszisztens		1	1
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
A pacemaker műtő minimumfeltételei		X	X
rtg.-átvilágító asztal <sup>NE</sup>			
intracardiális jelanalizátor <sup>NE</sup>			
3 csatornás EKG monitor <sup>NE</sup>			
számítógép alapú programozó, külső defibrillátor <sup>NE</sup>			
hemodinamikai labor <sup>NE</sup> minimumfeltételei, minimum 1 karos fluoroszkópos rendszerrel, 1 elektrofiziológiai stimulátor, minimum 6 csatornás intracardiális és testfelszíni EKG regisztrálására alkalmas electrocardiográf			

Az ellátás végzéséhez szükséges minimális beavatkozások száma évenként:

Az 53771-53775 és az 5377A-5377E-ig terjedő kódtartományban minimum évi 50

53778-53779 kódok közül összesen minimum évi 10

#### Pacemaker követéses vizsgálatok (follow up) minimumfeltételei

##### Személyi feltételek:

2 elektrofiziológiai gyakorlattal rendelkező kardiológus vagy szívsebész szakorvos

2 EKG szakasszisztens

##### Tárgyi feltételek, diagnosztikai háttér:

EKG, számítógép alapú programozható készülék

Pacemaker programozó készülék<sup>NE</sup>

Az ellátás végzéséhez szükséges minimális beavatkozások száma évenként: 500.

### Hemodinamikai, elektrofiziológiai vizsgáló, pacemaker műtő minimumfeltételei

#### Tárgyi feltételek:

vizsgálat végzésére alkalmas műtő, bemosakodóval és előtérrel  
 speciális vizsgáló szerkezet, nagyfelbontású képerősítő<sup>NE</sup>  
 képrögzítési és visszajátszási lehetőség<sup>NE</sup> (Kino és/vagy CD és video) a hozzátartozó fogyó anyagokkal (kino film rögzítés esetén előhívó automata)  
 nagynyomású fecskendő, kontrasztanyag<sup>NE</sup>  
 DC szinkronizálható defibrillátor<sup>NE</sup>, külső pacemaker<sup>NE</sup>, valamint a reanimációhoz szükséges valamennyi eszköz<sup>NE</sup> (leszívás, folyamatos oxigén ellátás, laryngoscop, intratrachealis tubus, AMBU ballon stb.)  
 on line többcsatornás EKG és nyomásregisztrálásra alkalmas berendezés<sup>NE</sup>  
 műtő lámpa, biztonsági áramforrással, mobil vagy fix mennyezeti felfüggesztéssel<sup>NE</sup>  
 infúziós állvány  
 műszerasztal  
 sugárvédő ólom gumikötények (3 db)  
 intézményen belül elérhető oximetria és/vagy vérgáz analízátor<sup>NE</sup>  
 speciális katéter készlet valamennyi szükséges méretben, a hozzá tartozó introducer szettel, összekötő, mannifoldok, fecskendők, izoláló anyagokkal együtt<sup>NE</sup>  
 betegszállító kocsi<sup>NE</sup>

### KLINIKAI GENETIKA

<b>Klinikai genetika</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>6700</b>
<b>Genetikai tanácsadás</b>		<b>6701</b>

#### Genetikai tanácsadás minimumfeltételei

<b>Személyi feltételek:</b>	
Klinikai genetikai szakorvos (2012. december 31-ig humángenetikai képzéssel is ellátható)	1
Asszisztens/szakasszisztens/adminisztrátor	1
<b>Tárgyi feltételek:</b> a rendelő általános feltételei +	
Biológiai mintavételhez és a minták átmeneti biztonságos tárolásához szükséges elemi eszközök	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Alapvető genetikai kézikönyvek, szindróma-atlaszok	EL
Fényképezési lehetőség	EL
Genetikai laboratóriumi diagnosztika	EL

#### Biobanki tevékenység (gyűjtés és tárolás) szakmai minimumfeltételei\*

<b>Személyi feltételek:</b>	
Szakorvos vagy biológus vagy vegyész	1
Szakasszisztens	1
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
<i>Helyiségek</i>	
Zárható tároló helyiség	X
Zárható helyiség dokumentációk tárolására	X
<b>Gép- és műszerpark</b>	
2 db -20 °C-os fagyasztó szünetmentes áramforrással	X
Fagyasztáshoz szükséges oldatok	X

Fagyasztva tároláshoz alkalmas tartályok	X
-80 °C-os hűtő, riasztórendszerrel ellátva	X
Személyi számítógép biztonsági mentési rendszerrel	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Genetikai laboratóriumi diagnosztika	EL
Genetikai tanácsadó	EL
<b>Nyilvántartás:</b>	
A biobank állomány regisztrációja a biobank-adatbázisban (www.biobank.hu)	X

**NEM ORVOSI DIPLOMÁHOZ KÖTÖTT EGYÉB EGÉSZSÉGÜGYI TEVÉKENYSÉG**

<b>Dietetika</b>	<b>Szaktevékenység kód:</b>	<b>7600</b>
------------------	-----------------------------	-------------

**Dietetika**

	Kliens lakásán, telephely nélküli tevékenység esetén	progresszív ellátási szint		
		I.	II.	III.
		területi	megyei	országos/ egyetem
<b>Személyi feltételek:</b>				
Okleveles dietetikus	min. 2 év szakmai gyakorlat	X	X	X
Központosított dietetikai szolgálat	-	X	X	X
<b>Tárgyi feltételek:</b>				
A rendelő általános feltételei +	-	X	X	X
Tápanyagtartalom számító program, szemléltető eszközök (mágneses tábla)	-	X	X	X
4 db szék	-	X	X	X
Tápláltsági állapotfelmérő eszközök: rendszeresen hitelesített magasságmérő, személymérleg, testzsírmérő készülék	-	X	X	X
Haskörfogatmérő szalag, szögmérő, bőrredőmérő	X	X	X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>				
Endoszkópos vizsgálatok	X	X	X	X

## Egyéni diétás oktatás

	Kliens lakásán, telephely nélküli tevékenység esetén	progresszív ellátási szint		
		I.	II.	III.
		területi	megyei	országos/ egyetem
<b>Személyi feltételek:</b>				
Okleveles dietetikus	min. 2 év szakmai gyakorlat	X	X	X
Központosított dietetikai szolgálat	-	X	X	X
<b>Tárgyi feltételek:</b>				
A rendelő általános feltételei +	-	X	X	X
Tápanyagtartalom számító program, egyéb szemléltető eszközök (mágneses tábla)	-	X	X	X
4 db szék	-	X	X	X
Tápláltsági állapotfelmérő eszközök: rendszeresen hitelesített magasságmérő, személymérleg, testzsírmérő készülék	-	X	X	X
Haskörfogatmérő szalag, szögmérő, bőrredőmérő	X	X	X	X
2 db élelmiszer mérleg, konyhai eszközök [6 db leveses-, lapos-, kistányér, pohár (2 dl-es), 6 személyes evőeszköz készlet, 3 db hámozó-, 1 db kenyérvágó kés, 3 db vágódeszka, 3 db műanyag tál]	-	X	X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>				
Endoszkópos vizsgálatok	X	X	X	X

## Csoportos diétás oktatás

	Kliens lakásán, telephely nélküli tevékenység esetén	progresszív ellátási szint		
		I.	II.	III.
		területi	megyei	országos/ egyetem
<b>Személyi feltételek:</b>				
Okleveles dietetikus	min. 2 év szakmai gyakorlat	X	X	X
Központosított dietetikai szolgálat	-	X	X	X

<b>Tárgyi feltételek:</b>				
A rendelő általános feltételei	-	X	X	X
Tápanyagtartalom számító program, egyéb szemléltető eszközök (mágneses tábla)				
12 személyes asztal, 12 db szék	-	X	X	X
Tápláltsági állapotfelmérő eszközök: rendszeresen hitelesített magasságmérő, személymérleg, testzsírmérő készülék	-	X	X	X
Haskőrfogatmérő szalag, szögmérő, bőrredőmérő	X	X	X	X
2 db élelmiszer mérleg, konyhai eszközök [6 db leveses-, lapos-, kistányér, pohár (2 dl-es), 6 személyes evőeszköz készlet, 3 db hámozó-, 1 db kenyérvágó kés, 3 db vágódeszka, 3 db műanyag tál]	-	X	X	X

A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (dietetikus).

<b>Általános fizioterápia-gyógytorna Gyógytorna</b>	<b>Szaktevékenység kód:</b>	<b>5700 5711</b>
---	-----------------------------	----------------------

#### Általános fizioterápia-gyógytorna és gyógytorna szakmai minimumfeltételei

Általános fizioterápia – gyógytorna: gyógytornász által végezhető komplex fizioterápia, amelybe beletartoznak a gyógyító aktív és passzív mozgásterápia és a fizioterápia egyéb ágai is – úgymint gyógymasszázs, elektroterápiás, termoterápiás, magneto-, foto-, lézertéripiás tevékenységek – a balneoterápia, subaquális gyógytorna és a hidroterápia kivételével.

Gyógytorna: gyógytornász által végezhető gyógyító aktív és passzív mozgásterápiás tevékenységek a fizioterápia egyéb ágait kivéve.

	Telephely nélküli tevékenység esetén	Járóbeteg ellátásban		Fekvőbeteg ellátásban
		I.	II.	
<b>Személyi feltételek:</b>				
Okleveles gyógytornász/gyógytornász-fizioterapeuta	X 2 év szakmai gyakorlat	X 2 év szakmai gyakorlat	X	X
Vezető gyógytornász, legalább 5 év szakmai gyakorlattal	-	-	X	X
Központosított gyógytorna-fizioterápia egység	-	-	X	X
<b>Tárgyi feltételek:</b>				
A rendelő általános feltételei +	-	X	X	X
Fizioterápiás állapotfelmérő eszközök (cm szalag, szögmérő)	X	X	X	X

Tornaeszközök: <b>Gyógytorna:</b> erősítő szalagok, manipulációs készséget fejlesztő eszközök, tépőzáras súlyzók, egyensúlyfejlesztő eszközök	X	X	X	X
<b>Általános fizioterápia-gyógytorna:</b> az előzőekben felsorolt tornaeszközök + (beteglakáson való tevékenykedésnél hordozható) elektroterápiás eszköz	X	X	X	X
Kezelő egyéni kezelés esetén, minimum 12 m <sup>2</sup> alapterület	-	X	X	X
Megfelelő magasságú kezelőágy és szék	-	X	X	X
Tornaterem csoportos foglalkozás esetén – minimum 20 m <sup>2</sup> (egyszerre fekvő tornáztatott betegenként 4 m <sup>2</sup> )	-	X	X	X
Fertőtleníthető, lemosható matracok, tornaszőnyegek	-	X	X	X
Tornatermi eszközök: korlát vagy bordásfal, tükör, labdák, izomerősítő eszközök, egyensúlyfejlesztő eszközök, járást segítő eszközök (járókeret, mankó, bot)	-	X	X	X

I. szint: Önálló, nem intézeti formában működő rendelés.

II. szint: Intézeti formában, több szakrendeléssel együtt működő szakrendelés, ideértve a gyógyfürdőellátást is.

**A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (gyógytornász, fizioterápiás asszisztens).**

<b>Subaqualis gyógytorna</b>	<b>Szaktevékenység kód:</b>	<b>5701</b>
------------------------------	-----------------------------	-------------

#### A subaqualis gyógytorna szakmai minimumfeltételei

	Járóbeteg ellátás		Fekvőbeteg ellátás
	I.	II.	
<b>Személyi feltételek:</b>			
Gyógytornász/gyógytornász-fizioterapeuta	X	X	X
Vezető gyógytornász	-	X	X
Központosított gyógytorna-fizioterápia egység	-	X	X
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
Akadálymentes környezet	X	X	X
Szellőztethető, világos helyiség	X	X	X
Medence forgatott vagy túlfolyóztatás biztosításával a szabályozók, szabványok szerint Medence mélysége: 0-140 cm Víz hőfoka: 31-33 C fok	X	X	X
Kapaszkodó korlát a medence oldalfalán	X	X	X
Csúszásmentes padlózat a medencében és környékén	X	X	X
Vizesblokk – zuhanyzók, öltözők, mellékhelyiségek	X	X	X
1 betegre eső vízfelület: 4 m <sup>2</sup>	X	X	X
Lábfertőtlenítő	X	X	X
Vízi tornaeszközök (súlyzók, labdák, úszótábla)	X	X	X
Várakozási lehetőség	X	X	X

I. szint: Önálló, nem intézeti formában működő rendelés.

II. szint: Intézeti formában, több szakrendeléssel együtt működő szakrendelés, ideértve a gyógyfürdőellátást is.



<b>Hidroterápia</b>	<b>Szaktevékenység kód:</b>	<b>5703</b>
---------------------	-----------------------------	-------------

#### A hidroterápia szakmai minimumfeltételei

Medencefürdő, víz alatti vízszugármasszázs, súlyfürdő, zuhanyok (skót-, szájszuhany, örvényfürdő), leöntések

	<b>Járóbeteg ellátásban II. szint</b>	<b>Fekvőbeteg ellátásban</b>
<b>Személyi feltételek:</b>		
Fizioterápiás/fizikoterápiás asszisztens (szakasszisztens) és/vagy Gyógymasszőr	X	X
Gyógytornász	EL	EL
Szakorvos (reumatológus, fizioterápiás, rehabilitációs)	EL	EL
Fizioterápiás egység részeként működik	X	X
<b>Tárgyi feltételek:</b>		
A rendelő általános feltételei+	X	X
Medence, a vonatkozó jogszabályok szerint üzemeltetve	X	X
Csúszás- és akadálymentes hidroterápiás kezelők	X	X
Víz alatti vízszugármasszázszt biztosító készülék és kád és/vagy zuhanykezelésekre alkalmas kabin és/vagy súlyfürdő medence	X	X
Öltöző, mosdók	X	X

II. szint: Intézeti formában, több szakrendeléssel együtt működő szakrendelés, ideértve a gyógyfürdőellátást is.

<b>Elektroterápia</b>	<b>Szaktevékenység kód:</b>	<b>5704</b>
<b>Fizikoterápia-asszisztensi tevékenység</b>		<b>5722</b>

#### Elektroterápia, és a fizioterápiás (fizikoterápiás) asszisztensi (szakasszisztensi) tevékenység szakmai minimumfeltételei

	<b>Telephely nélküli tevékenység esetén</b>	<b>Járóbeteg ellátásban</b>		<b>Fekvőbeteg ellátásban</b>
		<b>I.</b>	<b>II.</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>				
Elektroterápia esetén okleveles gyógytornász/gyógytornász-fizioterapeuta	X 1 év szakmai gyakorlat	X 1 év szakmai gyakorlat	X	X
Fizioterápiás (fizikoterápiás) asszisztensi tevékenység esetén fizioterápiás/fizikoterápiás asszisztens (szakasszisztens)	X 1 év szakmai gyakorlat	X 1 év szakmai gyakorlat	X	X
<b>Tárgyi feltételek:</b>				
A rendelő általános feltételei +	-	X	X	X
Elektroterápia esetén fizioterápiás állapotfelmérő eszközök (cm szalag, szögmérő, mérleg, vérnyomásmérő, fonendoszkóp)	X	X	X	X
<b>Elektroterápiás eszközök:</b>				
Ingeráram terápia – Szelektív ingeráram készülék <sup>NE</sup>	X (hordozható)	X	X	X
Fájdalomcsillapító elektroterápia – Galvánkészülék <sup>NE</sup>	X (hordozható)	X	X	X

Lazító elektroterápia – TENS	X (hordozható)	X	X	X
UH – Terápiás ultrahang készülék <sup>NE</sup>	X (hordozható)	X	X	X
Fülkék mérete min. 4 m <sup>2</sup> /fülke Kezelőágy/fülke Betegöltözési lehetőség/fülke	-	X	X	X

I. szint: Önálló, nem intézeti formában működő rendelés.

II. szint: Intézeti formában, több szakrendeléssel együtt működő szakrendelés, ideértve a gyógyfürdőellátást is.

<b>Balneoterápia</b>	<b>Szaktevékenység kód:</b>	<b>5706</b>
----------------------	-----------------------------	-------------

#### A balneoterápia szakmai minimumfeltételei

Gyógyfürdő, gyógyiszapkezelés, inhalációs terápia, ivókúra, mesterséges fürdők, klímaterápia (barlangterápia), széndioxid szárazfürdő (mofetta)

	Járóbeteg ellátás II. szint	Fekvőbeteg ellátás
<b>Személyi feltételek:</b>		
Fizioterápiás/fizioterápiás asszisztens (szakasszisztens) és/vagy Gyógymasszőr	X	X
Gyógytornász/gyógytornász-fizioterapeuta	EL	EL
Szakorvos (reumatológus, fizioterápiás, rehabilitációs)	EL	EL
Fizioterápiás egység részeként működik	X	X
<b>Tárgyi feltételek:</b>		
A rendelő általános feltételei+	X	X
Csúszás- és akadálymentes környezet biztosítása	X	X
Gyógyvizet medence, a vonatkozó jogszabályok szerinti üzemeltetve	X	X
Fürdőlift	X	X
Egyéb balneoterápiás kezelők (iszapkezelő és/vagy inhalációs kezelő és/vagy széndioxidos szárazfürdő és/vagy szénsavas fürdő, stb.), a kezelések biztosításához szükséges eszközök, berendezések	X	X
Öltöző, mosdók	X	X

II. szint: Intézeti formában, több szakrendeléssel együtt működő szakrendelés, ideértve a gyógyfürdőellátást is.

<b>Thermoterápia</b>	<b>Szaktevékenység kód:</b>	<b>5707</b>
----------------------	-----------------------------	-------------

#### A thermoterápia szakmai minimumfeltételei

Melegthatású kezelések: borogatás, termofor, iszapkompressz, parafangó pakolás, infravörös sugárzás

Hidegthatású kezelések: hűtés, borogatás, kriogél kezelés, hűtés folyékony nitrogénnel

	Járóbeteg ellátás		Fekvőbeteg ellátás
	I.	II.	
<b>Személyi feltételek:</b>			
Gyógytornász/gyógytornász-fizioterapeuta és/vagy fizioterápiás/fizioterápiás asszisztens (szakasszisztens)	X 1 év gyakorlattal	X	X
Fizioterápiás egység részeként működik	-	X	X
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
A rendelő általános feltételei+	X	X	X
Thermoterápiához szükséges eszköz, készülék	X	X	X
Vizesblokk – zuhanyzók, öltözők, mellékhelyiségek	X	X	X

I. szint: Önálló, nem intézeti formában működő rendelés.

II. szint: Intézeti formában, több szakrendeléssel együtt működő szakrendelés, ideértve a gyógyfürdőellátást is.

<b>Magneto-, fototerápia</b>	<b>Szaktevékenység kód:</b>	<b>5708</b>
<b>Magneto-, fototerápia gyógytornász képzéssel</b>		<b>5709</b>

#### A magneto-, fototerápia szakmai minimumfeltételei

Magnetostimulációs, elektromágneses tér kezelés, infravörös, látható fény kezelés, ultraibolya sugár kezelés, lézerkezelések

	Telephely nélküli tevékenység	Járóbeteg ellátásban		Fekvőbeteg ellátás
		I.	II.	
<b>Személyi feltételek:</b>				
Fizioterápiás egység részeként működik	-	-	X	X
Gyógytornász/gyógytornász-fizioterapeuta és/vagy fizioterápiás/fizioterápiás asszisztens (szakasszisztens) – lágylézer kezelés esetén külön szakképzéssel	X 1 év szakmai gyakorlat	X 1 év szakmai gyakorlat	X	X
<b>Tárgyi feltételek:</b>				
A rendelő általános feltételei+	-	X	X	X
Magnetoterápiás és fototerápiás készülék	X	X	X	X
Fülkék mérete min. 4 m <sup>2</sup> /fülke Kezelőágy/fülke Betegöltözési lehetőség/fülke	-	X	X	X
Vérnyomásmérő	X	X	X	X
Fából készült kezelőágy, fából készült támlás szék		X	X	X
Lágylézer-terápiás kezelés esetén: védőszemüveg (kezelőnek, betegnek), tükrözés- és visszaverődés-mentes helyiség, lézerveszély figyelmeztető tábla	X	X	X	X

I. szint: Önálló, nem intézeti formában működő rendelés.

II. szint: Intézeti formában, több szakrendeléssel együtt működő szakrendelés, ideértve a gyógyfürdőellátást is.

**A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint [gyógytornász, fizioterápiás asszisztens (szakasszisztens), gyógymasször].**

<b>Gyógymasszázs</b>	<b>Szaktevékenység kód:</b>	<b>5712</b>
----------------------	-----------------------------	-------------

#### A gyógymasszázs szakmai minimumfeltételei

	Telephely nélküli tevékenység esetén	Járóbeteg ellátásban		Fekvőbeteg ellátásban
		I.	II.	
<b>Személyi feltételek:</b>				
Gyógymasször	X 1 év szakmai gyakorlat	X 1 év szakmai gyakorlat	X	X
<b>Tárgyi feltételek:</b>				
A rendelő általános feltételei +	-	X	X	X
Kezelő – minimum 12 m <sup>2</sup> – alapterület	-	X	X	X
Több kezelőhely esetén a fülke mérete minimum 7 m <sup>2</sup>	-	X	X	X
Megfelelő magasságú kezelőágy/szék, a kliens lakásán végzett tevékenység esetén hordozható kezelőágy	X	X	X	X

I. szint: Önálló, nem intézeti formában működő rendelés.

II. szint: Intézeti formában, több szakrendeléssel együtt működő szakrendelés, ideértve a gyógyfürdőellátást is.

<b>Optometria ellátás</b>	<b>Szaktevékenység kód:</b>	<b>0704</b>
---------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Optikai szaküzlet – optometriai vizsgáló minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Optometrista*	1
Szemész szakorvos (kontaktológus)	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
Vízis vizsgáló egység (visustábla vagy projektor; phoropter vagy szemüvegszekrény és próbakeret; közeli olvasótábla; PD mérő)	1
Refraktométer	1
Dioptriámérő	1
Direkt ophthalmoscop	1
Keratométer, vagy automata keratorefraktometer részeként kontaktlencse kiszolgálás esetén	1
Réslámpa kontaktlencse kiszolgálás esetén	1
Kontaktlencse próbasorozatok kontaktlencse kiszolgálás esetén	1
Kontaktlencse ápolószerek kontaktlencse kiszolgálás esetén	1
A lencseviseles betanításához szükséges eszközök kontaktlencse kiszolgálás esetén	1

\* E rendelet alkalmazásában optometristának minősül az is, aki:

- 1987-1994. között felsőfokú tanfolyami képzés keretében optometrista-látszerész képzettséget szerzett, és
- a 2005. augusztus 1-jét megelőző 10 évben legalább 5 év megszakítás nélküli – gyes, gyed, tartós betegség esetét leszámítva – optometrista-látszerész gyakorlattal rendelkezik, valamint
- megfelel az egészségügyi tevékenység végzésére előírt, külön jogszabály szerinti feltételeknek.

<b>Ápolás, szakápolás</b>	<b>Szaktevékenység kód:</b>	<b>7305</b>
---------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Kórházi szakápolás (ápolási osztály) minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Orvos	EL
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>	
Szociális munkás	EL
Gyógyfoglalkoztató	1
Klinikai szakpszichológus/pszichológus	EL
Logopédus	EL
Betegkísérő	1
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
Ágy	20
Emelhető fejbégű ágy/háttámasz <sup>NE</sup>	Ágyanként 1
Antidekubitor matrac	4
Kapaszkodó	Ágyanként 1
Betegemelő <sup>NE</sup>	1
Fürdetőágy/szék/kocsi	2
Multifunkcionális éjjeliszekrény/ágyasztal <sup>NE</sup>	Ágyanként 1
Járókeretek, botok	5
WC-ülőke magasító	WC-nként 1
Szoba-WC	3
Toló kocsi (ülő, fekvő) <sup>NE</sup>	3
Toló kocsi (halott szállításra) <sup>NE</sup>	EL
Karosszék	Két ágyanként 1
Spanyolfal/izoláció	EL
Irányfény	Kórtermenként 1
Oxigénellátás	EL
Szívó motoros <sup>NE</sup>	1
Infúziós állvány <sup>NE</sup>	5

Mérleg (lehetőleg ülő) <sup>NE</sup>	1
Betegszekrény	Ágyanként 1
Decubitust megelőző eszközök	EL
Lábtámasz	EL
Vérnyomásmérő	3
Vércukormérő	3
EKG-készülék (12 csatornás) <sup>NE</sup>	EL

**Az önálló ápolási intézet minimumfeltételei**

<b>Személyi feltételek:</b>	
Orvos	EL

<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>	
Szociális munkás	1
Gyógyfoglalkoztató	1
Logopédus	EL
Klinikai szakpszichológus/pszichológus	EL
Betegkísérő	1
<b>Tárgyi feltételek:</b> az osztály általános feltételei +	
Ágy	20
Emelhető fejbégű ágy/háttámasz <sup>NE</sup>	Ágyanként 1
Antidekubitor matrac	4
Kapaszkodó	Ágyanként 1
Fürdetőágy/szék/kocsi	2
Multifunkcionális éjjeliszekrény/ágyasztal <sup>NE</sup>	Ágyanként 1
Járókeretek, botok	EL
WC-ülőke magasító	WC-nként 1
Szoba-WC	3
Tolókocsi (ülő, fekvő) <sup>NE</sup>	3
Tolókocsi (halottszállításra) <sup>NE</sup>	EL
Karosszék	Két ágyanként 1
Spanyolfal/izoláció	EI
Irányfény	Kórtermenként 1
Oxigénellátás	EL
Szívó motoros <sup>NE</sup>	1
Infúziós állvány <sup>NE</sup>	5
Mérleg (lehetőleg ülő) <sup>NE</sup>	1
Kényelmi eszközök	EL
Decubitust megelőző eszközök	EL
Lábtámasz	EL
Vérnyomásmérő	3
Vércukormérő	3
EKG-készülék (12 csatornás) <sup>NE</sup>	1

Hospice szakápolás	Szaktevékenység kód:	7306
--------------------	----------------------	------

### Intézeti hospice ellátás

#### Hospice (palliatív) ellátás definíciója:

Olyan egészségügyi ellátási forma, melyben a gyógyíthatatlan – elsősorban terminális állapotban lévő daganatos megbetegedésben szenvedő, végső stádiumába került – betegek fájdalmainak és egyéb kízó tüneteinek megszüntetése vagy csökkentése, a betegek életminőségének javítása, a családtagok, gyászolók támogatása történik multidiszciplináris ellátó csoport segítségével.

#### Az ellátás formái:

##### I. Palliatív mobil csoport (mobil team)

Kórházon belül végzett olyan szakellátás, melynek célja a különböző osztályokon kezelt terminális állapotú betegek ellátásának segítése, a palliatív ellátási szempontok érvényesítése.

##### Feladata:

- szakmai segítségnyújtás a terminális állapotú, elsősorban daganatos betegek és családtagjaik számára erre kiképzett, interdiszciplináris csoport segítségével;
- szakmai, konzultatív segítségnyújtás a kórház személyzete számára.

##### II. Hospice-palliatív terápiás osztály

A fekvőbeteg-ellátást nyújtó szolgáltatónál szervezett önálló palliatív osztály vagy részleg. (20 ágyas osztály esetén)

Az intézeti hospice ellátás minimumfeltételei		
	I. Palliatív mobil csoport (mobil team)	II. Hospice-palliatív terápiás osztály
<b>Személyi feltételek:</b>	0,5 palliatív jártasságú szakorvos <sup>1</sup> (például: onkológus szakorvos, fájdalomcsillapításban jártas szakorvos stb.)	1,5 palliatív jártasságú szakorvos <sup>1</sup>
	2 diplomás ápoló és/vagy szakápoló <sup>2,3</sup>	1 diplomás ápoló <sup>5,6</sup>
		6 szakápoló <sup>3,5</sup>
		3 ápolási asszisztens (vagy általános ápoló/általános asszisztens) <sup>6</sup>
	0,5 pszichológus vagy mentálhigiénikus (utóbbi legalább főiskolai végzettséggel) <sup>4,6</sup>	1 mentálhigiénikus (klinikai szakpszichológus/pszichológus) <sup>4,6</sup>
	0,5 gyógytornász <sup>4,6</sup>	0,5 gyógytornász <sup>4,6</sup>
	szociális munkás, dietetikus, szociális asszisztens, kiképzett önkéntesek EL	szociális munkás, dietetikus, szociális asszisztens, kiképzett önkéntesek EL
		betegkísérő EL
<b>Tárgyi feltételek:</b>		
<i>Általános helyiségek:</i>	e rendelet 3. § (2) bekezdésben foglaltak, valamint team tagoknak tartózkodó- és eszköztároló-helyiség	<i>Eszközök:</i> az ápolási osztály e rendelet szerinti szakmai minimumfeltételei + <sup>7</sup>
		infúziós pumpa inhaláló készülék
		TENS készülék
		elektromos párástó

#### Jelmagyarázat:

<sup>1</sup> akkreditált 80 órás palliatív továbbképzés

<sup>2</sup> hospice szakápoló és jogelőd szakképesítés

<sup>3</sup> OKJ ápoló, ápolói szakterület szakképesítései + minősített 40 órás hospice továbbképzés

<sup>4</sup> részmunkaidőben is végezhető

<sup>5</sup> hospice szakápoló végzettség javasolt

<sup>6</sup> minősített 40 órás hospice továbbképzés

<sup>7</sup> értelemszerűen az engedélyezett feladatok specialitásaira figyelemmel

## Otthoni hospice ellátás

### **Hospice (palliatív) ellátás definíciója:**

Olyan egészségügyi ellátási forma, melyben a gyógyíthatatlan – elsősorban terminális állapotban lévő daganatos megbetegedésben szenvedő, végső stádiumába került – betegek ellátása, valamint a családtagok, gyászolók támogatása történik multidiszciplináris ellátó csoport segítségével.

### **Otthoni hospice gondozás**

A betegek otthonában végzett olyan szakellátás, melynek célja a beteg és környezetének segítése, e betegek fájdalmainak és egyéb kínzó tüneteinek megszüntetése vagy csökkentése, a betegek életminőségének javítása, valamint a beteg szakszerű ápolása és pszichés, szociális támogatása.

Az otthoni hospice ápolás csak terminális állapotú betegeknek nyújtható. Otthoni szakápolás keretében csak abban az esetben végezhető, ha az otthonápolást végző az otthoni hospice ápolás személyi és tárgyi minimumfeltételeit is biztosítani tudja.

<b>Otthoni hospice gondozás minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	140.000 lakosságszámra
Palliatív jártasságú szakorvos <sup>1</sup> (pl. onkológus szakorvos, belgyógyász stb.)	1
Hospice szakápoló, hospice szakápoló és koordinátor <sup>2</sup>	1
Ápoló, szakápoló <sup>3,5</sup>	4
Klinikai szakpszichológus/pszichológus (mentálhigiénikus) <sup>4</sup>	0,5
Gyógytornász <sup>4</sup>	0,5
Szociális munkás, szociális asszisztens, dietetikus, kiképzett önkéntesek	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
Megegyezik az otthoni szakápolási tevékenységről szóló 20/1996. (VI. 21.) NM rendeletben meghatározott eszközfeltételekkel + infúziós pumpa	X

#### *Jelmagyarázat:*

<sup>1</sup> akkreditált 80 órás palliatív továbbképzés

<sup>2</sup> hospice szakápoló és jogelőd szakképesítés

<sup>3</sup> OKJ ápoló, ápolói szakterület szakképesítései + minősített 40 órás hospice továbbképzés

<sup>4</sup> minősített 40 órás hospice továbbképzés

<sup>5</sup> hospice szakápoló végzettség javasolt

## Gyermek hospice ellátás

### A haldokló gyermekek szakszerű és teljes körű gondozása

#### **Kik szorulnak palliatív ellátásra:**

**Terminális állapotú betegek:** bármely betegség azon időszaka, amikor az ismert és alkalmazott gyógyító kezelések ellenére a beteg állapota hanyatlik, a betegség megállíthatatlanul halad előre és hosszabb vagy rövidebb idő alatt a beteg életét követeli.

**Előrehaladott állapotú betegek:** különbözik a terminális állapottól, mégis a palliatív ellátás része. Azt jelenti, hogy a betegség észlelésekor, felismerésekor, vagy hosszantartó kezelés folyamán bekövetkezett hirtelen állapotrosszabbodáskor a betegség gyógyulási esélyei kétségesek. A gyógyító kezelés azonban továbbra is megkísérelhető, átmenetileg a betegség rosszabbodó folyamata megfordítható, vagy legalábbis az állapot stabilizálható.

#### **A palliatív ellátás alapelvei:**

WHO definíció: A palliatív ellátás a beteg hatékony, teljes körű ellátása, amikor a betegség nem reagál a gyógyító célú kezelésekre, és amikor a fájdalom és egyéb tünetek enyhítése, pszichológiai, szociális és spirituális problémák megoldása kiemelkedő feladat. A palliatív ellátás átfogó célja a lehető legmagasabb életminőség biztosítása a beteg és családja számára. A palliatív ellátás értékeli, becsüli az életet, a haldoklást természetes folyamatnak tekinti. A palliatív ellátás hangsúlyozza a fájdalomcsillapítás és más kínzó tünetek enyhítésének fontosságát, magában foglalja a betegellátás fizikai, pszichológiai és spirituális oldalát, valamint támogató rendszert biztosít, amely segíti a beteget, hogy

a halál pillanatáig a lehetőségek szerint aktívan élhessen, és segíti a családot, hogy a betegség és a gyász idején megbirkózzanak a nehézségekkel.

Minden betegnek joga van palliatív ellátáshoz, ennek következtében az egészségügyi rendszerbe be kell vonni a palliatív képzettséggel rendelkező szakembereket.

A palliatív ellátás holisztikus, interdiszciplináris. A legfontosabb szempont a beteg személye és döntései. Emiatt nyílt kommunikáció jellemzi és kiterjed a beteg hozzátartozóira is.

A palliatív ellátás végrehajtói az erre a feladatra kiképzett szakemberek: orvos, ápoló, pszichológus, mentálhigiénikus, szociális munkás, lelkész, terapeuta, gyógytornász és önkéntesek.

A palliatív orvoslás célja a terminális betegségben szenvedő ember fizikai és pszichoszociális jólétének biztosítása. Ez a beteg állapotának következtében nem a gyógyításban, hanem az elérhető legjobb életminőség biztosításában valósul meg.

**A klinikai intézményeket a palliatív ellátás formái közül elsősorban a palliatív terápiás osztályok kialakítása és szakszerű megszervezése érinti, aminek tágabb értelemben része lehet a beteg azon időszakának nyomonkövetése, amelyet otthon, családi körben tölt.** Ebben a nyomonkövetésben és az otthonápolás megszervezésében a szociális munkásnak jut meghatározó szerep.

#### **A gyermekek palliatív ellátásának személyi és tárgyi feltételei:**

##### **Személyi feltételek:**

Palliatív kezelésben jártas szakorvos

**A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, gyógytornász, dietetikus)**

Diplomás ápoló

Hospice szakápoló, hospice szakápoló és koordinátor

Lelki gondozó: pszichológus, mentálhigiénikus szakember, gyásztanácsadó

Szociális munkás

Óvónő, pedagógus

Betegszállító

Takarítónő

Önkéntesek: akik erre a feladatra képzést kapnak

Pszichiáter – szükség esetén elérhető legyen

Konzílium lehetősége az illetékes szakorvosokkal

##### **Tárgyi feltételek:**

Elérhető vizsgálati lehetőségek: labor, képkötő, EKG stb. (EL/EK)

Intenzívosztályos háttér (EL/EK)

##### **Az egyes osztályokon belül szükséges továbbá**

Olyan szobák biztosítása, amelyek a család intimitását lehetővé teszik: két ágyas szoba, tusolóval

Számítógépek a dokumentációhoz

Ápolási eszköztároló szekrény

Hordozható EKG készülék

Infúziós pumpák, állványok

Oxigénpalack

Váladékleszívó

Elektromos párásító

Vércukor meghatározó

Vérnyomásmérő, mérleg

Zárható gyógyszereszekrény

Hűtőszekrények, mikrohullámú sütő

Szelektív hulladékgyűjtő

Etető asztal

Antidecubitus matrac

Kapaszkodó

Betegemelő

Fürdető kocsi, szék

Járókeret

Az életért való küzdelem mellett a helyzet alakulásától függően a gyász kísérés és a gyásztanácsadás szakmai fontossága válik nélkülözhetetlenné.



NEUROLÓGIA			
Általános neurológia	Szakmakód:	0900	
<b>Általános neurológia fekvőbeteg ellátás minimumfeltételei</b>			
	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<i>Szakmai szükség szerint magasabb szintre küldés kötelező</i>			
<b>Személyi feltételek:</b>			
Neurológus szakorvos legalább 5 éves szakorvosi gyakorlattal	1	1	1
Neurológus szakorvos	1	1	1
Elektrofiziológiában jártas neurológus szakorvos		1	1
Klinikai szakpszichológus/pszichológus (legalább 1 év neuropszichológiai gyakorlattal)			1
Logopedus		1	1
Neuropszichológus		EL	EL
Elektrofiziológiai szakasszisztens	1	1	1
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>			
Betegkísérő	EL	EL	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b> az osztály általános feltételei +			
Szemtükör	X	X	X
Reflexkalapács	X	X	X
Állapot gyorsfelmérő tesztek	X	X	X
Gyorstesztek a kognitív funkciók vizsgálatára	X	X	X
Kiváltott válasz vizsgálatok		X	X
Ultrahang vizsgálatok (TCD, DSC)	EL/EK	EL	EL
Elektrofiziológiai laboratórium (EMG, ENG)		EL	EL
Általános orvosi laboratórium		X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Kognitív funkció becslő skálák	EL	EL	EL
Coeruloplasmin meghatározás			EL
Kémiai laboratórium (réz meghatározási lehetőség)			EL
Klinikai immunológiai laboratórium	EL/EK	EL	EL
Autonom idegrendszer vizsgálatára szolgáló laboratórium			EL
Szemészeti vizsgálat (ophthalmoneurologia)	EL/EK	EL	EL
Elektrofiziológiai laboratórium			EL
Neurogenetikai vizsgálati lehetőségek, ELMI	EL	EL	EL
Kiváltott válaszvizsgálatok			EL
EEG	EL	EL	EL
CT, MR, MRI, EP-EMG laboratórium	EL/EK	EL/EK	EL
Duplex UH <sup>NE</sup>	EL/EK	EL	EL
Transcranialis Doppler (TCD)		EL	EL
Echocardiographia	EL/EK	EL/EK	EL
Tremorometria			EL
SPECT			EL
PET/CT			EL/EK
Intenzív osztály	EL/EK	EL	EL
Idegsebészeti osztály vagy részleg	EL/EK	EL	EL

NEUROLÓGIA – INTENZÍV ELLÁTÁS minimumfeltételei		NEUROLÓGIA
		progresszív ellátási szint
		III.
		ITO-1
<b>Személyi feltételek:</b>		
<b>Vezetők</b>		
Az egységet kinevezett vezető irányítja		1
A vezető az alábbi követelményeket teljesíti:		
1. Aneszteziológiai és/vagy intenzív terápiás szakorvos		EL
2. Irányítja, szervezi a gyógyító, igazgatási és szakképzési munkát		X
<b>Orvos-beteg arány</b>		1:4
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint</b>		
<b>Tárgyi feltételek:</b> az osztály általános feltételei +		
<b>1. Ágyszám</b>	A kórházi össz. ágyszám 1%-a, de minimum	4
<b>2. Szakmailag speciális helyiségek</b>		
Technikai szoba/gép raktár		1
<b>3. Műszer-géppark</b>		
Ágymelletti betegellenőrző monitor (minimum: EKG, pulzusszám, non-invazív vérnyomásmérés lehetősége)	ágyanként	1
Kapnográf (pco <sub>2</sub> mérési lehetőség)	respirátoronként	
Pulzoximéter	ágyanként	1
Aritmia monitorozás	ágyanként	
ST-T analízis	ágyanként	EL
Véres vérnyomásmérő (min. 2 csatorna)		EL
Invazív perctérfogat monitorozási lehetőség		EL
Lélegeztető készülék – magas tudásszintű	ágyanként	EL
Fiberoptikás brochoscop		
Kézi lélegeztető ballon	minimum	2
Mobil újraélesztési egység		1
Defibrillátor, hordozható		1
Pacemaker, külső		
Váladákszívó készülék, fali	ágyanként	1
Mellkasszívó készülék, fali	ágyanként	1
Motoros fecskendő (perfusor)	ágyanként	2
Infúziós pumpa (infusor)	ágyanként	2
Vér-infúzió melegítő egyszerű		1
Laringoszkóp		2
Vérgáz analizátor		1
Haemoglobinométer		1
K-Na koncentráció mérő		EL
Vércukor meghatározó készülék		1
Beteg melegítő készülék (meleg levegős típusú)		1
Haemofiltrációs (perfúziós készülék)		EL
Arritmia monitorizálás		EL

Neurológiai járóbeteg szakellátás minimumfeltételei	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Neurológus szakorvos	1
Asszisztens/szakasszisztens	1
<b>Tárgyi feltételek:</b> a rendelő általános feltételei+	
Hangvilla	X
Érzésvizsgálathoz szükséges eszközök	X

Epilepszia ellátás minimumfeltételei	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Neurológus szakorvos [legalább 5 év epileptológiai gyakorlattal, klinikai neurofiziológiai szakvizsgával (2014. december 31-ig türelmi idő), legalább 2 év Video-EEG gyakorlattal]	2
Elektrofiziológiai szakasszisztens (legalább 1 év video-EEG monitorozási gyakorlattal)	3
Klinikai szakpszichológus/pszichológus (legalább 1 éves neuropszichológiai diagnosztikai gyakorlattal)	1
Szakápoló (legalább 1 év rohammonitorozási gyakorlattal)	4
Neuroradiológus	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b> az osztály általános feltételei +	
Speciális monitorozó kórterem, folyamatos (24 h) szakszemélyzettel	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Legalább 32 csatornás digitális EEG készülék egyidejű videomonitorozási lehetőséggel	EL
Gyógyszer (antiepileptikum) vérszint monitorozás	EL
1+ Teslas MR készülék	EL/EK
SPECT	EL/EK
Féltekei dominancia meghatározásához Wada teszt vagy fMR	EL/EK
Intracranialis, intraoperatív monitorizálási lehetőség	EL/EK
Idegsebészeti osztály	EL/EK
Intenzív osztály	EL/EK
Neurorehabilitációs intézményi elérhetőség	EL/EK

<b>Stroke ellátás</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0901</b>
-----------------------	-------------------	-------------

### **A progresszív ellátás szintjei:**

#### **I. progresszív ellátási szint**

Csak krónikus stroke-betegek ellátására alkalmas.

#### **II. progresszív ellátási szint**

Intravénás thrombolysis végző, de intraartériás beavatkozásra nem alkalmas neurológiai-stroke osztály.

#### **III. progresszív ellátási szint**

Valamennyi I-II. szintű beavatkozás + intravénás thrombolysis és intraartériás és endovascularis beavatkozások végzésének lehetősége.

Alapfeltétel:	neurológiai osztály az intézményben		
	I.	II.	III.
<b>Személyi feltételek:</b>			
Neurológus szakorvos	1 fő/15 ágy nappal	1 fő/15 ágy	1 fő/15 ágy
A hét minden napján, napi 24 órában neurológus szakorvos	Munkaidőben X Éjjel EL	X	X
Stroke-jártassági bizonyítvánnyal rendelkező a hét minden napján, napi 24 órában		EL	X
Intraarterialis kezelésben jártassággal rendelkező radiológus			EL

<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>	X	X	X
Logopédus	EL	EL	Részmunkaidőben (szerződéssel)
Klinikai szakpszichológus/pszichológus	EL	EL	EL
<b>Tárgyi eszközök:</b>			
CT és/vagy MRI a hét minden napján, napi 24 órában	EL/EK	EL	EL
Nyaki UH		X	X
TDC (Transcranialis Doppler)		X	X
Monitorok (RR, EKG, oxygen szaturáció, pulzus)	1/15 ágyanként	1/10 ágyanként	1/6 ágyanként
Volumenpumpa és perfuzor	1/15 ágyanként	1/10 ágyanként	1/8 ágyanként
Táplálási pumpa	1/15 ágyanként	1/10 ágyanként	1/10 ágyanként
12 csatornás EKG	1	1	1
Antidecubitus matrac	1/10 ágyanként	1/8 ágyanként	1/8 ágyanként
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Orvosi diagnosztikai laboratórium (a hét minden napján, napi 24 órában)	EL	EL	EL
Liquordiagnosztika (a hét minden napján, napi 24 órában)	EL	EL	EL
DSA készülék, amely nemcsak diagnosztikára, de intrarteriális beavatkozásokra is alkalmas (mikrokatéterek, speciális endovascularis eszközök)			EL
EEG	X	X	X
Intenzív osztály	EL	EL	EL
Szakági szubintenzív/stroke őrző		X	X
CT angiographia vagy MR angiographia		EL	EL
Konzílium: érsebész, idegsebész, kardiológus, belgyógyász (angiológus), szemész, rehabilitációs szakorvos	EL	EL	EL

<b>Fejfájás szakrendelés</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0902</b>
------------------------------	-------------------	-------------

Tevékenységek végzéséhez szükséges minimumfeltételek	
<b>FEJFÁJÁS SZAKRENDELÉS</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Neurológus szakorvos	1
Asszisztens/szakasszisztens	1
<b>Tárgyi feltételek:</b> a rendelő általános feltételei	
X	
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
EEG	EL/EK
Angiográfia	EL/EK
CT, MRI	EL/EK
SPECT	EL/EK
Doppler-UH, TCD (Transcranialis Doppler)	EL/EK
Általános neurológiai osztályos háttér	EL/EK

<b>EEG és EMG diagnosztika</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0904</b>
--------------------------------	-------------------	-------------

<b>Neurológiai EEG és EMG diagnosztika minimumfeltételei</b>			
	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>			
Klinikai neurofiziológiai képesítéssel is rendelkező szakorvos*		1	1
EMG-ENG vizsgálatok végzésében és leletezésében jártas neurológus és/vagy gyermekneurológus és/vagy idegsebész és/vagy pszichiáter szakorvos	2	2	2
EMG-ENG vizsgálatok végzésében és leletezésében jártas fül-orr-gégész és/vagy neurológus és/vagy idegsebész szakorvos		1	1
Elektrofiziológiai szakasszisztens	1	2	2
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
2 csatornás EMG készülék megfelelő számítógép programmal <sup>NE</sup>	X		
4 csatornás EMG készülék megfelelő számítógép programmal <sup>NE</sup>		X	X
Koncentrikus tüelettrodok	X	X	X
Koncentrikus és monopoláris tüelettrodok		X	X
Elektromos ingerlő	X	X	X
Felszíni ingerlő elektrodok	X	X	X
Felszíni regisztráló elektrodok, koncentrikus és monopoláris tüelettrodok	X	X	X

*Megjegyzés:*

\* A Klinikai neurofiziológiai szaképesítést 2014. december 31-ig helyettesítheti EMG/ENG vizsgálatok végzésében és leletezésében jártas neurológus vagy gyermekneurológus.

#### NUKLÉÁRIS MEDICINA

<b>Izotópdiaosztika</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>6500</b>
-------------------------	-------------------	-------------

<b>Nukleáris medicina in vivo tevékenység járóbeteg-ellátásban</b>			
<b>In vivo diagnosztika</b>	<b>Munkahely kategória</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>			
1. Orvos (évi 2500 vizsgálat /1 TM)	1 TM	2 TM	3 TM 1 RM
ezek közül nukleáris medicina szakorvos	1	1	2
2. Nem orvos diplomás			
Klinikai sugárfizikus vagy mérnök			1 RM
Radiofarmakológus vagy gyógyszerész vagy vegyész	F	F	1 RM
3. Asszisztens (modalításonként 1 TM)	1 TM	5 TM	7 TM
ezek közül szakképzett	1	2	4
ezek közül radiofarmakológus szakasszisztens	1	1	2
4. Egyéb			
Adminisztrátor	1 RM	1 TM	1 TM
Takarító (amennyiben saját)	1 RM	1 TM	1 TM
Betegszállítási lehetőség (folyamatosan)		X	
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
1. Helyiségek			
Vizsgálóhelyiség	1	2	3
Meleglabor	1	1	1
Kezelő		1	
Dekontamináló hulladékártoló		1	
Izotóp beadó		1	

Lelevező	1	1	1
Recepció	1		
Archívum	1		
Raktár	1		
Elkülönített vetkőzési lehetőség a betegek számára	1	1	1
Önálló betegváró helyiség*	1	1	1
Beteg WC**	2		
Orvosi szoba	1	2	2
Nem-orvos diplomás szoba			1
Személyzeti tartózkodó	1		
Személyzeti öltöző, WC, zuhanyozó	1		
2. Gépek, műszerek, berendezések			
<b>Planáris gammakamera vagy pajzsmirigy kamera adatfeldolgozóval<sup>NE</sup></b>	1***		
SPECT (teljes test lehetőséggel)	1****	1	2
Kiértékelő munkaállomás <sup>NE</sup>	1	1	2
Izotóp aktivitás-kalibrátor <sup>NE</sup>	1		
Üreges mérőhely spektrométerrel <sup>NE</sup>			1
Ventillációs vizsgálathoz való felszerelés <sup>NE</sup>		1	1
Izotóptároló (hűtőszekrénybeli is) <sup>NE</sup>	1		
Izotóptároló trezor <sup>NE</sup>	1	1	1
Vegyifülke vagy kesztyűs kamra vagy izolátor <sup>NE</sup>	1		
Aktív hulladék tároló	1		
99mTc jelzett radiológyszerek minőségellenőrző készlete	1	1	1
Általános labor és manipulációs eszközök	szükség szerint		
3. Sugárvédelmi eszközök			
Ólomvért vagy ólomüveggel árnyékolt nővérállomás vizsgálonként	X		
Ólomgumi köpeny	1	2	3
Árnyékolt fecskendővédő	3	5	7
Árnyékolt fecskendőszállító doboz	1		
Dekontaminációs készlet	1		
Hordozható dózisteljesítmény-mérő**** <sup>NE</sup>	1		
Személyi doziméter sugárveszélyes munkakörben dolgozó munkatársanként	1		
4. Sürgősségi ellátási eszközök			
Újraélesztési felszerelés (gyógyszerek, fecskendők)	1		
Ambu set (ambuballon, laryngoscop, tubusok)	1		
EKG <sup>NE</sup>	1		
Defibrillátor	EL		
Mobil újraélesztő egység	EL		
Nyákszívó berendezés	EL		
5. Statisztikai és lelevezési célú adatfeldolgozó	1	2	2
Telefon/fax országos	X		
Internet hozzáférés	X		
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Munkarend			
Ügyelet	Az ellátott fekvőbeteg intézmény feladataitól függően behívásos ügyelet.		
Minőségirányítási kézikönyv	X		

**Munkahely kategória:****I. Kategória: Alapmunkahely**

Nukleáris medicina alapmunkahely meglelaboratóriummal.

**II. Kategória:**

Területi ellátási kötelezettséggel rendelkező kórház nukleáris medicina munkahelye vagy országos intézetek speciális profilú nukleáris medicina munkahelye.

**III. Kategória:**

Országos vagy regionális feladatot ellátó sokprofilú nukleáris medicina munkahely.  
Egyetemek nukleáris medicina tanszékei (tanszéki csoportjai).  
Kórház nukleáris medicina munkahelye, ha az ellátandó lakosság több, mint 300 000 fő.

**Rövidítés:**

TM: teljes munkaidőben

RM: rész-munkaidőben

F: felügyelet

**Megjegyzések:**

- \* Aktív és inaktív váró fektetési és tolokocsi beállási lehetőséggel.
- \*\* Melegvizes kézmosási lehetőséggel.
- \*\*\* És/vagy SPECT.
- \*\*\*\* Kívánatos.
- \*\*\*\*\* Ha a dózisteljesítmény-mérő felületi szennyezettség mérésére nem alkalmas, külön felületi szennyezettség mérő műszer is szükséges.

<b>Radioizotópos terápia</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>6501</b>
------------------------------	-------------------	-------------

<b>Radioizotóp terápia</b>	<b>JÁRÓBETEG ellátásban</b>	<b>FEKVŐBETEG ellátásban</b>
<b>Személyi feltételek:</b>		
1. Orvos	1 TM	1 TM 1 RM
ezek közül nukleáris medicina szakorvos	1	2
2. Nem orvos diplomás		
Klinikai sugárfizikus vagy mérnök	EL	1 RM
3. Asszisztens	1 RM	3 műszakban műszakonként 1 TM 1 RM
ezek közül szakképzett	1	műszakonként 1
ezek közül radiofarmakológus szakasszisztens	1	
4. Egyéb		
Takarító (amennyiben saját)	1 RM	1 RM
Betegszállítási lehetőség (folyamatosan)	X	X
<b>Tárgyi feltételek:</b>		
1. Helyiségek		
Vizsgálóhelyiség	1	1
Meleglabor	1	1
Dekontamináló hulladéktároló	1	1
Izotóp beadó, más beteg egyidejű jelenléte nélküli beadás lehetőségével	1	1
Radiosynovectomia esetén rtg képerősítő, UH elérhetőség	X	X
Kommunális rendszertől elkülönített szennyvíz elvezetés + lecsengető tartály rendszer radioaktív sugárzás monitorizálásának rendszerével		alkalmazott radioizotópnak megfelelő szükséges
Raktár	1	1
Elkülönített vetkőzési lehetőség a betegek számára	1	
Önálló betegmegfigyelő helyiség kezelt betegeknek	1	
Elkülönített kórterem		1
Beteg WC	1	kórteremenként 1
Orvosi szoba	1	1
Nem-orvos diplomás szoba	1	1
Személyzeti tartózkodó	1	1
Személyzeti öltöző, WC, zuhanyozó	1	1
Radioaktív hullakamra		1

<b>2. Gépek, műszerek, berendezések</b>		
Izotóp aktivitásmérő készülék <sup>NE</sup>	1	1
Környezeti dózis-teljesítmény mérő monitor beteg tartózkodónként/kórtermenként <sup>NE</sup>	1	1
Hordozható dózisteljesítmény-mérő <sup>NE</sup>	1	1
Felületi sugárszennyezettség-mérő <sup>NE</sup>	1	1
Személyi doziméter dolgozónként	1	1
Kéz/láb sugárszennyezettség mérő <sup>NE</sup>		1
Vegyifülke vagy kesztyűs kamra vagy izolátor	1	1
<b>3. Sugárvédelmi eszközök</b>		
Ólomgumi köpeny dolgozónként	1	1
Ólomvért vagy árnyékoló fal betegágyanként		1
Árnyékolt fecskendővédő gamma, béta sugárzásra külön	1-1	1-1
Árnyékolt fecskendőszállító doboz	1	1
Dekontaminációs készlet	1	1
Beadáshoz és preparáláshoz gamma/béta sugárzás árnyékoló pajzs	1	1
<b>4. Sürgősségi ellátási eszközök</b>		
Újraélesztési felszerelés (gyógyszerek, fecskendők)	1	1
Ambu set (ambuballon, laryngoscop, tubusok)	1	1
EKG <sup>NE</sup>	EL	1
Defibrillátor <sup>NE</sup>	EL	1
Nyákszívó berendezés	EL	1
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>		
Munkarend		
Ügyelet		behívásos
Minőségirányítási kézikönyv	X	X

Jelmagyarázat:

TM: Teljes munkaidőben

RM: Részmunkaidőben

Más nukleáris medicinai tevékenység egyidejű végzése estén a feltételeknek nem szükséges külön-külön, hanem együtt kell megfelelni.

<b>PET</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>6503</b>
------------	-------------------	-------------

<b>PET/CT vizsgálatok</b>	<b>Munkahely kategória</b>	
	<b>I.</b>	<b>II.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>		
Nukleáris medicina szakorvos*	1 TM	1 TM
Radiológus szakorvos	1 RM	1 RM
Fizikus/mérnök		1 RM
Radiokémikus/radiofarmakológus/radiofarm. képzettségű vegyész		1 TM
Minőségbiztosító gyógyszerész		1 TM
Vegyésztechnikus		1 TM
Izotópdiaosztikai asszisztens	2 TM	2 TM
ezek közül szakasszisztens	1	1
ezek közül jártasság CT képzésben is	1	1
Diszpécser, adminisztrátor	1 TM	1 TM
Takarító (ha saját)	1 RM	1 RM
Betegszállítási lehetőség (folyamatosan)	X	
<b>Tárgyi feltételek:</b>		
<b>1. Helyiségek</b>		
Ciklotron elhelyezéséhez és működtetéséhez szükséges helyiségcsoport		1
Radiógyógyszer gyártáshoz szükséges helyiségcsoport (gyártó, előkészítő, MEO, zsilipek, öltözők, mosogató, raktárak, archiváló, stb.)		1
PET/CT elhelyezéséhez és működtetéséhez szükséges helyiségcsoport	1	1
Recepció	1	1
Betegváró (inaktív) fektetővel és vizesblokk-WC-vel	1	1



Elkülönített vetkőzési lehetőség a betegek számára	1	1
Orvosi szoba/vizsgáló	1	1
Radiógyógyszer injekáló helyiség	1	1
Aktív váró	1	1
Elbocsátó (a vizsgálaton túlesett beteg várakoztatására)	1	1
Aktív WC (a radiógyógyszerrel injekált betegek részére)	2	2
Leletező	1	1
Archívum	1	1
Radiokémiai-mérnöki szoba	1	1
Tartózkodó	1	1
Személyzeti öltöző, WC, zuhanyozó	1	1
Raktárak	1	1
<b>2. Gépek-műszerek-berendezések</b>		
Ciklotron <sup>NE</sup>		1
Automata FDG-szintetizáló panel <sup>NE</sup> (sugárnyékolt, GMP-konform boxban)		1
Automata radiógyógyszer osztó-ampullábatöltő <sup>NE</sup> (sugárnyékolt, GMP-konform boxban) dóziskalibrátorral		1
Minőségellenőrző vizsgálatokhoz szükséges eszközök <sup>NE</sup> (analitikai HPLC radioaktivitás és UV-detektorokkal, TLC, GC, gamma spektrométer, pH-mérő)		1
Ólomárnyékolt, ólomüveggel ellátott izotópos munkahely <sup>NE</sup>	1	2
Tisztatér feltételeket biztosító épületgépészet		1
Szilárd halmazállapotú radioaktív hulladéktároló <sup>NE</sup>		1
Ideiglenes aktív hulladéktároló <sup>NE</sup>	1	1
Folyadék halmazállapotú radioaktív hulladéktároló <sup>NE</sup>		1
Dóziskalibrátor <sup>NE</sup>	1	3
PET/CT kamera (irányító helyiséggel) <sup>NE</sup>	1	1
Automata, sugárnyékolt izotóp-osztó fecskendőbe-töltő forró-fülke <sup>NE</sup>	1	1
Automata sugárnyékolt radiógyógyszer-beadó (injektáló) <sup>NE</sup>	1	1
Árnyékolt fecskendővédő <sup>NE</sup>	3	3
Árnyékolt fecskendőszállító doboz <sup>NE</sup>	1	1
Izotóptároló trezor <sup>NE</sup>	1	1
Sugárnyékolt szállító konténerek <sup>NE</sup>	Msz	Msz
Nagynyomású fecskendő (injektor) <sup>NE</sup>	1	1
Nézőszekrény	1	1
<b>3. Sugárvédelmi eszközök</b>		
Kéz- és lábszennyezettség mérő monitor		1
Telepített gamma és neutron dózisteljesítménymérők		1
Telepített gamma dózisteljesítmény-mérők (MEO, radiokémia, hulladékkezelő, forrófülke, a ciklotron külső környezete)		Msz
Felületi radioaktív szennyezettségmérő	1	2
Hordozható dózismérő	1	1
Személyi doziméter sugárveszélyes munkakörben dolgozó munkatársanként	1	1
<b>4. Sürgősségi ellátási eszközök</b>		
Újraélesztési felszerelés (gyógyszerek, fecskendők)		1
Ambu set (ambuballon, laryngoscop, tubusok)		1
EKG		1
Defibrillátor		1
Lélegeztető készülék oxigén ellátással		1
Nyákszívó berendezés		1
<b>5. Statisztikai és leletezési célú adatfeldolgozó</b>		
Számítógép adminisztrációs célokra	2	2
Személyi számítógép diplomás munkatársanként	1	1
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>		
Munkarend		Munkaidőben
Minőségirányítási kézikönyv		X

Jelmagyarázat

TM: Teljes munkaidőben

RM: Részmunkaidőben

Msz: megfelelő számú

**Munkahely kategóriák:**

- I. Radiológyszer-gyártás nélkül
- II. Radiológyszer-gyártással

**Megjegyzések:**

1. Nukleáris medicina szakorvos \*  
Akkreditált képzőhelyen önállóan elvégzett 300 PET vizsgálat, a leletet a tutor ellenjegyezte.
2. Amennyiben a PET/CT munkahely nukleáris medicinai munkahelyen létesül, a két munkahely minimum feltételeinek nem külön-külön, hanem együtt kell megfelelni.
3. Amennyiben a PET/CT készülékkel diagnosztikai CT vizsgálatot is végeznek, arra nézve a diagnosztikai multislice computer tomographia szakmai minimumfeltételei érvényesek.
4. Radioaktív izotópokkal végzett tevékenység kizárólag az ÁNTSZ Regionális Intézet Sugáregészségügyi Decentrum által kiadott szakhatósági tevékenységi engedély megléte esetén és felügyelet mellett végezhető. A szükséges sugárvédelmi eszközök teljes körét, a sugárzás monitorizálását a szakhatósági tevékenységi engedély írja elő.
5. A szükséges helyiségek számát és alapterületét a ciklotron és a PET/CT esetében a gyártók adják meg, a további helyiségek alapterületét az országos településrendezési és építési követelményekről szóló kormányrendelet (OTÉK) írja elő, amely a személyzet létszámától és a betegforgalom nagyságától függő módon szabályozza a betegvárók, mellékhelyiségek, dolgozószobák, öltözők, szociális helyiségek stb. számát és méretét. A minimum feltételek között csak a tevékenység ellátásához elengedhetetlen helyiségek neve szerepel.
6. A radiológyszer gyártás a felügyelő szakhatóság előírásai szerint kizárólag GMP (Good Manufacturing Practice) konform módon történhet. A GMP-rendszer számos előírást tartalmaz a radiológyszer-gyártás körülményeire, amelyeket a gyártásban résztvevő személyzet összeállítása során, a gyógyszergyártáshoz szükséges „tisztatér” kialakításánál és a szükséges instrumentáció beszerzése során figyelembe kell venni.
7. Amennyiben a ciklotronban gyártott radiofarmakont forgalmazzák is, a forgalmazásra a Good Distribution Practice (GDP) előírásai vonatkoznak.

**ORTOPÉDIA ÉS TRAUMATOLÓGIA**

<b>Ortopédia</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>1000</b>
------------------	-------------------	-------------

<b>Ortopéd fekvőbeteg ellátó osztályok személyi minimumfeltételei</b> (ágyszám függvényében)						
	<b>II. szint</b>			<b>III. szint</b>		
	20 ágy	40 ágy	60 ágy			
Ortopéd szakorvos	4	6	7	1/4 ágy		
Orvos	2	3	4	1/6 ágy		
				20 ágy	40 ágy	60 ágy
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>						
Gyógyászati segédeszköz forgalmazó	EL	EL	EL	EL	EL	EL
Műtők száma:	1	2	3	1	2	3

**ORTOPÉDIA FEKVŐBETEG ELLÁTÁSI SZINTEK:****II. Progresszivitási szint:**

Megyéenként legalább egy kórházban szervezett fekvőbeteg ellátás, valamint a fővárosi kórházak ortopédiai osztályain szervezett fekvőbeteg ellátás meghatározott területi ellátási kötelezettséggel.

**III. Progresszivitási szint:**

Regionális szintű ellátás egy-egy szakmailag magas szintű személyi felkészültséggel, jelentős műszer- és költségigénnyel bíró feladatra szerveződik. Egyúttal regionális ellátási kötelezettséget is jelent, ahova a beutalás az alapellátásból és a II. ellátási szintről lehetséges.

**Speciális szakellátó:** A kifejezetten speciális felkészültséget igénylő, jelentős költségekkel járó ellátásokat speciális országos ellátó intézetek szervezik, melyek az ország egész területéről végzik a betegek ellátását. Ez **országos ellátási kötelezettség**et jelent. A betegek beutalása az alapellátásból, a II. ellátási szintről és a III. ellátási szintről is lehetséges. Az országos szintű ellátóhely feladata még az terület országos szakmai felügyelete is.

**Ortopédiai fekvőbeteg osztály minimumfeltételei****Tárgyi feltételek:**

Az osztály általános feltételei +

Speciális ortopéd ágyak (kapaszkodókkal, fej- végtagemelési lehetőségekkel stb. az ágyak legalább 50%-ában)

Központi oxigén biztosítása (az ágyak legalább 50%-ában)

Ortopéd ágyanként minimum 8 m<sup>2</sup> (megközelíthetőség járókerettel, ülőkocsival stb.)

Postoperatív őrző

Decubitor matrac

Járókeretek

Guruló mankó

Gipszelő helyiség

Gipszelő-felszerelés (EL)

Gipszelőasztal<sup>NE</sup>

Gipszfűrés

Gipszvágó olló

Gipszkés

Gipszhajlító

Gipszpólya-tároló

**Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:**

CT (EL/EK)

MRI (EL/EK)

Izótop diagnosztika labor (EL/EK)

Csontbank (EL/EK)

Intenzív osztály (EL)

**Ortopédiai mûtő minimumfeltételei**

A mûtő egység általános feltételei+

Mûtőasztal speciális ortopédiai feladatokra, gerincsebészeti és traumatológia bővítési lehetőséggel<sup>NE</sup>

Röntgen képerősítő<sup>NE</sup>

Elektrokoaguláló<sup>NE</sup>

Bipoláris koaguláló<sup>NE</sup>

Kiseb és nagyobb ortopédiai mûtétekhez műszerkészlet<sup>NE</sup>

Arthroszkópos műszerkészlet<sup>NE</sup>

Csípőprotézis primér műszerkészlet<sup>NE</sup>

Csípőprotézis revíziós műszerkészlet<sup>NE</sup>

Térdprotézis primér műszerkészlet<sup>NE</sup>

Térdprotézis revíziós műszerkészlet<sup>NE</sup>

AO műszertálca<sup>NE</sup>

AO KF műszertálca<sup>NE</sup>

AO mini műszertálca<sup>NE</sup>

Külső csonttrögző rendszer<sup>NE</sup>

### Járóbeteg szakellátás minimumfeltételei

#### **Személyi feltételek:**

1 ortopéd szakorvos  
1 asszisztens/szakasszisztens

#### **Tárgyi feltételek:**

A rendelő általános feltételei+  
Gipszelő-felszerelés: (EL)  
Gipszelőasztal<sup>NE</sup>  
Gipszfűrés  
Gipszvágó olló  
Gipszkés  
Gipszhajlító  
Gipszpólya-tároló

#### **Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:**

CT (EL/EK)  
MRI (EL/EK)  
Nukleáris medicina (EL/EK)  
Fizioterápia

<b>Általános traumatológia</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0300</b>
--------------------------------	-------------------	-------------

#### **Fekvőbeteg szakellátás, progresszivitási szintek meghatározása, követelményrendszere:**

##### **I. Progresszivitási szint:**

Az akut sérültellátás alapfeltételeként 1 fő teljes munkaidejű (TM) traumatológus szakorvos jelenléte folyamatosan, 24 órán keresztül biztosítandó (min. 4 fő TM/intézmény).

A traumatológiai osztály működéséhez kiegészítésként további 3 fő TM traumatológiai jártassággal rendelkező orvos, vagy szakorvos jelölt jelenléte biztosítandó.

Az akut sérültellátáshoz 1 fő teljes munkaidejű intenzív terápiás, aneszteziológus szakorvos folyamatosan, 24 órán keresztül biztosítandó.

Teljes műtői személyzet jelenléte folyamatosan, 24 órán keresztül biztosítandó.

Fekvő- és járóbetegellátási integrált egységben 4+1 fő TM traumatológus szakorvos biztosítandó.

##### **II. Progresszivitási szint:**

Az akut sérültellátáshoz 2 fő teljes munkaidejű traumatológus szakorvos folyamatos jelenléte, 24 órán keresztül biztosítandó (min. 8 fő TM/intézmény).

A traumatológiai osztály működéséhez kiegészítésként további 6 fő TM traumatológiai jártassággal rendelkező orvos, vagy szakorvos jelölt jelenléte biztosítandó.

Intézményi szinten a teljes körű traumatológiai ellátáshoz szükséges konziliáriusi háttér folyamatosan, 24 órán keresztül elérhető legyen, néhány kivételtől eltekintve (idegsebész, gerincsebész, maxillo-facialis sebész).

Gyermek traumatológiai ellátáshoz fekvőbeteg gyermekosztályi háttér szükséges.

Teljes műtői személyzet jelenléte folyamatosan, 24 órán keresztül követelmény.

24 órán keresztül elérhető folyamatos diagnosztikai háttér (MRI kivételével) biztosítandó.

Fekvő- és járóbetegellátási integrált egységben 8+2 fő TM traumatológus szakorvos, és 6 fő TM traumatológiai jártassággal rendelkező orvos, vagy szakorvos jelölt biztosítandó.

##### **III. Progresszivitási szint:**

Az akut sérültellátáshoz 3 fő teljes munkaidejű traumatológus szakorvos folyamatos jelenléte, 24 órán keresztül biztosított (min. 12 fő TM/intézmény)

A traumatológiai osztály működéséhez kiegészítésként további 12 fő TM traumatológiai jártassággal rendelkező orvos, vagy szakorvos jelölt jelenléte biztosítandó.

Intézményi szinten a teljes körű traumatológiai ellátáshoz szükséges teljes konziliárius háttér (általános sebész, mellkas-sebészeti jártassággal rendelkező traumatológus, kézsebész, érsebész, fül-orr-gégész, szemész, maxillo-facialis sebész, neurológus, urológus, nőgyógyász) folyamatosan, 24 órán keresztül elérhető.

Teljes műtői személyzet jelenléte folyamatosan, 24 órán keresztül követelmény.

24 órán keresztül elérhető folyamatos diagnosztikai háttér biztosítandó.

Fekvő- és járóbeteg ellátási integrált egységben 12+2 fő TM traumatológus szakorvos, és 12 fő TM traumatológiai jártassággal rendelkező orvos, vagy szakorvos jelölt biztosítandó.

<b>I. progresszivitási szinten végezhető beavatkozások feltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Traumatológus szakorvos	4
Traumatológiai jártassággal rendelkező orvos, vagy szakorvos jelölt	3
Aneszteziológus szakorvos – 1 műtő folyamatos üzemeléséhez szükséges	4
Aneszteziológus szakasszisztens – 1 műtő folyamatos üzemeléséhez szükséges	4
Műtői szakasszisztens – 1 műtő folyamatos üzemeléséhez szükséges	4
Műtősségéd – 1 műtő folyamatos üzemeléséhez szükséges	4
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász) osztály esetén</b>	
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
A műtő egység általános feltételei +	1
Implantatum teljes méretválasztéka 2 sorozat <sup>NE</sup>	2
Elektromos vagy pneumatikus fúró <sup>NE</sup>	2
Velőúrfelfúró készlet <sup>NE</sup> 2 db	2
Beültető szettek 2 sorozat	2
Arthroscopos torony	1
Műszertálcák	2
Bőrkimetszéshez és átültetéshez szükséges műszertálcák	1
Mesh dermatom	1
Képerősítő <sup>NE</sup>	1
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
CT	EL/EK
Intenzív osztály	EL

**A II. szint I. szinttől való eltérései**

<b>Személyi feltételek:</b>	
Traumatológus szakorvos	8 fő
Traumatológiai jártassággal rendelkező orvos, vagy szakorvos jelölt	6 fő
Belgyógyász szakorvos	EL
Klinikai szakpszichológus/pszichológus vagy pszichiáter szakorvos	EL
Urológus szakorvos	EL
Szemész szakorvos	EL
Fül-orr-gégész szakorvos	EL
Sebész szakorvos	1
Kézsebész	EL
Érsebész szakorvos	EL
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász) osztály esetén</b>	
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
Protézis beültető szettek	1
Speciális műszertálcák <sup>NE</sup>	1
Protézis eltávolítására alkalmas szettek	1
Palackos eltávolításra alkalmas szettek	1
Csontbank	EL
Szeptikus műtő	1
Tartós mellkasi szívás lehetősége	X
Thoracotomiás tálca	1
Implantatum behelyezéséhez szükséges műszertálcák <sup>NE</sup> + implantatum sorozat	1
Arthroscopos torony állandó nyomás biztosításával és shaverrel <sup>NE</sup>	1
Elektromos vagy pneumatikus fúró <sup>NE</sup>	3
Operációs mikroszkóp	EL
Mikroműszerkészlet <sup>NE</sup>	1
Teljes craniotomiás műszertálca <sup>NE</sup>	1

Érsebészeti tálca	1
Szervexplantáció eszközei <sup>NE</sup>	1
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Color Doppler	EL
DSA, angiográfia, vagy angio-CT	EL
Mikrobiológiai labor	EL/EK
Transzplant koordinátor	EL/EK
Agyhalál megállapításához szükséges bizottság	EL
Fizioterápia	EL

### A III. szint II. szinttől való eltérései

<b>Személyi feltételek:</b>	
Traumatológus szakorvos	12 fő
Traumatológiai jártassággal rendelkező orvos, vagy szakorvos jelölt	12 fő
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász) osztály esetén</b>	
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
Operációs mikroszkóp	1
Mikrosebészeti műszertálca	1
Fejbefogó <sup>NE</sup>	1
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Elektrofiziológiai laboratórium	EL
MRI	EL/EK
Idegsebészeti és kézsebészeti osztályos háttér	EL
Fizioterápia	EL

### Járóbeteg szakellátás minimumfeltételei

#### I. szint: Traumatológiai szakvéleményezés, szakorvosi vizsgálat

**Személyi feltételek:** 1 traumatológus szakorvos  
1 asszisztens/szakasszisztens

**Tárgyi feltételek:** A rendelő általános feltételei  
Invazív beavatkozás nem végezhető

#### II. szint: Traumatológiai szakrendelés – alapszintű

**Személyi feltételek:** 1 traumatológus szakorvos  
1 asszisztens/szakasszisztens

**Tárgyi feltételek:** A rendelő általános feltételei+  
Sebészeti kötöző + eszközök  
Gipszelő

#### III. szint: Traumatológiai szakrendelés – kiemelt szintű

**Személyi feltételek:** 1 traumatológus szakorvos  
1 aneszteziológus szakorvos  
1 asszisztens/szakasszisztens  
Egynapos sebészet esetén komplett műtőszemélyzet  
műtői szakasszisztens  
aneszteziológus szakasszisztens EL  
Fektetőben  
szakápoló  
1 asszisztens/szakasszisztens

<b>Tárgyi feltételek:</b>	A rendelő általános feltételei+ Sebészeti kötöző + eszközök Gipszelő Kisműtő + eszközök egynapos sebészet esetén Fektető, megfigyelő
---------------------------	--

<b>Kézsebészet</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0302</b>
--------------------	-------------------	-------------

#### A szaktevékenységet végző egységek minimumfeltételei

##### Progresszivitási szint:

##### I. Progresszivitási szint:

Feladata:

- egyszerű kézsérülések ellátása, elsősegélynyújtás, kézsebészeti szakellátást igénylő kézsérülések és kézbetegségek továbbküldése a megfelelő szintű kézsebészeti ellátó helyre,
- kézsebész szakorvos jelenléte (X\*) esetén bizonyos (kézsebész szakorvosi kompetenciához kötött) kézsebészeti beavatkozások elvégzése.

##### Személyi feltételek:

- Kézsebész szakorvos jelenléte nélkül
  - 4 fő teljes munkaidőben (a továbbiakban: TM) foglalkoztatott traumatológus szakorvos. (Az egyszerű kézsérült-ellátáshoz 1 fő teljes munkaidejű traumatológus szakorvos folyamatos jelenléte szükséges a nap 24 órájában, ami intézményenként 4 fő TM, lásd az általános traumatológia I. progresszivitási szintjét).
  - A rendelkezésre álló aneszteziológiai team létszámát és összetételét illetően lásd a traumatológiai ellátás I. progresszivitási szintjét.
  - Műtős szakasszisztensek, műtőssegédek száma az általános traumatológia I. progresszivitási szintjén meghatározottnak felel meg.
  - A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász) osztály esetén.**
- Kézsebész szakorvos jelenléte esetén
  - Kézsebész szakorvos TM vagy részmunkaidőben (a továbbiakban: RM) való jelenléte esetén (X\*) is feltétel a 4 fő TM traumatológus foglalkoztatása.
  - A X\* kompetenciaszinthez kötött kézsebészeti beavatkozásokat csak kézsebész szakorvos végezheti, amennyiben az operatőr nem rendelkezik kézsebészeti szakképesítéssel, a beavatkozás csak kézsebész szakorvos asszisztálása és felügyelete mellett végezhető.
  - A rendelkezésre álló aneszteziológiai team összetételét és az egyéb szakdolgozók számát lásd az a) pont alatt.

##### Tárgyi feltételek:

- Kézsebész szakorvos jelenléte nélkül
  - Az általános traumatológia I. progresszivitási szintjén meghatározott tárgyi feltételek.
- Kézsebész szakorvos jelenléte (X\*) esetén végezhető beavatkozásoknál a fenti feltételek kiegészülnek az alábbiakkal:
  - Kézsebészeti műszertálca (2 db)
  - Kéz-csontsebészeti műszertálca
  - KFI műszertálca
  - KFI- és minicsavarok, minilemez
  - Tűződrótok (0,8 mm átmérőtől méretsorozatban)
  - Mikrosebészeti műszerek (tűfogó, mikrocsipesz, mikroolló)
  - Operációs mikroszkóp vagy min. 5x nagyítású lupe
  - Pneumatikus vértelenítő
  - Bipoláris koagulátor
  - Elektromos koaguláló és vágó
  - Sterilizálható fűrómotor tartozékokkal
  - Oszcillációs fűrés
  - Rtg-képerősítő
  - A kéz és ujjak rögzítésére alkalmas sínek (lehet műanyag, alumínium, stb.)
  - Gipszelő vagy mozgatható gipszelőkocsi

**II. Progresszivitási szint:**

Feladata:

- a) kézsebészeti szakellátás biztosítása folyamatosan, a nap 24 órájában elérhető kézsebész szakorvossal a kézsérülések, a szepikus kézsebészeti esetek sürgősségi ellátása érdekében, nem traumás elektív kézsebészeti műtéti tevékenység végzése,
- b) a kompetenciaszintet meghaladó kézsebészeti ellátást igénylő esetek továbbküldése a megfelelő, teljes körű, vagy speciális ellátást nyújtó intézménybe.
1. A folyamatos kézsebész-elérhetőség feltétele minimum 3 fő TM kézsebész szakorvos jelenléte az intézményben, az elérhetőség jelenthet bent lévő kézsebész ügyeleti szolgálatot, behívós kézsebész készenlétet, illetve a kettő kombinációját (a 3 fő csak ez utóbbi két változatban elegendő).
  2. A kézsebész szakorvos mellett folyamatosan jelen legyen szükség esetén a műtéti asszisztenciára alkalmas 1 fő orvos (traumatológus szakorvos vagy szakorvosjelölt, kézsebész szakorvosjelölt stb.), ami minimálisan 4 fő TM traumatológus szakorvost vagy szakorvosjelöltet feltételez (lásd az I. szintet).
  3. 24 órán keresztül folyamatos diagnosztikai háttér (röntgen, labor) biztosítandó.
  4. 24 órán keresztül folyamatos, teljes műtői személyzettel és aneszteziológus teammel rendelkező műtő álljon rendelkezésre.
  5. Intenzív terápiás háttér (osztály vagy részleg formájában).
  6. Kézsebészeti járóbeteg-ellátóhely, utókezelési lehetőség (lásd a II. járóbeteg-ellátási progresszivitási szintet).

**III. Progresszivitási szint:**

Feladata:

- a) kézsebészeti szakellátás biztosítása folyamatosan, a nap 24 órájában elérhető kézsebész szakorvossal a kézsérülések, a szepikus kézsebészeti esetek sürgősségi ellátása érdekében, nem traumás elektív kézsebészeti műtéti tevékenység végzése,
- b) a kompetenciaszintet meghaladó kézsebészeti ellátást igénylő esetek fogadása az I. és II. progresszivitási szinten működő intézményekből,
- c) folyamatos replantációs készenlét biztosítása,
- d) speciális kéz- és mikrosebészeti beavatkozások végzése,
- e) konzultációs lehetőség biztosítása a II. progresszivitási szinten működő intézmények számára,
- f) részvétel a kézsebészeti gyakorlati szakképzésben.

**Személyi feltételek:**

Minimum 4 fő TM kézsebész szakorvos, akik közül 1 fő 10 évesnél hosszabb folyamatos kéz-és mikrosebészeti gyakorlattal, szakképesítéssel rendelkezik.

Az egyéb feltételek azonosak a II. szinten előírtakkal.

Kézsebészeti műtő minimumfeltételei	progresszív ellátási szint		
	I.	II.	III.
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
Kézsebészeti műtőasztal	X*	X	X
Sugáráteresztő karasztal műtőasztalra rászerezhető	X*	X	X
Műtőlámpa: 3 égős, satellit, hidegfényű	X*	X	X
Műtőszék: kar nélküli, változtatható magasságú	X*	X	X
Vértelenítő mandzsetta: méretsorozat	X*	X	X
Vértelenítő mandzsetta: dupla falú, méretsorozat	X*	X	X
Manometer	X*	X	X
Operációs lupe 3x nagyítású	X*	X	X
Operációs lupe 6x nagyítású (csak ha nincs operációs mikroszkóp)	X*		
Operációs mikroszkóp: hideg fényű, mobil		X	X
Műtéti észlelő EKG rendszer, manometer, pulsoximéter	X*	X	X
Intravénás regionalis local anaesthesia feltételei	X*	X	X
Vezetékes érzéstelenítés feltételei (pl. plexus blocad)	X*	X	X
Mobil röntgen képerősítő	X*	X	X
Mobil röntgen készülék	X*	X	X
Kézfűggesztő állvány ujjgyűrűkkel	X*	X	X
<b>Műtéti tálcák:</b>			
Suturas tálca	X*	X	X
Komplex lágyrész sérüléshez tálca	X*	X	X
Kiegészítő műszerek idegsérüléshez	X*	X	X
Kiegészítő műszerek insérüléshez	X*	X	X



Csont sérüléshez tálca	X*	X	X
Implantátum készletek osteosynthesishez KFI, mini KFI	X*	X	X
Fixateur externe szett: mini és midi	X*	X	X
Mikrosebészeti műszerek		X	X
Sűrített levegős fűrómotor 2 db, lehetőleg mini	X*	X	X
Oscillatios fűrés szett	X*	X	X
<b>Speciális műszerek:</b>			
Distractor készülékek: mini és midi		X	X
Ender lemez készlet		X	X
Herbert csavar készlet		X	X
Ízületi protézis behelyező műszerkészlet és protézis sorozatok: ujjízületi-, csuklóízületi-, radius-, fejecs-, ulnavég		X	X
<b>Varróanyagok – mikrosebészeti is:</b>			
Felszívódó varróanyag teljes méretválasztékkal	X*	X	X
Nem felszívódó varróanyag teljes méretválasztékkal	X*	X	X
Egyszerhasználatos izoláló szett	X*	X	X
Gyorssterilizáló, egy-egy eszköz sterilizálásához		X	X
<b>Központi sterilizálás:</b>			
Műtői gipszelő kocsi	X*	X	X

X\*: kézsebész szakorvosi kompetenciához kötött

### Kézsebészeti járóbeteg szakellátás minimumfeltételei

#### I. szint: Kézsebészeti szakvéleményezés, szakorvosi vizsgálat

Feladata: kézsebészeti fizikális és egyszerű eszközös vizsgálat, tanácsadás, szakvéleményezés, leletkészítés, invazív beavatkozás nem végezhető

##### **Személyi feltételek:**

1 kézsebész szakorvos  
1 asszisztens/szakasszisztens

##### **Tárgyi feltételek:**

A rendelő általános feltételei

#### II. szint: Kézsebészeti szakrendelés, alapszintű

Feladata: kézsebészeti fizikális és egyszerű eszközös vizsgálat, tanácsadás, szakvéleményezés, leletkészítés, sérülések és műtéti sebek kötözése, varratszedés, utókezelés, punkciók végzése, injekciók adása, sínezés, gipszrögzítés, stb.

##### **Személyi feltételek:**

1 kézsebész szakorvos  
1 asszisztens/szakasszisztens

##### **Tárgyi feltételek:**

A rendelő általános feltételei +  
Sebészeti kötöző (lehet a rendelővel azonos helyiségben)  
Kéziműszerek (kötözés, varratszedés, punkció stb. eszközei)  
Gipszelő vagy gipszelőkocsi

#### III. szint: Kézsebészeti szakrendelés (ambulancia), kiemelt szintű

Feladata: a II. szintű szakrendelésben felsoroltakon túl ambuláns vagy egynapos sebészet keretében kézsebészeti beavatkozások, műtétek végzése

##### **Személyi feltételek:**

1 kézsebész szakorvos  
1 aneszteziológus szakorvos  
1 aneszteziológus szakasszisztens  
1 műtős szakasszisztens  
1 műtőssegéd

Fektetőben:  
Szakápoló  
Asszisztens/szakasszisztens

**Tárgyi feltételek:**

A rendelő általános feltételei +  
Sebészeti kötöző  
Kéziműszerek (kötözés, varratszedés, punkció stb. eszközei)  
Gipszelő vagy gipszelőkocsi  
Kézsebészeti műtő, a beavatkozásoknak megfelelően előírt műszerek  
Fektető, megfigyelő

<b>Sportszakorvosi ellátás</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>2602</b>
--------------------------------	-------------------	-------------

<b>Sportszakorvosi járóbeteg szakellátás minimumfeltételei</b>				
<b>Szakorvosi rendelő</b>	<b>progresszív ellátási szint</b>			
<b>Személyi feltételek:</b>	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>	<b>OSEI, BSC</b>
Sportszakorvos	1 RM	1 TM + 1 RM	1 TM + 2 RM	5 TM + 5 RM
Asszisztens/szakasszisztens	1 RM	1 TM + 1 RM	1 TM + 2 RM	5 TM + 5 RM
<b>Tárgyi feltételek:</b> a rendelő általános feltételei +				
Terhelésvizsgáló eszköz EKG monitorozási lehetőséggel <sup>NE</sup>	EL/EK	EL	X	X
EKG (12 elvezetéses) <sup>NE</sup>	EL/EK	X	X	X
ABPM készülék <sup>NE</sup>	EL/EK	EL	EL	X
Holter készülék <sup>NE</sup>	EL/EK	EL	EL	X
Légzésfunkciós készülék <sup>NE</sup>	EL/EK	EL	X	X
Reflex-kalapács	X	X	X	X
Szemészeti vizsgálótábla	EL	X	X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>				
MRI, CT	EL/EK	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Mikrobiológiai laboratórium	EL/EK	EL/EK	EL/EK	EL/EK
EEG	EL/EK	EL/EK	EL/EK	EL/EK

**Progresszivitási szintek:**

- I. Kistérségi szakrendelők
  - II. Központi rendelők
  - III. Regionális központi rendelők
- Országos Sportegészségügyi Intézet (OSEI) – Budapesti Sportorvosi Centrum (BSC)

**Jelmagyarázat:**

RM: részmunkaidőben  
TM: teljes munkaidőben

<b>ORVOSI LABORATÓRIUMI DIAGNOSZTIKA</b>
--

<b>Orvosi laboratóriumi diagnosztika</b> <b>Molekuláris genetikai diagnosztika</b> <b>Haematológiai és immunológiai diagnosztika</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>5000</b> <b>5006</b> <b>5008</b>
--	-------------------	---

**Bevezetés:**

1. Az orvosi diagnosztikai laboratóriumok feladata in vitro orvosi laboratóriumi szolgáltatás biztosítása egészségügyi szolgáltatók számára, beleértve a nem alapellátásban végzett szakszerű mintavételi tevékenységet is.
2. Az engedélyezés négy progresszivitási szinten meghatározott szakmai kompetenciák alapján történik. Egy adott egészségügyi intézményen belül egy progresszivitási szint engedélyezhető, kivéve azt az intézményt, ahol immungenetikai (HLA) laboratórium is működik.
3. Az adott progresszivitási szinten meghatározott valamennyi szakterületre előírt kompetenciát igazolni kell. Ez alól kivételt képez a „vércsoport szerológia” szakterület azon egészségügyi intézményekben, ahol az Országos Vérellátó Szolgálat biztosítja az ehhez kötelezően előírt diagnosztikai beavatkozásokat.
4. Az egyes progresszivitási szinteken a szakterületi kompetencia igazolásához az adott szakterülethez és progresszivitási szinthez tartozóan, a Járóbeteg Ellátási Szabálykönyvben kötelezően előírt valamennyi laboratóriumi diagnosztikai beavatkozást (OENO) biztosítani kell. Az engedélyezett progresszivitási szinten csak az annál magasabb progresszivitási szintre előírt diagnosztikai beavatkozások nem végezhetők.
5. Amennyiben egy adott in vitro orvosi diagnosztikai laboratórium a kötelezően előírt laboratóriumi diagnosztikai beavatkozást (OENO) nem tudja helyben biztosítani, úgy azt más laboratóriumi szolgáltatóval kötött közreműködői szerződés alapján is biztosíthatja, és a vizsgálati mintákat más intézmény in vitro orvosi laboratóriumába továbbíthatja. Ilyen esetekben a működési engedélyezés feltétele a szolgáltatók közti, diagnosztikai beavatkozás szintjén részletezett, érvényes közreműködői szerződés bemutatása. Közreműködői szerződés csak azonos vagy magasabb progresszivitási szintű in vitro orvosi diagnosztikai laboratóriumi szolgáltatóval köthető.
6. Ahol a minimumfeltétel beavatkozásszám vagy esetszám arányában meghatározott, ott az engedélyezés vagy ellenőrzés aktuális naptári évét megelőző év hivatalos statisztikai jelentésében szereplő adatokat kell alapul venni. Új laboratóriumi szolgáltató engedélyezése a szolgáltató előzetes nyilatkozata alapján történik.

**Magyarázat:**

**Esetszám:** laboratóriumi megjelenések száma

**Beavatkozásszám:** a laboratóriumban elvégzett, járóbeteg ellátási szabálykönyvben meghatározott orvosi eljárások (OENO) összessége; egyszerűsítve: laboratóriumi vizsgálatszám.

**Szakterületek:**

BK: beteg közeli laboratóriumi diagnosztika (POCT). Ez a szakterület olyan, nem laboratóriumi szakszemélyzet által végzett, de a laboratórium által felügyelt és minőségbiztosítási rendszerbe kapcsolt „in vitro” diagnosztikai tevékenységeket foglal magába, amit a laboratóriumi eredményen alapuló sürgős klinikai döntéshozatal érdekében a betegágy mellett, vagy közelében végeznek (pl. vérgáz, kardiális markerek). Jelen értelmezés nem foglalja magába a beteg által, önellenőrzés céljából végzett laboratóriumi diagnosztikai eljárásokat.

ELV: elválasztási eljárások (elektroforetikus, kromatográfias, tömegspektrometriás technikák)

G: molekuláris genetikai, citogenetikai laboratóriumi diagnosztika

H: haematológia

HS: haemostasis

IK: immunkémia: endokrin diagnosztika, vitaminok és metabolitok meghatározása, gyógyszer szint monitorozás, drog tesztek, autoimmun diagnosztika, „in vitro” izotópdiagnosztika, szerológia, tumor marker vizsgálatok

KK: klinikai kémia (vérből és egyéb testnedvekből végzett általános kémiai diagnosztika, széklet diagnosztika és kőanalízis)

KL: „kislabor”

MV: mintavétel

S: sürgősségi laboratóriumi diagnosztika és 24 órás ügyeleti ellátás/rendelkezésre állás

SHI: speciális haematológiai, haemostaseológiai és immunológiai diagnosztika

VCs: vércsoport szerológia (ABO, Rh, ellenanyag szűrés)

**Immungenetikai (HLA) laboratóriumi diagnosztika:**

HLA szerológiai és DNS szintű vizsgálatok, HLA-ellenes antitest-meghatározás és keresztpróba. Az ilyen laboratóriumi diagnosztikai szolgáltatás regionális vérellátóhoz kötött tevékenység, mely együtt jár a szervtranszplantációval kapcsolatos 24 órás rendelkezésre állással.

**Rövidítés:**

RIA: radioimmuno assay (izotópjelölésű immunanalitikai módszer)

**Orvosi laboratóriumi diagnosztika**  
**Haematológiai és immunológiai diagnosztika**  
**0. szint**

<b>A tevékenység végzéséhez szükséges minimumfeltételek</b>		<b>Kötelezően végzendő szakterületi kompetenciák</b>	
		<b>MV: Mintavétel</b>	<b>KL: „kislabor”</b>
<b>I. Személyi feltételek</b>		Laboratóriumvezető	
		Szakmai felügyeletet ellátó személy	
		Orvosi laboratóriumi diagnosztika szakorvosa	
		Klinikai laboratóriumi diagnosztikai szakgyógyyszerész	
		Klinikai biokémikus	
		orvos/egyéb szakorvos/egyéb diplomás	
		orvosdiagnosztikai laboratóriumi analitikus/főiskolai diplomás	
		Szakképzett laboratóriumi asszisztens, asszisztens, technológus	
		Vérvételre képzett egészségügyi személyzet	
		Adminisztrátor	
Informatikus			
Képzett minőségügyi felelős			
		nem szükséges	nem szükséges
		A levett mintákat feldolgozó laboratórium 1 fő orvosdiagnosztikai analitikusa vagy magasabb laboratóriumi szakképesítéssel rendelkező diplomás dolgozója*.	
		EL	EL
		nem szükséges	nem szükséges
		napi 50 mintavételenként 1 fő, de min. 2 fő*	25 ezer beavatkozás/évig min. 1 fő*. E felett munkaterhelés arányos minimális teljes szakdolgozói létszám: +1 fő/25 ezer beavatkozás*
		napi 100 mintavételenként 1 fő*	nem szükséges
		EL	EL
		EL	EL

## 0. szint

A tevékenység végzéséhez szükséges minimumfeltételek		Kötelezően végzendő szakterületi kompetenciák	
		MV: Mintavétel	KL: „kislabor”
II. Tárgyi feltételek	II./1. Laboratóriumi elhelyezés, bútortart	Betegvétel terület	Elkülöníthetetlen: Vérvételi hely Betegfelvételi iroda Betegváró (egyéb szakrendelésekkel közös lehet) Beteg WC nemek szerint, és akadálymentesített (egyéb szakrendelésekkel közös lehet) Vérvételi szék: 50 mintavétel/naponként egy + dönthető vérvételi szék/ágy A betegfogadó részről lehetőleg elkülönített helyiségben
	II./1. Laboratóriumi elhelyezés, bútortart	Analitikai terület	Elkülöníthetetlen: Vérvételi hely Betegfelvételi iroda Betegváró (egyéb szakrendelésekkel közös lehet) Beteg WC nemek szerint, és akadálymentesített (egyéb szakrendelésekkel közös lehet) Vérvételi szék: 50 mintavétel/naponként egy + dönthető vérvételi szék/ágy A betegfogadó részről lehetőleg elkülönített helyiségben
	II./1. Laboratóriumi elhelyezés, bútortart	Személyzeti helyiségek	Elkülöníthetetlen: Személyzeti WC Személyzeti öltöző Személyzeti tárolókódó
	II./1. Laboratóriumi elhelyezés, bútortart	Tárolási funkciók	Raktár (egyéb szakrendelésekkel közös lehet) Veszélyeshulladék tároló (egyéb szakrendelésekkel közös lehet)
	II./2. Gép-műszerpark	Centrifuga (db)	1
II./3. Informatika	II./2. Gép-műszerpark	Hűtőkapacitás a minták és reagensek tárolására +4 °C és -18 °C	X
	II./3. Informatika	Betegadatok rögzítésére, vizsgálatkérésre és eredményközlésre alkalmas informatikai rendszer	X
III. Szakmai környezet	III./1. Minőségügyi feltételek	A laboratórium által végzett és hazai vagy nemzetközi Külső Minőségellenőrzési Rendszerben elérhető valamennyi beavatkozás esetében, min. évente 4x, ahol ez a minőségügyi szolgáltató szolgáltatási sajátosságai miatt nem elérhető, min. évente 2x, részvétel és megfelelés Minőségirányítási kézikönyv	X
	III./2. Egyéb feltételek	Minták szakszerű tárolásának, továbbításának biztosítása	X
	III./2. Egyéb feltételek	Zárt vérvételi rendszer	X

\*: rész munkaidőben elérhető

Orvosi laboratóriumi diagnosztika  
Haematológiai és immunológiai diagnosztika  
I. szint

A tevékenység végzéséhez szükséges minimumfeltételek		Kötelezően végzendő szakterületi kompetenciák				
		MV: Mintavétel	KK: Klinikai kémia	IK: Immunkémia	VCs: Vércsoport szerológia	H: Haematológia
Laboratóriumvezető ** (laboratóriumi szakképesítésű diplomás állásleltáron belül)		Orvosi laboratóriumi diagnosztikai szakorvos/Klinikai laboratóriumi diagnosztikai szakgyógyász/Klinikai biokémikus szakképesítés megszerzését követően minimum 5 éves laboratóriumi gyakorlat				
Szakmai felügyeletet ellátó személy (laboratóriumi szakképesítésű diplomás állásleltáron belül)		1 fő orvosdiagnosztikai analitikus vagy magasabb laboratóriumi szakképesítéssel rendelkező diplomás *				
Orvosi laboratóriumi diagnosztika szakorvosa **		Laboratóriumi szakképesítéssel rendelkező diplomások állásleltáron: Napi 500 esetig minimum 1 fő szakorvos. E felett további 1 fő szakképzett diplomás/500 eset. A laboratóriumi szakképesítéssel rendelkezők teljes állásleltáronak minimumán fele a konzultatív tevékenység biztosítására orvosi laboratóriumi diagnosztika szakorvosa legyen.				
Klinikai laboratóriumi diagnosztikai szakgyógyász/Klinikai biokémikus **		EL				
Orvos/egyéb szakorvos/egyéb nem orvos diplomás **		1 fő/500 ezer beavatkozás/év				
Orvosdiagnosztikai laboratóriumi analitikus/főiskolai diplomás **		500 ezer beavatkozás/évig min. 5 fő. E felett valamennyi szakterületi tevékenységre vonatkozó munkaterhelés arányos minimális teljes szakdolgozói állásleltáron: +1 fő/100 ezer beavatkozás/év				
Szakképzett laboratóriumi asszisztens, asszisztens, technológus **		nem szükséges				
Vérvételere képzett egészségügyi személyzet		napi 50 mintaavételként 1 fő, de min. 2 fő *				
Adminisztrátor		napi 100 mintaavételként 1 fő *				
Informatikus		EL				
Képzett minőségügyi felelős *		EL				
						Napi 300 esetenként egy fő, "online" vizsgálatkerési és eredményfoglalási gyakorlat esetén napi 500 esetenként egy fő Elérhetőség 4 órán belül szükséges +1 fő (az eddigi állásleltáron felett)

I. Személyi feltételek

## I. szint

A tevékenység végzéséhez szükséges minimumfeltételek		Kötelezően végzendő szakterületi kompetenciák					
		MV: Mintavétel	KK: Klinikai kémia	IK: Immunkémia	VCS: Vércsoport szerológia	H: Haematológia	HS: Haemostasias
II. Tárgyi feltételek	II./1. Laboratóriumi elhelyezés, bútorzat	Mintavétel: Elkülöníthető: Vérvételi hely Betegfelvételi iroda Betegváró (egyéb szakrendelésekkel közös lehet) Beteg WC nemek szerint és akadálymentesített (egyéb szakrendelésekkel közös lehet) Vérvételi szék: 50 mintavétel/ naponként 1 db + dönthető vérvételi szék/ágy	-	-	-	-	-
		Betegellátó funkciók Análitikai terület	A betegfogadó részről elkülönített, klimatizált, (legkésőbb 2011. január 1-jétől) terület				
II./2. Gép- műszerpark	Személyzeti helyiségek	Tárolási funkciók	Diplomás dolgozó				
		Centrifuga (db)	1	-	-	2	-
		Hematológiai automata min. 18 paraméteres (db)	-	-	-	-	1
		Hematológiai automata min. 25 paraméteres (db)	-	-	-	-	1
		Hűtőkapacitás a minták és reagensek tárolására +4 °C és -18 °C	X	X	X	X	X
		Ionmérő (klinikai kémia automata része is lehet) (db)	-	2	-	-	-
		Kémiai automata kapacitás óránként	-	Éves KK beavatkozás szám/1500	-	-	-
Személyzeti öltöző Személyzeti WC		Raktár					
Veszélyeshulladékok tároló		Veszélyeshulladékok tároló					



## I. szint

A tevékenység végzéséhez szükséges minimumfeltételek		Kötelezően végzendő szakterületi kompetenciák					
		MV: Mintavétel	KK: Klinikai kémia	IK: Immunkémia	VCs: Vércsoport szerológia	H: Haematológia	HS: Haemostasias
	Koagulométer (db)	-	-	-	-	-	2
	Immunkémiai automata, félautomata	-	-	Kapacitás/óra: éves IK beavatkozás szám/5000	-	-	-
	Mikroszkóp (db)	-	1	-	-	1	-
II./3. Informatika	Laboratóriumi informatikai rendszer	X, Klinikai Informatikai Rendszerrel kétrányú „online” kommunikációban					
	Internet	-	X	X	X	X	X
III./1. Minőségügyi feltételek	A laboratórium által végzett és hazai vagy nemzetközi Külső Minőségellenőrzési Rendszerben elérhető valamennyi beavatkozás esetében, min. évente 4x, ahol ez a minőségügyi szolgáltató szolgáltatási sajátosságai miatt nem elérhető, min. évente 2x, részvétel és megfelelés Minőségirányítási kézikönyv	-	-	-	X	-	-
III./2. Egyéb	Minták szakszerű tárolásának, továbbításának biztosítása	X	-	-	X	-	-
	Zárt vérértéll rendszer	-	-	-	X	-	-

\* Részmunkaidőben ellátható; \*\* teljes munkaidőben, főállásban

Orvosi laboratóriumi diagnosztika  
Haematológiai és immunológiai diagnosztika  
II. szint

A tevékenység végzéséhez szükséges minimumfeltételek		Kötelezően végzendő szakterületi kompetenciák								
		MV: Mintavétel	S: Sürgősségi és 24 órás ügyeleti ellátás	KK: Klinikai kémia	ELV: Elválasztási eljárások	IK: Immunkémia	VCS: Vércsoport szerológia	H: Haematológia	HS: Haemostasis	BK: Beteg közeli laboratóriumi diagnosztika (POCT)
I. Személyi feltételek	Laboratóriumvezető ** (laboratóriumi szakképesítésű diplomás összlétszámon belül)	Orvosi laboratóriumi diagnosztikai szakorvos/Klinikai laboratóriumi diagnosztikai szakgyógyyszerész/Klinikai biokémikus szakképesítés megszerzését követően <i>minimum 5 éves laboratóriumi gyakorlat</i>								
	Szakmai felügyeletet ellátó személy (laboratóriumi szakképesítésű diplomás összlétszámon felül)	1 fő orvosdiagnosztikai analitikus vagy magasabb laboratóriumi szakképesítéssel rendelkező diplomás *	+1 fő Orvosi laboratóriumi diagnosztikai szakorvosi szakképesítéssel	-	-	1 zotóp jelölési technika esetén +1 fő #	-	-	-	1 fő POCT koordinátor (orvosdiagnosztikai laboratóriumi analitikus vagy magasabb végzettségű kompetens laboratóriumi szakember, minimumálisan 5 év laboratóriumi gyakorlattal)

## II. szint

A tevékenység végzéséhez szükséges minimumfeltételek	Kötelezően végzendő szakterületi kompetenciák								
	MV: Mintavétel	S: Sürgősségi és 24 órás ügyeleti ellátás	KK: Klinikai kémia	ELV: Elválasztási eljárások	IK: Immunkémia	VCs: Vércsoptörési logia	H: Haematológia	HS: Haemostasis	BK: Beteg közeli laboratóriumi diagnosztika (POCT)
Orvosi laboratóriumi diagnosztika szakorvosa/Klinikai laboratóriumi diagnosztikai szakgyógyász/ Klinikai biokémikus **	EL	EL	Laboratóriumi szakképesítéssel rendelkező diplomások össz létszáma: Napi 500 esetig minimum 1 fő szakorvos. E felett további 1 fő szakképzett diplomás/500 eset. A laboratóriumi szakképesítéssel rendelkezők teljes létszámának minimumán fele a konzultatív tevékenység biztosítására orvosi laboratóriumi diagnosztika szakorvosa legyen.						
Orvos/egyéb szakorvos/orvosdiagnosztikai laboratóriumi analitikus/egyéb egyetemi nem orvos vagy főiskolai diplomás **		2 fő	A „sürgősségi és 24 órás ügyeleti ellátás” szakterület valamennyi szakterületi tevékenység minimális diplomás létszáma 2 millió beavatkozásig: 1 fő/500 ezer beavatkozás/év. E felett további 1 fő/1.000 ezer beavatkozás/év						
Szakképzett laboratóriumi asszisztens, asszisztens, technológus **	nem szükséges	6 fő***	A „sürgősségi és 24 órás ügyeleti ellátás” szakterület kivételével 500 ezer beavatkozás/évig min. 5 fő A „sürgősségi és 24 órás ügyeleti ellátás” szakterület kivételével valamennyi szakterületi tevékenységre vonatkozó munkaterhelés arányos minimális teljes szakdolgozói létszám: 3 millió beavatkozásig: 1 fő/100 ezer beavatkozás/év. Efelett további 1 fő/1.000 ezer beavatkozás/év, mely létszámból az IK szakterületen RIA alkalmazása esetén 1 fő izotóp asszisztens radiofarmakológiai vagy bővített sugárvédelmi ismeretekkel rendelkező szakasszisztens legyen.					nem szükséges	
Vérvételre képzett egészségügyi személyzet	napi 50 mintavételként 1 fő, de min. 2 fő *								
Adminisztrátor	napi 100 mintavételként 1 fő *	nem szükséges	Napi 300 esetenként egy fő, „online” vizsgálatkérési és eredményfogadási gyakorlat esetén napi 500 esetenként egy fő						
Informatikus	EL	Elérhetőség 2 órán belüli szükséges	Elérhetőség 4 órán belüli szükséges						
Képzett minőségügyi felelős *	EL	EL	+1 fő (az eddigi létszám felett)						EL



## II. szint

A tevékenység végzéséhez szükséges minimumfeltételek	Kötelezően végzendő szakterületi kompetenciák									
	MV: Mintavétel	S: Sürgősségi és 24 órás ügyeleti ellátás	KK: Klini- kai ké- mia	ELV: Elvá- lasz- tási eljá- rások	IK: Im- mun- kémia	VCs: Vér- cso- port- szero- lógia	H: Hae- mato- lógia	HS: Hae- mos- tasis	BK: Beteg közeli labora- tóriumi diagnosztika (POCT)	
Kémiai automata kapacitás/óra Koagulométer (db)	-	Éves KK beavatkozás szám/1500 1	-	-	-	-	-	-	-	
Immunkémiai automata, félautomata	-	1, mely lehet az IK alatt specifikált műszer	-	Kapaci- tás/ór- a: éves IK beavat- kozás szám/ 5000, RIA esetén : 1 db autom- atikus minta váltó	-	-	-	-	-	
Felületi radioaktív sugárszennyezettségmérő (db)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Mikroszkóp (db)	-	-	1	-	-	-	-	-	-	
Osmométer (db)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	
Laboratóriumi informatikai rendszer	-	X	X	X	X	X	X	X	X	
Internet	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
<b>II./3. Informatika</b>	Klinikai Informatikai Rendszerrel kétrányú „online” kommunikációban Klinikai Informatikai Rendszerbe kapcsolton (legkésőbb 2013. január 1-jétől)									

## II. szint

A tevékenység végzéséhez szükséges minimumfeltételek	Kötelezően végzendő szakterületi kompetenciák									
	IMV: Mintavétel	S: Sürgősségi és 24 órás ügyeleti ellátás	KK: Klini- kai ké- mia	ELV: Elvá- lasz- tási eljá- rások	IK: Im- mun kémia	VCS: Vér- cso- port szero- lógia	H: Hae- mato- lógia	HS: Hae- mos- tasis	BK: Beteg közeli labora- tóriumi diagnosztika (POCT)	
24 órás szolgáltatás biztosítása	-	X	-	-	-	-	-	-	-	
POCT szervezése az OLVSKZK és Anesztéziológiai Szakmai Kollégium közös irányelve alapján	-	-	-	-	-	-	-	X	-	
A laboratórium által végzett és hazai vagy nemzetközi Külső Minőségellenőrzési Rendszerben elérhető valamennyi beavatkozás esetében, min. évente 4x, ahol ez a minőségügyi szolgáltató szolgáltatási sajátosságai miatt nem elérhető, min. évente 2x, részvétel és megfelelés	-	-	-	-	X	-	-	-	-	
Minőségirányítási kézikönyv	-	-	-	X	-	-	-	-	-	
NAT akkreditáció (legkésőbb 2015. január 1-jétől)	-	-	-	-	X	-	-	-	-	
Minták szakszerű tárolásának, továbbításának biztosítása	-	-	X	-	-	-	-	-	-	
Zárt vevételei rendszer	-	-	-	X	-	-	-	-	-	

\* Részmunkaidőben ellátható

\*\* Teljes munkaidőben, főállásban

\*\*\* Jogszabályban meghatározott munkaidőkeret figyelembe vételével

# Olyan magasabb szakképesítéssel rendelkező laboratóriumi szakember, aki jogszabályban előírt sugárvédelmi végzettséggel is rendelkezik [az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 16/2000. (VI. 8.) EüM rendelet, MSZ 62-7 (1999. március)]. Ennek hiányában 1 fő nukleáris medicina szakorvos elérhetőségét kell biztosítani.



## III. szint

A tevékenység végzéséhez szükséges minimumfeltételek	Kötelezően végzendő szakterületi kompetenciák										
	MV: Mintavétel	S: Sürgősségi és 24 órás ügyeleti ellátás	KK: Klinikai kémia	ELV: Elválasztási eljárások	IK: Immunkémia	VCs: Vércsoport szerológia	H: Haematológia	HS: Haemostasis	SHI: Speciális haematológiai, haemostaseológiai és immunológiai diagnosztika	G: Molekuláris genetikai, citogenetikai laboratóriumi diagnosztika	BK: Beteg közeli laboratóriumi diagnosztika (POCT)
Egyéb klinikai szakorvos elérhetősége	-	-	-	-	Szakmai felügyelet alatt speciifikált szakember hiányában 1 fő nukleáris medicina szakorvos: EL	-	-	-	-	1 fő klinikai genetikus szakorvos: EL	-
Orvosi laboratóriumi diagnosztika szakorvosa/Klinikai laboratóriumi diagnosztikai szakgyógyász/ Klinikai biokémikus **	EL	EL									Laboratóriumi szakképesítéssel rendelkező diplomások létszáma: Napi 400 esetig minimum 1 fő szakorvos. E felett további 1 fő szakképzett diplomás/400 eset. A laboratóriumi szakképesítéssel rendelkezők teljes létszámának minimálisan fele a konzultatív tevékenység biztosítására orvosi laboratóriumi diagnosztika szakorvosai legyen
Orvos/egyéb szakorvos/egyéb egyetemi nem orvos vagy főiskolai diplomás /orvosdiagnosztikai laboratóriumi analitikus **		2 fő									A „sürgősségi és 24 órás ügyeleti ellátás” szakterület kivételével valamennyi szakterületi tevékenység teljes minimális diplomás létszáma 2 millió beavatkozás/év. E felett további 1 fő/1.000 ezer beavatkozás/év









## III. szint

A tevékenység végzéséhez szükséges minimumfeltételek	Kötelezően végzendő szakterületi kompetenciák										BK: Beteg közeli laboratóriumi diagnosztika (POCT)
	MV: Mintavétel	S: Sürgős- ségi és 24 órás ügyeleti ellátás	KK: Klinikai kémia	ELV: Elvá- lasz- tási eljárá- sok	IK: Immun- kémia	VCs: Vér- cso- port szero- lógia	H: Hae- mato- lógia	HS: Hae- mos- tasis	SHI: Speciális haematológiai, haemostasio- lógiai és immunológiai diagnosztika	G: Molekuláris genetikai, citogenetikai laboratóriumi diagnosztika	
	1			2				1	Pre- és post-PCR laboratóriumokban 1-1 mikrocentrifuga. Citogenetikai diagnosztikához további 1 centrifuga	-	
Centrifuga (db)	-	-	-	-	-	-	-	1 (ELV szakterület műszerével közös lehet)	-	-	-
Denzitométer (db)	-	-	-	-	-	-	-	1 (ELV szakterület műszerével közös lehet)	-	-	-
Elektroforézis berendezés (db)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nagy hatékonyságú folyadék kro- matográf (HPLC) (db)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hematológiai au- tomata min. 18 paraméteres (db)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hematológiai automata min. 25 paraméteres (db)	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
Áramlási citométer (db)	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
<b>II./2. Gép- műszerpark</b>											
<b>II. Tárnyi feltételek</b>											

III. szint

Kötelezően végzendő szakterületi kompetenciák												
	MV: Mintavétel	S: Sürgősségi és 24 órás ügyeleti ellátás	KK: Klinikai kémia	ELV: Elválasztási eljárások	IK: Immun-kémia	VCs: Vér-csoport szerológia	H: Hae- mato- lógia	HS: Hae- mos- tasis	SHI: Speciális haematológiai, haemostaseológiai és immunológiai diagnosztika	G: Molekuláris genetikai, citogenetikai laboratóriumi diagnosztika	BK: Beteg közeli laboratóriumi diagnosztika (POCT)	
A tevékenység végzéséhez szükséges minimumfeltételek										1 db PCR készülék 1 db spektrofotométer 1 db molekuláris biológiai tisztaságú víz készítésére szolgáló készülék 1 db autokláv A pre- és post-PCR helyiségekben: 1-1 db steril boks (szeparált DNS munkahely) 1-1 db vízfűdő A post-PCR helyiségben: 1 db geoelektroforézis készülék 1 db fűthető mágneses keverő 1 db géldokumentációs rendszer Citogenetikai diagnosztika esetén további: 1 db steril fülke 1 db nagy felbontású digitális képelemző 1 db vízfűdő 1 db termosztát 1 db CO <sub>2</sub> termosztát		
II. Tárgyi feltételek												
II./2. Gép-műszerpark												
												Molekuláris biológiai laboratóriumi eszközök









<b>III./2. Minőségügyi feltételek</b>	
<p>A laboratórium által végzett és hazai vagy nemzetközi Kúlső Minőség-ellenőrzési Rendszerben elérhető valamennyi beavatkozás esetében, min. évente 4x, ahol ez a minőségügyi szolgáltató sajátosságai miatt nem elérhető, min. évente 2x, részvétel és megfelelés</p>	-
<p>Minőségirányítási kézikönyv</p>	X
<p>NAT akkreditáció (legkésőbb 2013. január 1-jétől)</p>	X

## III. szint

Kötelezően végzendő szakterületi kompetenciák												
A tevékenység végzéséhez szükséges minimumfeltételek		IMV: Mintavétel	S: Sürgősségi és 24 órás ügyeleti ellátás	KK: Klinikai kémia	ELV: Elválasztási eljárások	IK: Immun-kémia	VCS: Vér-csoport szerológia	H: Haematológia	HS: Haemostasis	SHI: Speciális haematológiai, haemostaseológiai és immunológiai diagnosztika	G: Molekuláris genetikai, citogenetikai laboratóriumi diagnosztika	BK: Beteg közeli laboratóriumi diagnosztika (POCT)
Minták szakszerű tárolásának továbbításának biztosítása	Zárt vevételi rendszer					X						
III./3. Egyéb							X					

\* Rész munkaidőben ellátható

\*\* Teljes munkaidőben, főállásban

\*\*\* Jogszabályban meghatározott munkaidőkeret figyelembe vételével

# Olyan magasabb szakképesítéssel rendelkező laboratóriumi szakember, aki jogszabályban előírt sugárvédelmi végzettséggel is rendelkezik [az atomenergiáról szóló 1996. évi CXVI. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 16/2000. (VI. 8.) EüM rendelet, MSZ 62-7 (1999. március)]. Ennek hiányában 1 fő nukleáris medicina szakorvos elérhetőségét kell biztosítani

Orvosi laboratóriumi diagnosztika  
Immungenetika (HLA) laboratóriumi diagnosztika  
IV. szint

A tevékenység végzéséhez szükséges minimumfeltételek	Kötelezően végzendő szakterületi kompetenciák	
	HLA Szerológia	HLA Molekuláris diagnosztika
I. Személyi feltételek	Laboratóriumvezető **	Transzfúziológia első szakképesítéssel rendelkező vagy Laboratóriumi hematológia és immunológia/Hematológia/Allergológia és klinikai immunológia ráépített szakképesítésű olyan szakorvos, aki szakvizsgát követően négy év, humán hisztokompatibilitási vizsgálatok területén szerzett gyakorlattal rendelkezik
	Szakmai felügyeletet ellátó személy (diplomások teljes létszámán belül) **	1 fő molekuláris genetikai diagnosztika vagy molekuláris biológiai diagnosztika szakképesítéssel (legkésőbb 2012. január 1-jétől)
	Orvosi laboratóriumi diagnosztika szakorvosa	1 fő
	Klinikai laboratóriumi diagnosztikai szakgyógyyszerész **	
	Klinikai biokémikus	
	Orvos/egyéb szakorvos/egyéb nem orvos egyetemi diplomás **	1 fő
	Szakképzett laboratóriumi asszisztens, asszisztens, technológus **	3 fő minimum 1 év ellenőrzött szakmai tapasztalattal
	Informatikus	EL
	Képzett minőségügyi felelős az eddigi létszámon belül **	1 fő

## IV. szint

A tevékenység végzéséhez szükséges minimumfeltételek		Kötelezően végzendő szakterületi kompetenciák	
		HLA Szerológia	HLA Molekuláris diagnosztika
II./1. Laboratóriumi elhelyezés, bútorzat	Analitikai terület	Elkülönített, klimatizált (legkésőbb 2011. január 1-jétől) szerológiai laboratórium	Minimum három klimatizált (legkésőbb 2011. január 1-jétől) helyiség a PCR előtti és PCR utáni munkafolyamatok térben történő elválasztására.
	Személyzeti helyiségek	Elkülönített: Személyzeti WC Személyzeti öltöző Személyzeti tárolókodó	
	Tárolási funkciók	Raktár Veszélyeshulladékok tároló	
	Centrifuga	Biológiai anyagminták biztonságos tárolásának biztosítása. 2 db, melyből egyik hűthető és 1 db mikrocentrifuga	Pre- és post-PCR laboratóriumokban 1-1 db mikrocentrifuga
	Mikroszkóp (db) Termosztát (db)	1 fénymikroszkóp és 1 fáziskontraszt mikroszkóp 1	-
II./2. Gép- műszerpark	Hűtőkapacitás a minták és reagensek tárolására	1 db +4 °C-os hűtő 1 db -18 °C-os fagyasztó 1 db -80 °C-os fagyasztó	Pre- és post-PCR laboratóriumokban 1-1 db +4 °C-os hűtő, 1-1 db -18 °C-os fagyasztó, 1-1 db -80 °C-os fagyasztó
	Molekuláris biológiai laboratóriumi eszközök		1 db PCR készülék 1 db spektrofotométer 1 db molekuláris biológiai tisztaságú víz készítésére szolgáló készülék 1 db autokláv A pre- és post-PCR helyiségekben: 1-1 db steril boks (szeparált DNS munkahely) 1-1 db vízfűtő A post-PCR helyiségekben: 1 db gélelektroforézis készülék 1 db fűthető mágneses keverő 1 db géldokumentációs rendszer
II./3. Informatika	Betegadatok rögzítésére, donorylvántartásra, vizsgálatkérésre és eredményközlésre alkalmas informatikai rendszer		X
	Internet		X

## IV. szint

A tevékenység végzéséhez szükséges minimumfeltételek		Kötelezően végzendő szakterületi kompetenciák	
		HLA Szerológia	HLA Molekuláris diagnosztika
III. Szakmai környezet	III./1. Munkarend	24 órás szolgáltatás biztosítása	X
	III./2. Minőségügyi feltételek	A laboratórium által végzett és hazai vagy nemzetközi Külső Minőségellenőrzési Rendszerben elérhető valamennyi beavatkozás esetében, min. évente 4x, ahol ez a minőségügyi szolgáltató szolgáltatási sajátosságai miatt nem elérhető, min. évente 2x, részvétel és megfelelés	X
	III./3. Egyéb	Minőségirányítási kézikönyv Akkreditáció (legkésőbb 2013. január 1-jétől) Minták szakszerű tárolásának, továbbításának biztosítása Zárt vérévételi rendszer	X X X X

\*\* Teljes munkaidőben, főállásban

<b>ORVOSI MIKROBIOLÓGIA</b>
-----------------------------

<b>Mikrobiológiai laboratóriumi diagnosztika</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>5003</b>
--	-------------------	-------------

**A tevékenységet végző egységek minimumfeltételei**

Az orvosi mikrobiológiai laboratórium az az *in vitro* diagnosztikai egység, mely az adott intézményben, illetve a vele szerződésben lévő intézmények számára biztosítja az orvosi mikrobiológiai laboratóriumi diagnosztikai szolgáltatást. Egy intézményen (pl. kórház, egyetem) belül egy mikrobiológiai diagnosztikai laboratórium működhet. Nem indokolt csak járó betegek számára diagnosztikát végző mikrobiológiai laboratórium működtetése.

Az orvosi mikrobiológiai laboratórium önálló – orvosi mikrobiológiai szakorvos, vagy legalább 5 év orvosi mikrobiológiai gyakorlattal rendelkező gyógyszerészi mikrobiológia szakképesítésű szakgyógyszerész, klinikai mikrobiológiai szakképesítésű biológus – vezetővel működik. Orvosi mikrobiológiai laboratórium nem engedélyezhető azonban, ha nem dolgozik orvosi mikrobiológiai szakorvos a laboratóriumban a konzulensi feladatok ellátására.

Mikrobiológiai laboratóriumi diagnosztikát (infekciós kórképek tenyésztéses módszeren, direkt antigén kimutatáson, ellenanyag kimutatáson és molekuláris genetikai eljárásokon alapuló diagnosztikáját) valamint kórházhigiénés mikrobiológiai vizsgálatokat csak mikrobiológiai diagnosztikai vizsgálatokra szóló működési engedéllyel és mikrobiológiai laboratóriumi szakmakóddal rendelkező laboratórium végezhet. Évi 10 000 humán eredetű mintaszám alatt a laboratórium működtetése csak kiemelt járványügyi érdekből engedélyezhető (HIV referencia laboratórium).

Súlyponti kórházak mikrobiológiai diagnosztikáját csak olyan legalább M1-es kompetencia szintű mikrobiológiai laboratórium végezheti, amelyik az M1-es kompetencia szintű laboratórium esetében felsorolt valamennyi tevékenységet végzi.

Kizárólag szerológiai és/vagy molekuláris genetikai módszereket használó mikrobiológiai diagnosztikai laboratórium nem engedélyezhető.

**1. Járóbeteg ellátás területén**

A szolgáltató rendelkezzen szerződéssel a hozzá legközelebb lévő M1 vagy magasabb kompetencia szintű mikrobiológiai diagnosztikai laboratóriummal az ellátás során szükséges mikrobiológiai diagnosztikai tevékenységet végzésére.

**A TBC gondozó hálózat járóbeteg ellátó egységei** rendelkezzenek szerződéssel a területileg hozzájuk tartozó M2 vagy magasabb kompetencia szintű mikrobiológiai diagnosztikai laboratóriummal, mely TBC diagnosztikai tevékenységet végez.

**A bőr- és nemibeteg gondozó hálózat járóbeteg ellátó egységei** rendelkezzenek szerződéssel a területileg hozzájuk tartozó M2 vagy magasabb kompetencia szintű mikrobiológiai diagnosztikai laboratóriummal, mely STD kórokozók diagnosztikát végez.

**2. A fekvőbeteg szakellátás területén**

**A csak I. ellátási (progresszivitási) szintű** osztályokkal rendelkező kórház, krónikus betegek ellátására szakosodott kórház rendelkezzen szerződéssel a hozzá legközelebb lévő (legfeljebb 2 órán belül elérhető) M1 vagy magasabb kompetencia szintű mikrobiológiai diagnosztikai laboratóriummal az ellátás során szükséges mikrobiológiai diagnosztikai tevékenység végzésére.

**A II. és III. ellátási (progresszivitási) szintű** osztállyal/osztályokkal rendelkező kórház, súlyponti kórház, országos intézet (mely rendelkezik intenzív, vagy sebészeti vagy traumatológiai, vagy infektológiai, vagy onkohematológiai, vagy szülészeti, vagy gyerekgyógyászati osztállyal) részére a járványügyi és klinikai mikrobiológiai diagnosztikai tevékenységet a telephelyén vagy közigazgatási területén, M2 vagy magasabb kompetencia szintű mikrobiológiai diagnosztikai laboratórium kell hogy ellássa.

**A mikrobiológiai laboratóriumok kompetencia szint szerinti besorolása**

**M1 kompetencia szintű mikrobiológiai diagnosztikai laboratórium:** kórházi diagnosztikai egység részlegeként vagy önállóan működő mikrobiológiai diagnosztikai laboratórium, mely járó- és fekvőbetegek számára végez mikrobiológiai diagnosztikát.

A laboratórium tevékenysége:

- a) bakteriológiai tenyésztés vegyes vizsgálati anyagból, aerob, anaerob, széndioxid tenzióban történő inkubálással, identifikálással és rezisztencia meghatározással,
- b) szisztémás gomba infekciók diagnosztikája, tenyésztés, identifikálás és rezisztencia meghatározás,
- c) baktériumok, vírusok, gombák, paraziták okozta kórképek szerológiai diagnosztikája, ellenanyag/ antigén kimutatás,
- d) kórházi járványügyi és kórházhigiénés vizsgálatok bakteriológiai tenyésztése, a törzsek tipizálását magasabb kompetencia szintű laboratórium végzi.

**M2 kompetencia szintű mikrobiológiai diagnosztikai laboratórium:** kórházi diagnosztikai egység részlegeként vagy önállóan működő mikrobiológiai diagnosztikai laboratórium. Ha önálló, több profillal, külön részlegekkel is működhet. Mind járó-, mind fekvőbetegek számára végez mikrobiológiai diagnosztikát.

A laboratórium tevékenysége:

Az M1 kompetencia szintű laboratórium által végzett tevékenységek mellett:

- enterális diagnosztika és/vagy
- parazitológiai vizsgálatok és/vagy
- nehezen tenyésztethető/kimutatható kórokozók diagnosztikája és/vagy
- vírusenyésztés és/vagy
- TBC diagnosztika mikroszkópos és tenyésztéses módszerekkel rezisztencia vizsgálattal vagy anélkül és/vagy
- dermatophytonok diagnosztikája és/vagy
- kórházi járványügyi és kórházhygiénés vizsgálatok tipizálással.

**M3 kompetencia szintű mikrobiológiai diagnosztikai laboratórium:** önálló mikrobiológiai diagnosztikai laboratórium több profillal, külön részlegekkel, amely a hagyományos mikrobiológiai módszerek mellett molekuláris diagnosztikai módszereket is alkalmaz. Mind járó-, mind fekvőbetegek számára végez mikrobiológiai diagnosztikát.

A laboratórium tevékenysége:

Az M2 kompetencia szintű laboratórium által végzett tevékenységek mellett:

- molekuláris diagnosztikai vizsgálatok gyári kitekkel, és/vagy „home made” módszerekkel, különféle kórokozók kimutatására és járványügyi vizsgálatok céljára.

**Nemzeti Referencia Laboratóriumok:** M2 vagy M3 besorolású mikrobiológiai diagnosztikai/járványügyi laboratóriumok, melyek a mikrobiológiai diagnosztika egy-egy speciális szűk területén országos referencia tevékenységet végeznek.

Ilyenek:

- nehezen azonosítható baktérium és vírus törzsek diagnosztikája,
- mikróbák tipizálása,
- rezisztencia mechanizmusok, rezisztencia gének vizsgálata,
- különösen veszélyes kórokozók tenyésztése, identifikálása,
- HIV verifikáló laboratórium,
- toxin meghatározás, stb.

### Szakmai minimumfeltételek

#### Személyi feltételek

**M1 kompetencia szint:**

Laboratóriumi vizsgálat típusai	Vizsgálati anyag/év	Mikrobiológiai szakorvos	Szakgyógyyszerész, egyéb szakorvos, orvos, klinikai mikrobiológus szak biológus, egyéb diplomás	Szakasszisztens, analitikus	Asszisztens	Egyéb nem szakképzett laboráns
Bakteriológia: klinikai vegyes anyag + kórházi járványügyi vizsgálat	<20 000 >=20 000*	1 1	1 <sup>1</sup> 1	1 1	1 2	1 <sup>1</sup> 1 <sup>1</sup>

\* 10 000 mintánként 1 fő plusz szakasszisztent és 1 fő asszisztent kell foglalkoztatni  
20 000 mintánként 1 fő plusz szakorvost vagy egyéb diplomást kell foglalkoztatni

Szerológia (bakteriológia, parazitológia, mikológia, vírus) <sup>2</sup>	< 15 000	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	-	1	1 <sup>1</sup>
	>= 15000*	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	1	1 + 1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>

\*15 000 vizsgálatonként 1 fő plusz asszisztenst kell foglalkoztatni

**M2 – M3 kompetencia szint:**

Laboratóriumi vizsgálat típusai	Vizsgálati anyag/év	Mikrobiológiai szakorvos	Szakgyógyyszerész, egyéb szakorvos, orvos, klinikai mikrobiológus szakbiológus, egyéb diplomás	Szakasszisztens, analitikus	Asszisztens	Egyéb nem szakképzett laboráns
Bakteriológia: klinikai vegyes anyag + kórházi járványügyi vizsgálat	< 20 000 >= 20 000*	1 1	1 <sup>1</sup> 1	2 2	2 2+1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup> 1 <sup>1</sup>

\* 10 000 mintánként 1 fő plusz szakasszisztenst és 1 fő asszisztenst kell foglalkoztatni  
20 000 mintánként 1 fő plusz szakorvost vagy egyéb diplomást kell foglalkoztatni

Bakteriológia, enterális (ha önálló részleg)	< 10 000 >= 10 000*	1 <sup>1</sup> 1 <sup>1</sup>	1 1+1 <sup>1</sup>	1 1	1 1+1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup> 1 <sup>1</sup>
--	------------------------	----------------------------------	-----------------------	--------	-----------------------	----------------------------------

\* 10 000 mintánként 1 fő plusz asszisztenst kell foglalkoztatni

Szerológia (bakteriológia, parazitológia, mikológia, vírus) <sup>2</sup>	< 15 000 >= 15 000*	1 <sup>1</sup> 1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup> 1 <sup>1</sup>	- 1	1 1 + 1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup> 1 <sup>1</sup>
--	------------------------	----------------------------------	----------------------------------	--------	-------------------------	----------------------------------

\*15 000 vizsgálatonként 1 fő plusz asszisztenst kell foglalkoztatni

Parazitológia (szerológia nélkül)	< 10 000 >=10 000*	1 <sup>1</sup> 1 <sup>1</sup>	1 1	- 1 <sup>1</sup>	1 1+1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup> 1 <sup>1</sup>
-----------------------------------	-----------------------	----------------------------------	--------	---------------------	-----------------------	----------------------------------

\* 10 000 mintánként 1 fő plusz asszisztenst kell foglalkoztatni

Mikológia (ha önálló részleg) (szerológia nélkül)	< 10 000 >= 10 000*	1 <sup>1</sup> 1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup> 1 <sup>1</sup>	- 1	1 2	1 <sup>1</sup> 1 <sup>1</sup>
---	------------------------	----------------------------------	----------------------------------	--------	--------	----------------------------------

\* 10 000 mintánként 1 fő plusz asszisztenst kell foglalkoztatni

TBC (ha önálló részleg)	< 10 000	1 <sup>1</sup>	1 <sup>1</sup>	-	2	1 <sup>1</sup>
	10 000- 20 000	1 <sup>1</sup>	1	1 <sup>1</sup>	2	1 <sup>1</sup>
	> 20 000*	1 <sup>1</sup>	1	1	3	1 <sup>1</sup>

\* 10 000 mintánként 1 fő plusz asszisztenst kell foglalkoztatni



Táptalajkonyha és mosogató, előkészítő, sterilizáló, ha működtet ilyet a laboratórium	20 000-60 000	-	1 <sup>1</sup>	1	2	3
	>60 000	-	1 <sup>1</sup>	1	3	5

Fág és egyéb tipizálás (ha önálló részleg)	< 5 000	1	1	-	2	1 <sup>1</sup>
	>= 5 000	1	1	1	2	1 <sup>1</sup>

Közvetlen vírus/vírus antigén kimutatás, vírus izolálás (ha önálló részleg)	<5 000	1	1	2	1	1 <sup>1</sup>
	>=5 000	1	2	2	2	1 <sup>1</sup>

Anyagátvétel adminisztráció az összes laboratóriumi részleg számára	< 30 000	-	-	-	-	1
	30 000-60 000	-	-	-	-	2
	> 60 000	-	-	-	-	3

#### Csak M3-as kompetencia szintű laboratóriumra vonatkozik

Molekuláris diagnosztika Nyílt rendszerű vizsgálati eljárások	< 500	1 <sup>1</sup>	-	-	1 <sup>1</sup>	-
	500-5 000	1	1 <sup>1</sup>	-	1	-
	>5 000*	1	1	-	1	1

\* 5 000 mintánként 1 fő plusz asszisztens

Molekuláris diagnosztika, nyílt rendszerű minta előkészítés, zárt rendszerű amplifikáció és detektálás	<1 000	1 <sup>1</sup>	-	-	1 <sup>1</sup>	-
	1000-10 000	1	1 <sup>1</sup>	-	1	-
	>10 000*	1	1	1 <sup>1</sup>	1	1

\* 10 000 mintánként 1 fő plusz asszisztens

Molekuláris diagnosztika, minden munkafolyamat zárt rendszerben történik	<2 500	1 <sup>1</sup>	-	-	1 <sup>1</sup>	-
	2 500-25 000	1	1 <sup>1</sup>	-	1	-
	>25 000*	1	1	1 <sup>1</sup>	1	1

\* 25 000 mintánként 1 fő plusz asszisztens

#### Jelmagyarázat:

<sup>1</sup> Részmunkaidőben a mikrobiológiai laboratóriumi diagnosztika más területein is dolgozó szakorvos, diplomás, analitikus, szakasszisztens, asszisztens

<sup>2</sup> Az infekciós kórképek ellenanyagszint mérésénél nem a beküldött mintaszám alapján számoljuk a kívánt létszámot, hanem az azokból elvégzett vizsgálatok alapján

**Tárgyi feltételek**

<b>Helyiségek</b>		
<b>Laboregység/vizsgálati típus</b>	<b>Vizsgálati szám/év</b>	<b>Alapterület/m<sup>2</sup></b>
Anyagátvétel/adminisztráció	-	15
Bakteriológia		
Vegyes klinika és kórházhigiénés anyag	< 30 000 ≥ 30 000	50 100
Enterális	< 10 000 ≥ 10 000	20 50
Szerológia (vírus, bakteriológiai, mikológia, parazitológia)	< 15 000 ≥ 15 000	20 50
Vírus (vírus és vírus antigén direkt kimutatás, izolálás <sup>1</sup> )	< 5 000 ≥ 5 000	2x15 2x35
Mikológiai laboratórium (ha önálló részleg)	< 10 000 ≥ 10 000	20 50
Parazitológiai laboratórium (ha önálló részleg)	< 10 000 ≥ 10 000	20 50
TBC tenyésztő laboratórium	< 20 000 ≥ 20 000	20 70
Fág- és egyéb tipizáló módszereket alkalmazó laboratórium (ha önálló részleg)	< 5 000 ≥ 5 000	20 40
Táptalajkonyha, előkészítő, sterilizáló <sup>2</sup>	20 000 20 000-60 000 > 60 000	20 40 80
Molekuláris diagnosztikai laboratórium	Bármely vizsgálati anyagszámnál	3x15 (különálló, elszeparált helyiség)
Szociális helyiségek, raktár, dolgozó, irattár	Bármely vizsgálati anyagszámnál	szükséges

Jelmagyarázat:

<sup>1</sup> Ahol szövettenyésztés is folyik, két egymástól elkülönített légtérű laboratórium kell

<sup>2</sup> Kész táptalajok, eldobható reagens kitek használata esetén szükségtelen

**Gép – műszerpark:**

<b>Megnevezés</b>	<b>Laboratóriumi besorolás (M1, M2, M3)</b>							
	Általános bakteriológia, enterális, kórházhigiéné	Mikológia	Parazitológia	Szerológia	TBC	Virologia	Fág és egyéb tipizáló	Molekuláris biológia (M3)
<b>Termosztát<sup>1,4NE</sup></b>								
36 ± 1°C	X	X	X	-	X	X	X	-
44°C	X	-	-	-	-	-	-	-
22°C	X	X	-	-	-	-	-	-

30°C	X	X	-	-	X	-	-	-
56°C	X	-	-	-	-	-	-	-
36 ± 1°C CO <sub>2</sub> atmoszférával	X	-	-	-	-	X	-	-
42°C mikroaerofil atmoszférával	X	-	-	-	-	-	-	-
Anaerob chamber/ anaerostat/anaerob edény	X	-	-	-	-	-	-	-
<b>Hűtőszekrények (hűtőszoba)</b> <sup>1,4 NÉ</sup>	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Mélyhűtő</b> <sup>4 NÉ</sup>								
- 20°C	X	X	X	X	X	X	X	X
- 80°C <sup>1</sup>	X	X	X	-	-	X	X	X
Folyékony nitrogén	-	-	-	-	-	X	-	-
<b>Vízfürdő</b> <sup>1,4 NÉ</sup>	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Hőlégmenterilizáló</b> <sup>1,4 NÉ</sup>	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Ioncserélő/desztilláló</b> <sup>1,4 NÉ</sup>	X	X	-	X	X	X	X	-
Speciális Millipore	-	-	-	-	-	-	-	X
<b>Centrifuga</b> <sup>4 NÉ</sup>								
klasszikus	X	-	-	X	X	X	X	X
gyors, hűthető	-	-	-	-	X	X	X	X
mikrocentrifuga, hűthető	-	-	-	-	-	X	X	X
biztonsági, zárt	-	-	-	-	X	-	-	-
cytocentrifuga	-	-	-	-	-	X	-	-
<b>Autokláv</b> <sup>2 NÉ</sup>	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Táptalajolvasztó</b> <sup>2 NÉ</sup>	X	X	X	-	X	-	X	-
<b>Elektromos pH-mérő</b> <sup>1</sup>	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Denzitóméter</b> <sup>1 NÉ</sup>	X	X	-	-	-	X	X	-
<b>Kémcsőkeverő</b> <sup>1</sup>	X	X	X	-	-	X	X	X
<b>Mágneses keverő</b> <sup>1</sup>	X	-	-	-	-	X	X	X
<b>Mérleg</b> <sup>NÉ</sup>								
Analitikai <sup>1,4</sup>	X	X	X	X	X	X	X	X
Egyéb <sup>1,4</sup>	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Mikroszkóp</b> <sup>NÉ</sup>								
Fénymikroszkóp <sup>1,4</sup>	X	X	X	-	X	-	-	-
Fáziskontraszt <sup>1</sup>	X	X	-	-	-	-	-	-
Telep <sup>1</sup>	X	X	X	-	-	-	-	-
Fluorescens <sup>1,3</sup>	X	X	X	X	X	X	-	-
Inverz	-	-	-	-	-	X	-	-
<b>Agglutinoszkóp</b> <sup>3 NÉ</sup>	X	-	-	X	-	-	-	-
<b>Laminaris box (biohazard)</b> <sup>4 NÉ</sup>	X	X	-	-	X	X	-	X
<b>ELISA teljes felszerelés/szerológiai automata</b> <sup>NÉ</sup>	-	-	-	X	-	X	-	-
<b>Számítógép</b> <sup>4 NÉ</sup>	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Statisztika készítésére alkalmas software</b> <sup>NÉ</sup>	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Germicid lámpa</b> <sup>1,3,4</sup>	X	X	X	X	X	X	X	X
<b>Jégkészítő</b>	-	-	-	-	-	X	-	X
<b>Vákuum pumpa + membránszűrő</b> <sup>3 NÉ</sup>	-	-	-	-	-	X	-	-
<b>Fágozó gép</b> <sup>NÉ</sup>	-	-	-	-	-	-	X	-
<b>PCR készülék</b> <sup>NÉ</sup>	-	-	-	-	-	-	-	X
<b>Elektroforézis rendszer</b> <sup>NÉ</sup>	-	-	-	-	-	-	-	X
<b>Gél-fényképező felszerelés vagy gél-dokumentációs rendszer</b> <sup>NÉ</sup>	-	-	-	-	-	-	-	X

*Jelmagyarázat:*

- <sup>1</sup>: Közösen használható más laboratóriumi részleggel.  
<sup>2</sup>: Amennyiben a laboratórium kész táptalajt használ és a fertőzött anyagokat étetőbe szállíttatja, akkor nem szükséges.  
<sup>3</sup>: Amennyiben a laboratórium olyan típusú vizsgálatokat végez, amelyhez a feltüntetett készülék szükséges.  
<sup>4</sup>: A mennyiséget a laboratóriumban végzett vizsgálatok száma és összetétele határozza meg.

**További szakmai követelmények:**

M1, M2, M3 kompetencia szintű laboratóriumok esetén szükséges biztosítani:

a) súlyponti kórház (kórházakat) kiszolgáló mikrobiológiai laboratóriumban munkaszüneti és pihenő napokon ügyeletet, hétköznapokon munkaidő után készenléletet,

b) egyéb mikrobiológiai laboratóriumokban munkaszüneti/ünnepnapokon készenléletet.

A laboratórium kompetencia szintjén nem végezhető, illetve nem végzett vizsgálatokra érkező mintákat szakszerűen kell tárolni és továbbítani a vizsgálat végzésére alkalmas laboratóriumba.

Belső minőségirányítási rendszert kell működtetni (részvétel jártassági vizsgálatokban, módszertani leírások, minőségügyi kézikönyv, referencia anyagok, stb.).

Eleget kell tenni a jogszabályok által előírt jelentési kötelezettségeknek.

**OXYOLÓGIA ÉS SÜRGŐSSÉGI ORVOSTAN**
**Oxyológia és sürgősségi betegellátás**
**Szakkod:**
**4600**
**Progresszív ellátási szintek**

A kórházi sürgősségi ellátás minden progresszivitási szintje azonos ellátási készséget feltételez, mennyiségi mutatók mellett alapvető különbséget az adott kórházi háttér komplex ellátási készsége jelöli. A gyermekellátásra a sürgősségi osztályon belül elkülönített vizsgáló/ellátó helyiség szükséges. Szakorvosi szinten gyermekgyógyászati jártasság elvárt.

Gyerek kórházak, klinikák, intézetek esetében a progresszivitási szintek feltételrendszere hasonló, kiegészítve légúti idegentest-eltávolítás folyamatos készségével. A háttérben lévő további gyermekgyógyászati profilok az intézmény jellegéből következően adóttak. Személyi feltételek vonatkozásában a gyermekgyógyászati gyakorlat és képesítés mind orvosi, mind ápolói szinten elvárt.

**Sürgősségi fogadóhely**

Minden monopofilú, akut jellegű betegellátásban résztvevő intézményben garantálni kell a betegek beléptetési pontját, ahol a kritikus állapot menedzselésének, a betegek átvételének minden feltétele folyamatosan biztosított. A személyi, anyagi-technikai feltételeihez kötelezően hozzátartozik oxyológus, sürgősségi, oxyológiai-sürgősségi, vagy aneszteziológiai-intenzív szakorvos, a felszerelésnek biztosítania kell a kiterjesztett újraélesztés, véna- és légútbiztosítás, és az ezekhez szükséges monitorozás lehetőségét.

**I. progresszivitási szintű sürgősségi osztály**

Városi szintű kórházakban működik. Az ellátás tekintetében részben végleges ellátást végez, a beteget hazabocsáthatja, részben az osztályozás után saját kórházának osztályán helyezi el, vagy állapotstabilizálás után továbbküldi.

**II. progresszivitási szintű sürgősségi osztály**

Multifunkciós szintű kórházakban szervezendő sürgősségi osztály. A saját területén I. progresszivitási szintű feladatokat lát el, teljes körű traumatológiával rendelkezik, és döntő többségben a betegek végleges ellátását végzi. Azokban az esetekben, amelyekben nem rendelkezik a beteg ellátására alkalmas szakmai egységgel, a betegeket a sürgősségi centrumba irányítja.

**III. progresszivitási szintű sürgősségi centrum**

Olyan II. progresszivitási szintű sürgősségi osztállyal rendelkező regionális vagy vezető funkciókkal bíró intézmény, ahol a II. szinten túl létezik folyamatos idegsebészeti, invazív kardiológiai és mellkas-sebészeti ellátás.

<b>A sürgősségi fogadóhely minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek: – műszakonként</b>	
<i>1. Orvos</i>	
1.1. Szakorvos (reanimatióban járatos – ALS** provider vizsgával rendelkező)	1
<i>2. Szakdolgozó</i>	
Ápoló/szakápoló /sürgősségi szakápoló (sürgősségi gyakorlattal rendelkező)	1
<i>3. Kíségítő személyzet (nem szükségszerűen az adott rendszerben)</i>	
Adminisztrátor	1
Betegkísérő	1
Takarító	1
Biztonsági őr	1
<b>Tárgyi feltételek: a rendelő általános feltételei +</b>	
<i>1. Általános helyiségek (szabad térben funkcionális egységként is)</i>	
Fedett mentőbeálló	X
Külön ambulánsbejáró	X
Váróhelyiség	X
Kocsitároló helyiség	X
Beteg részére WC (hideg-melegvizés kézmosóval) nemenként	X
Mozgássérült részére WC (hideg-melegvizés kézmosóval)	X
Tiszta ruha tároló	X
Szennyesruha tároló	X
Fogyóeszköz tároló (raktár)	X
Adminisztrációs helyiség	X
Betegfürdető/fertőtlenítő	X
Takarítóeszköz tároló	X
Irattároló	X
Betegruha-tárolási lehetőség	X
<i>2. Személyzeti helyiségek (nem szükségszerűen az adott rendszerben)</i>	
Orvosi szoba (WC-zuhanyzóállás)	X
Ápolói szoba (WC-zuhanyzóállás)	X
Személyzeti szoba (WC-zuhanyzóállás)	X
Személyzeti tartózkodó (teakonyha, pihenő)	X
<i>3. Szakmailag speciális helyiségek</i>	
Fektető (megfigyelő)	2
<i>4. Gép-műszerpark</i>	
Defibrillátor-monitor (benne vérnyomásmérő, pulzoximéter) <sup>NE</sup>	1
Lélegeztető ballon (felnőtt, gyermek, csecsemő) vizsgálónként, fektetőnként	1
Légútbiztosítás eszközei (noninvazív, invazív)	1
Vénabiztosítás eszközei	1
Perfusor (motoros fecskendő) <sup>NE</sup>	1
Gyomormosó és beöntő felszerelés	1
Inhalátor	1
Szem-, fül-, gégetükör	1-1
Fül-/maghőmérő	1
<i>Egyéb felszerelés</i>	
Kézfertőtlenítő automata <sup>NE</sup> – munkaterenként	1
Oxigénpalack (tartozékokkal); szívás lehetősége	1
Infúziós állványok	1
Védőeszközök (kesztyű, szemüveg, ujjvédő)	1
Kommunikációs rendszer (URH rádiótelefon, telefon fővonal)	1
Közvetlen kommunikációs kapcsolat a mentőszolgálattal, irányítórendszerrel	1
Informatikai hálózat és eszközei	1
<i>Betegágy melletti gyorsdiagnosztika</i>	
Vércukor mérés lehetősége	X

Haemoglobin mérés lehetősége	X
Ion mérés lehetősége	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Az adott monoprofilú intézménynek megfelelő	X

<b>A sürgősségi betegellátó osztály minimumfeltételei</b>			
	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Alapvető szervezeti feltételek:</b>			
Populáció (egység/ezer fő)	> 100	> 200	> 500
Beteg forgalom (ezer vizit/év)	> 10	> 20	> 50
Területi elérhetőség (perc – gépkocsival)	< 30	< 60	< 90
<b>Személyi feltételek: – műszakonként*</b>			
<b>1. Orvos</b>			
1.1. Szakorvos	1	2	4
Sürgősségi szakorvos (oxyológus, sürgősségi, oxyologus-sürgősségi szakorvos)			
Belgyógyász **			
Traumatológus			
Sebész **			
Anaeszteziológus-intenzív terapeuta **			
1.2. osztályvezető/műszakvezető szakorvos	1	1	1-2
Sürgősségi szakorvos; oxyologus-sürgősségi szakorvos (2012. január 1-jétől kötelező)			
Anaeszteziológus/intenzív orvos**			
1.3. Nem szakorvos – központi gyakornok/szakorvos jelölt	2	3	5
<b>2. Szakdolgozó</b>			
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>			
Osztályozó nővér (műszakonként az I. ápolói kategórián belül biztosítandó)	1	1	2
Szociális munkás	EL	EL	EL
Diszpécser	1	1	2
<b>3. Kiegészítő személyzet – folyamatos jelenlét</b>			
Adminisztrátor	1	2	3
Betegkísérő	1	2	3
Biztonsági őr	1	1	2
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
<b>1. Általános helyiségek (szabad térben funkcionális egységként is)</b>			
Fedett mentőbeálló	1	1	1
Külön ambulánsbejáró	1	1	1
Helikopter leszállóhely – éjszakai üzemre alkalmas (2012. január 1-jétől kötelező jelleggel)	1	1	1
Kocsitároló helyiség	1	1	1
Diszpécserpult	1	1	1
Triage vizsgáló	1	2	3
<b>2. Szakmailag speciális helyiségek</b>			
Shocktalanító (műtőasztallal)	1	2	3
Traumatológiai betegellátó	1	2	2
Gipszelő		1	1
Egyéb betegellátó	2	3	
Elkülönítő (gyerek, halott, zavart tudatú, fertőző) DGG1	2	3	5
Fektető (megfigyelő) ápolói pulttal – az ágyak minimálisan 20%-a legyen alkalmas kritikus állapotú betegek ellátására (lélegeztetés, monitorizálás, szívás) a jelzett ágyszámhoz előírt az Intenzív Terápiás minimum feltételekben rögzített eszközrendszer biztosítása mellett	10	15	20

<b>3. Funkcionális blokkok (nyitott téren belül is)</b>			
trauma (benne shocktalanító, vizsgáló és observációs lehetőség)**		X	X
gyermek (benne shocktalanító, vizsgáló és observációs lehetőség)		**	X
általános (benne shocktalanító, vizsgáló és observációs lehetőség)	X	X	X
gyors üríthetőség (rendszeren kívülre kiürítendő)	X	X	X
<b>4. Gép-műszerpark</b>			
Hordozható EKG 6 csatornás, vizsgálónként <sup>NE</sup>	1	1	1
Transzport lélegeztető <sup>NE</sup>	1	1	2
Altatógép <sup>NE</sup>	1	1	2
Inhalátor	1	1	2
Mini doppler <sup>NE</sup>	1	2	3
Ideiglenes pacemaker	1	1	2
Vércukor mérés lehetősége (PoC szinten)	1	1	1
Haemoglobin mérés lehetősége (PoC szinten)	1	1	1
Ion mérés lehetősége (PoC szinten)	1	1	1
Vérgáz analizátor <sup>NE</sup> (PoC szinten)		1	1
Fecskendő adagoló <sup>NE</sup>	2	3	6
Pulzoximéter <sup>NE</sup>	2	3	6
Otoszkóp <sup>NE</sup>	1	1	2
Gyomormosó és beöntő felszerelés	X	X	X
Vérmelegítő transzfúzióhoz <sup>NE</sup>	1	2	3
Betegellenőrző monitor (minimálisan: EKG, vérnyomásmérő, pulzoximéter) <sup>NE</sup>	2	4	8
Kézi lélegeztető ballon (felnőtt, gyermek, csecsemő) vizsgálóként, fektetőként	1	1	
Légútbiztosítás eszközei (noninvaszív, invazív)	X	X	X
Sebészi intervenciók műszeres háttere	X	X	X
Szem-, fül-, gégetükör	1-1	1-1	2-2
Mobil mellkasi szívó <sup>NE</sup>	1	1	2
Műtőlámpa <sup>NE</sup>	X	X	X
Központi gázellátó és szívó ellátó egységeként <sup>NE</sup>	X	X	X
Úszólapos röntgenkezelő kocsi <sup>NE</sup> (vizsgálóágy)	1	1	3
Guruló vizsgálóágyak <sup>NE</sup>	4	8	15
<b>5. Egyéb felszerelés</b>			
Vizsgálólámpa mobil <sup>NE</sup>	1	1	3
Kézfertőtlenítő automata <sup>NE</sup> - munkaterenként	X	X	X
Műszerelő asztal gördíthető (fékezhető)	2	3	5
Oxigénpalack (tartozékokkal)	X	X	X
Szoba WC	1	1	2
Infúziós állványok	X	X	X
Sugárvédelem (egyéni és általános)		X	X
Védőeszközök (szemüveg)	X	X	X
Kommunikációs rendszer (rádiótelefon, telefon fővonal-fax...)	X	X	X
Közvetlen kommunikációs kapcsolat a mentőszolgálattal, irányítórendszerrel	X	X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Belgyógyászat <sup>t**</sup>	EL	EL	EL
Aneszteziológia <sup>**</sup>	EL	EL	EL
Intenzív ellátás <sup>**</sup>	EL	EL	EL
Traumatológia: <sup>**</sup>			
teljes körű		EL	EL
Idegsebészet <sup>**</sup>		EL/EK	EL
Kézsebészet		EL/EK	EL-
Mellkassebészet		EL/EK	EL
Általános sebészet <sup>**</sup>	EL	EL	EL
Érsebészet	EL/EK	EL	EL
Szülészet-nőgyógyászat	EL	EL	EL
PIC-II	EL/EK	EL	EL
Neurológia <sup>**</sup>	EL/EK	EL	EL
Urológia		EL/EK	EL
Kardiológia <sup>**</sup>	EL/EK	EL	EL
Gastroenterológia (endoscopia) <sup>**</sup>		EL/EK	EL
Pszichiátria <sup>**</sup>		EL/EK	EL

Laboratórium (toxikológiai vizsgálatok is)			
Klinikai	EL	EL	EL
Mikrobiológiai		EL/EK	EL/EK
Képpalkotó eljárások:			
Röntgen	EL	EL	EL
CT	EL/EK	EL	EL
MRI		EL/EK	EL
Angiographia		EL	EL
UH	EL	EL	EL
Echocardiographia	EL/EK	EL	EL
Orr-fül-gégészeti, bronchoszkópia (idegentest-eltávolítás)**	EL/EK	EL	EL
Szemészet	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Pulmonológia	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Gyermekgyógyászat-gyermeksebészet	EL/EK	EL/EK	EL
Klinikai transzfúziológia		EL	EL
EEG	EL/EK	EL/EK	EL
Gyógyszerész	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Dialízis biztosítása	EL/EK	EL	EL
Coronaria intervenció (elérhetősége percben)/helyben asztal	60'	30'	15'/2

Jelmagyarázat:

\* A betegforgalom éves szintű 20%-os emelkedése a humán erőforrás minimál szintjének 10%-os, 30%-os emelkedése 15%-os, 50%-os emelkedése 25%-os emelkedését kell, hogy maga után vonja

EL/EK Elérhető (60 percen belül) – szervezett betegút biztosítása mellett

EL 15-30 percen belüli elérhetőség – helyben

\*\* Gyermek ellátás esetében: PALS, illetve gyermekgyógyász, gyerek sebész, gyerek anaeszteziológus, bármely szakterület vonatkozásában gyerek-szubspecialista

### Központi ügyeleti ellátás

*Központi ügyelet:* a kórházon kívüli sürgősségi ellátás végzésére létrehozott egység, amely több háziorvosi körzet lakosságának folyamatos vagy meghatározott időben történő alapellátási szintű sürgősségi ellátását végzi az adott területet ellátó mentőszolgálattal együttműködve.

<b>Személyi feltételek:</b>	
1. Szakorvos/nem szakorvos külön jogszabályban előírt feltételekkel 40.000 ellátandó lakosságáig 40.001-120.000 között ellátandó lakosság szám esetén 120.000 ellátandó lakosság szám felett Amennyiben a kórházi sürgősségi osztály és az alapellátási ügyelet egy belépési ponton, azonos telephelyen működik és azonos működtetővel végzi a tevékenységeket, akkor a +1 fő biztosítása alól mentesül.	1 +1 +1
2. Szakdolgozó	2
Ápoló (OKJ), körzeti ápoló, szakápoló, körzeti-közösségi szakápoló, diplomás ápoló, egyetemi okleveles ápoló/mentőtiszt	1
Gépkocsivezető 120.000 ellátandó lakosság szám felett	1 +1
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
1. Helyiségek	
1.1. A rendelő általános feltételei +	
1.2. Speciális feltételek	
Mozgássérült részére WC (hideg-melegvizés kézmosóval)	1
Személyzeti pihenő	1
Fektető (megfigyelő) 2 ágy befogadására	1
2. Gép-műszerpark	
Gépkocsi 120.000 ellátandó lakosság szám felett	1 +1
Mobiltelefon	1-1
Inhalációs készülék (gyógyszerporlasztó)	1
Babyhaler <sup>NE</sup>	
Kézi lélegeztető ambuballon (felnőtt, gyerek, csecsemő) <sup>NE</sup>	1-1
Félautomata defibrillátor <sup>NE</sup>	1



<b>3. Egyéb eszközök</b>	
Endotracheális, oro-, nasopharyngeális tubuskészlet <sup>NE</sup>	1-1
Conicotomiás készlet <sup>NE</sup>	1
Szülészeti egységcsomag (felnőtt és vegyes ügyeletben)	1
Nyakrögzítő gallér, végtagrögzítő sín	1-1
Vizsgálati cső vérvételhez	X
Vér-, vizeletvizsgálatra alkalmas tesztsíkok	X
Egyszerhasználatos vénakanülök	X
Folyamatos hangrögzítésre alkalmas hangrögzítő készülék (telefonként)	1
Gyomormosó felszerelés	1
<b>4. Mobil sürgősségi felszerelés (gépkocsinként)</b>	
Mobiltelefon	1
Félautomata defibrillátor <sup>NE</sup>	1
Hordozható EKG képernyővel <sup>NE</sup>	1
Hordozható oxigénpalack tartozékokkal	1
Taposószívó leszívó katéterekkel <sup>NE</sup>	1
Endotracheális, oro-, nasopharyngeális tubuskészlet <sup>NE</sup>	1-1
Nyakrögzítő gallér, végtagrögzítő sín	1-1
Laryngoscop készlet, 2 lapocos (felnőtt, csecsemő) <sup>NE</sup>	2
Alutex, steril lepedő	X
Védőeszközök (kesztyű, szemüveg, ujjvédő)	X
Szájterpesz	1
Véralkohol-vizsgálati doboz (csak felnőtt és vegyes ügyeletben)	1
Hulladékgyűjtő zsák	X
Dokumentáció úrlapjai	X
<b>Sürgősségi orvosi táská</b>	
<u>Eszközök</u>	
Védőkesztyű (nem steril)	2 pár
Lélegeztető maszk (szűrős vagy szelepes ún. zsebmaszk) felnőtt, gyermek, csecsemő	3 db
Lélegeztető ballon	1
Száj-garat tubus 1-2-3 méret	1-1 db
Leszívó pumpa, leszívó katéter 12 és 16 Ch	2-2 db
Laryngeális tubus	1
Fecskendő 10 ml-es	2 db
Fecskendő 5 ml-es	2 db
Perkután vénakanül G 16, 18	1-1 db
Injekciós tű G 18, 21, 22	2-2 db
Steril lap 6x6	2 cs.
Gyorskötöző pólya 10x5	2 db
Vérnyomásmérő felnőtt és gyermek méretű mandzsettákkal	1
Fonendoszkóp	1
Reflexkalapács	1
Hőmérő	1
Vércukormérő	1
Olló	1
Kocher	1
Idegentest-fogó	1
Szike	1
Csipesz	1
Spacer	1
<u>Injekciók</u>	
Calcimusc	2 amp
Adrenalin hatóanyagú	5 amp
Amiodaron hatóanyagú	1 amp
Antihisztamin hatóanyagú	1 amp
Atropin hatóanyagú	5 amp
Diazepam hatóanyagú (injekció + rectiolum)	1 amp
Diuretikum hatóanyagú	5 amp
Glukokortikoid hatóanyagú	1 amp
Minor analgeticum	1 amp
Teofillin hatóanyagú	1 amp

Urapidil hatóanyagú	1 amp
Izotóniás konyhasóoldat	1 amp
Desztillált víz	1 amp
<b>Infúziók</b>	
100 ml 40% Glucose	X
Infúzió: Ringer-laktát, HHO	1-1 db
Infúziós szerelék	2 db
<b>Tabletták</b>	
Acetilszalicilsav hatóanyagú	X
Kaptopril (sl) hatóanyagú	X
Klopidogrel hatóanyagú	X
<b>Aerosol</b>	
Nitroglicerín hatóanyagú	X
béta-2 mimetikum hatóanyagú	X
<b>Egyéb</b>	
Bőrfertőtlenítő	X
Spatulák	X
Ragtapasz	X
Háromszögkendő	1 db
Szülészeti egységcsomag (nyákszívó, köldökcsat, izolációs takaró, 2 pár steril kesztyű)	1 db

<b>PATOLÓGIA</b>
------------------

<b>Általános kórbonctan és kórszövettan</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>5400</b>
---	-------------------	-------------

<b>A patológia minimumfeltételei</b>			
	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>			
Szakorvos	1/3500 biopszia, 1/2500 asp. citológia, 1/15.000 nőgyógy. citológia, 1/3500 nem nőgyógy. citológia 1/200 boncolás (35%-os boncolási arány mellett)		1/2500 biopszia, 1/2500 asp. citológia, 1/15.000 nőgyógy. citológia, 1/3500 nem nőgyógy. citológia 1/150 boncolás (35%-os boncolási arány mellett)
Szövetteni szakasszisztens	1/9000 blokk		
Immunhisztokémiai szakasszisztens	1/5000 (aut), 1/3000 (man)		
Citológiai technikai asszisztens	1/15.000 eset		
Citológiai előszűrő szakasszisztens	1/10.000 eset		
Boncmester, boncsegéd	2		3
Adminisztrátor	1/5.000 lelet		
Takarító személyzet	szükség szerint		
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
<i>1. Helyiségek, alapterületek</i>			
<b>1.1 Boncolással kapcsolatos tevékenység</b>			
Zsilipszerű átöltöző kézmosóval, tusolóval		X	
Formalinos anyagraktár (légelszívással)		X	
Szervmaradvány tároló		X	
Boncmesteri szoba és mellékhelyiség		X	
Halottbemutató helyiség		8	
Hozzá tartozók fogadására szolgáló helyiség külön bejáratral		X	
Bonctermi raktár, takarítószerek, fertőtlenítő, textília		X	
Bonctermem (kb. 60 m <sup>2</sup> ) db asztal	2	3	3
Tetemhűtő előtérrel (évi 50 halott/1 férőhely)		X	

1.2 Laboratóriumok			
Szövetteni laboratóriumok (légelszívással)			X
Immun-, és enzim-hisztokémiai laboratórium (légelszívással)			X
Elektronmikroszkópos laboratórium és előkészítő			X
Indítóhelyiség		X	
Citológiai laboratóriumok		X	
Szövetteni és citológiai tároló		X	
Fotólaboratórium/képi archiválás		X	
2. Gép-műszerpark			
Automata beágyazó asztal	2	2	2
Boncasztal	2	3	4
Centrifuga, citocentrifuga		1	1+1
Citológiai festőautomata			1
Légelszívó (nyílt rendszerű automatáknál)			
Diktafon		1 db/orvos és 1 db/adminisztrátor	
Diszkussziós mikroszkóp és/vagy nagyfelbontású színes monitor		1	
DNS image analízis berendezés			1
Elektronmikroszkóp			1
Fedőautomata			1
Fertőtlenítő berendezés		1	
Festőautomata		1	
Fluorescens mikroszkóp		1	
Fotómikroszkóp	1		2
Tetemszállító kocsi	2		3
Molekuláris biológiai berendezések (lásd külön részletezve)			1
Kryostat		1	
Makrofotó berendezés (asztal, állvány)		1	
Mikroszkóp		1 db/orvos és 1 db/cytológus előszűrő asszisztens	
Mikrotóm		1/2500 eset	
Paraffinos kiágyazó	1		2
Súroló vízfelszívó berendezés		1	
Szövetteni indító asztal elszívóval		1	
Termosztát szekrény	1		2
Ultramikrotóm			1
Vibrációs bonctermi csontfűrész		2	

Boncolás minimumfeltételei			
	progresszív ellátási szint		
	I.	II.	III.
<b>Személyi feltételek:</b>			
Szakorvos	1/200 boncolás (35%-os boncolási arány mellett)		1/150 boncolás (35%-os boncolási arány mellett)
Szövetteni szakasszisztens	1/8000 blokk		
Boncmester, boncsegéd	2	3	3
Adminisztrátor	1	1	1
Takarító személyzet	szükség szerint		
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
Boncasztal		X	
Fejtámasz		X	
Tetemszállító kocsi		X	
Tetemhűtő évi 50 holttestenként 1 férőhelyes		X	
Boncasztalonként 2 teljes bonckészlet		X	
Légcserélő rendszer		X	
Rezgőfűrész (boncasztalonként/legalább 2)		X	
Merőkanál		X	

Védőruha	X
Műanyagvödör tetővel (agyak tárolására)	X
Mérőszalag	X
Bonctálca	X
Boncvarrótű	X
Mérőhenger	X
Fotótál	X
Gyorsmérleg	X
Fényképezőgép	X
PC rendszer	X
Diktafon	X
Vegyszerek, fertőtlenítőszer, egyszerhasználatos eszközök	X

<b>Szövettan, kórszövettan</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>5401</b>
--------------------------------	-------------------	-------------

<b>Hisztológia minimumfeltételei</b>			
<b>Személyi feltételek:</b>	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
Szakorvos	1/3500 eset		1/2500 eset
Szövetteni szakasszisztens	1/9000 blokk		
Adminisztrátor	1/5.000 lelet (asp. citológiával együtt)		
Takarítószemélyzet	szükség szerint		
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
Kiágyazó automata <sup>NE</sup>		X	
Elektromos csipesz		X	
Beágyazó automata <sup>NE</sup>		X	
Festőautomata <sup>NE</sup>		X	
Lefedő automata <sup>NE</sup>		X	
Desztilláló készülék		X	
Automata pipettasorozat		X	
Robbanószekrény		X	
Analitikai mérleg		X	
Táramérleg		X	
Védőszemüveg		X	
Pengebefogó nyél		X	
Festőállvány		X	
Blokk-, metszettároló <sup>NE</sup>		X	
Mikrotom+penge, pengebefogó <sup>NE</sup>		X	
Mikroszkópok <sup>NE</sup>		X	
Thermosztát <sup>NE</sup>		X	
Vízfürdő <sup>NE</sup>		X	
Kryostat <sup>NE</sup>		X	
Elszívó berendezés <sup>NE</sup>		X	
Hűtőszekrény <sup>NE</sup> , mélyhűtővel		X	
Kiöntő forma		X	
Metszettartó doboz <sup>NE</sup>		X	
Fényképezőrendszer <sup>NE</sup>		X	
Ecset		X	
Tárgylemezcsipesz		X	
Lapcsipesz		X	
Horgas csipesz		X	
Lupe		X	
Lapcsipesz		X	
Védőruha		X	
Műanyag vödör tetővel		X	
Jelzőóra		X	

Szervkés	X
Egyenes olló	X
Gombos szonda	X
Fűrész	X
Mérőszalag	X
Diktafon	X
Metszettároló szekrény	X
Vegyszerek, festékek	X

2903A csak -80°C és steril fülke megléte esetén

### Hisztokémia minimumfeltételei

*Személyi feltételek azonosak a szövettani feltételekkel*

*Tárgyi feltételek azonosak a szövettani feltételekkel*

<b>Citopatológia</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>5402</b>
----------------------	-------------------	-------------

Citopatológia minimumfeltételei			
	progresszív ellátási szint		
	I.	II.	III.
<b>Személyi feltételek:</b>			
Citopatológus szakorvos	1/15.000 nőgyógyászati citológia 1/3.500 nem nőgyógyászati citológia		
Citológiai technikai asszisztens	1/15.000 citológia		
Citológiai előszűrő szakasszisztens	1/7.000-10.000 eset		
Adminisztrátor	1	3	4
Takarító személyzet	szükség szerint		
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
Mikrohullámú készülék	X		
Küvetta és/vagy festőautomata (forgalomtól függően)	X		
Borszeségő	X		
Mérőhenger	X		
Petri-csésze	X		
Jelzőóra	X		
Lapcsipesz	X		
Elszívó berendezés <sup>NE</sup>	X		
Mikroszkóp <sup>NE</sup>	X		
Thermosztát <sup>NE</sup>	X		
Diktafon	X		
Metszettároló szekrény	X		
Védőruha	X		
Vegyszerek, festékek, fertőtlenítőszer, egyszerhasználatos eszközök	X		

Elektronmikroszkópia minimumfeltételei			
	progresszív ellátási szint		
	I.	II.	III.
<b>Személyi feltételek:</b>			
Szakorvos	1/250 eset		
Elektronmikroszkópos szakasszisztens	1		
Technikus, fotós	1		
Takarító személyzet	szükség szerint		
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
Elektronmikroszkóp <sup>NE</sup>			X

Fénymikroszkóp <sup>NE</sup>			X
Sztereomikroszkóp <sup>NE</sup>			X
Ultramikrotom <sup>NE</sup>			X
Desztilláló készülék <sup>NE</sup>			X
Vegyifülke			X
Termosztát			X
Késkészítő			X
PH mérő			X
Metszettároló szekrény			X
Analitikai mérleg <sup>NE</sup>			X
Fotó nagyító			X
Képszárító			X
Mérőhengerek			X
Lombikok			X
Pipetták			X
Tárgylemez			X
Fedőlemez			X
Üvegkés			X
Elszívó berendezés			X
Petri csésze			X
Ollók			X
Kések			X
Csipeszek			X
Borotvapenge			X
Üvegkarcoló			X
Melegítő lap			X
Bunsen égő			X
Lapcsipesz			X
Elszívó berendezés			X
Védőruha			X
Vegyszerek, festékek			X

Aspirációs citológia minimumfeltételei			
	progresszív ellátási szint		
	I.	II.	III.
<b>Személyi feltételek</b>			
Citopatológus szakorvos	1/2500 aspirációs citológia/év		
Citológiai technikai asszisztens	1/15000 eset/év		
Adminisztrátor	1/5000 lelet (szövetannal együtt)		
Takarító személyzet	szükség szerint		
<b>Tárgyi feltételek</b>			
Mikrohullámú készülék		X	
Küvetta és/vagy festő automata <sup>NE</sup> (forgalomtól függően)		X	
Borszesz égő		X	
Mérőhenger		X	
Petri csésze		X	
Jelzőóra		X	
Citocentrifuga		X	
Védőruha		X	
Aspirációs pisztoly <sup>NE</sup>		X	
Mikroszkóp <sup>NE</sup>		X	
Thermosztát <sup>NE</sup>		X	
Diktafon		X	
Elszívó berendezés		X	
Metszettároló szekrény		X	
Vegyszerek, festékek		X	

<b>Immunhisztológia</b>	<b>Szakkod:</b>	<b>5404</b>
-------------------------	-----------------	-------------

<b>Immunhisztokémia/Immunfluoreszcencia minimumfeltételei</b>			
<b>Személyi feltételek:</b>	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
Szakorvos	azonos a szövettannal		
Immunhisztokémiai szakasszisztens	1/5000 eset (aut) – 1/3000 eset (man)		
Adminisztrátor	1	1	1
Takarítószemélyzet	szükség szerint		
Aut: automata festő alkalmazásakor, man: manuális festés alkalmazásakor (ebben az esetben az asszisztensek közül legalább 1 legyen szakasszisztens)			
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
III. immunfestő automata <sup>NE</sup>		X	
III. lefedő automata <sup>NE</sup>		X	
Blokk-, metszettároló <sup>NE</sup>		X	
Mikrotom+kések <sup>NE</sup>		X	
Mikroszkópok <sup>NE</sup>		X	
Fluoreszcens mikroszkóp		X	
Thermosztát <sup>NE</sup>		X	
Vízfürdő <sup>NE</sup>		X	
Kryostat <sup>NE</sup>		X	
Vegyifülke <sup>NE</sup>		X	
+4°C és -20°C hűtőszekrény <sup>NE</sup>		X	
Metszettartó doboz		X	
Digitális képrögzítő <sup>NE</sup>		X	
Ecset		X	
Horgas csipesz		X	
Lupe		X	
Mikrohullámú antigénfeltároló készülék		X	
Borszeszegő		X	
Lapcsipesz		X	
Védőruha		X	
Zárható veszélyes folyadéktároló		X	
Jelzőóra		X	
Egyenes olló		X	
Diktafon		X	
Metszettároló szekrény		X	
Vegyszerek, immunvegyszerek		X	
loncserélt vízkészítő berendezés		X	

### **Molekuláris patológia**

#### **Meghatározás**

A molekuláris patológia a patológiai (szövettani, citológiai) diagnosztikus algoritmus részét képező, a betegségek diagnózisának felállítását, a betegség prognózisának meghatározását, a terápiás célpontok azonosítását és a betegség követését szolgáló vizsgálati eljárások összessége, amely szövetek és sejtek genetikai és molekuláris szerveződéséről szolgáltat információt.

#### **Patológiai indikációk**

A patológia kompetenciájába tartozik minden olyan molekuláris genetikai/biológiai vizsgálat, melynek során az anyagból egyébként szövettani vagy citológiai vizsgálat történik vagy történt. A molekuláris patológiai vizsgálatot indikálni az előzőekben vagy egyidejűleg végzett szövettani és/vagy citológiai lelet alapján, valamint a klinikai kép/a kezelő szakorvos kérése alapján lehetséges.

#### **Részletes patológiai indikációk**

Patológiás elváltozásokat (betegségeket) igazoló genetikai és molekuláris eltérések igazolása.

Daganatok klonalitásának igazolása.

Prediktív és prognosztikai markerek meghatározása.

Terápiás célpontok azonosítása.

Terápiás hatékonyság felmérése, betegség követése és minimális reziduális betegség meghatározása.  
Kórokozó kimutatása.

#### **A molekuláris patológiai lelet kiadása**

A molekuláris patológiai lelet kiadásának feltétele, hogy a leletet kiadó és aláíró orvos *molekuláris genetika szakvizsgálóval* rendelkezzen.

**A molekuláris patológiai vizsgálatokat a III. progresszivitási szinten levő intézetek/laborok végezhetik, kivételesen – a feltételek teljesítése esetén – a II. progresszivitási szinten levők is.**

#### **Személyi feltételek:**

Teljes munkaidős, *molekuláris genetikai diagnosztika* szakvizsgálóval rendelkező szakorvos: 1.

Teljes munkaidős szakasszisztens (orvosdiagnosztikai laboratóriumi analitikus, biológus): 2.

#### **Tárgyi feltételek:**

Önálló és egymástól elkülönülő helyiségek kialakítása a nukleinsavak preparálására, a PCR reakciók összeállítására és a PCR termék detektálására.

Egyszerhasználatos, nukleázmentes eszközök és anyagok alkalmazása.

Az egyes helyiségek eszközei különüljenek el egymástól (pipetta készlet, hegyek).

Köpeny és kesztyű, egyes eljárásoknál UV szemüveg kötelező.

Megoldott legyen a különösen veszélyes hulladékok tárolása, elszállítása és megsemmisítése.

<b>Eszközök:</b>	
Termosztát <sup>NE</sup>	1
Hűtőszekrény 4 °C 200 l <sup>NE</sup>	1
Mélyhűtő -20 °C <sup>NE</sup>	1
Mélyhűtő -70 °C <sup>NE</sup>	1
Autokláv <sup>NE</sup>	1
Hőlégt sterilizáló <sup>NE</sup>	1
Víz-ioncserélő (Millipore) vagy bidesztilláló <sup>NE</sup>	1
Centrifuga lassú (5000 rpm-ig) <sup>NE</sup>	1
Centrifuga (hűthető, gyors 12.000 rpm-ig) <sup>NE</sup>	1
Mikrocentrifuga (hűthető 12.000 rpm-ig) <sup>NE</sup>	1
PH mérő (elektromos) <sup>NE</sup>	1
Mérleg, analitikai <sup>NE</sup>	1
Mérleg, egyéb	1
Lamináris boks, biohazard <sup>NE</sup>	1
Jégtészítő	1
PCR készülék <sup>NE</sup>	1
Valós idejű PCR gép	1
Szekvenátor (28931, 2893A feladatokhoz)	1
Automata pipetta szett (3 db)	3
Elektroforézis rendszer <sup>NE</sup>	1
Gél dokumentáló rendszer <sup>NE</sup>	1
Vortex	1
Mágneses keverő <sup>NE</sup>	1
Fotométer (UV 260-280) <sup>NE</sup>	1
Mikroszkóp <sup>NE</sup>	1
Fluorescens mikroszkóp <sup>NE</sup>	1
Elszívó berendezés	1



<b>PSZICHIÁTRIA</b>
---------------------

<b>Pszichiátria</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>1800</b>
---------------------	-------------------	-------------

Pszichiátria minimumfeltételei	progresszív ellátási szint	
	I., II.	III.
<b>Személyi feltételek:</b>		
Pszichiáter több szakvizsgával (pszichoterápia, addiktológia, rehabilitáció)	X	X
Pszichiáter	X	X
Orvos		X
Orvos/klinikai szakpszichológus/pszichoterapeuta	X	X
Klinikai szakpszichológus	X	X
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (dietetikus, gyógytornász)</b>		
Szociális munkás	X	X
Diplomás ápoló	X	X
Szakápoló	X	X
Ápolási asszisztens	X	X
Aneszteziológus szakorvos (ECT-hez)	EL	EL
Aneszteziológus szakasszisztens (ECT-hez)	EL	EL
Betegkísérő	X	X
<b>Tárgyi feltételek:</b>		
Általános osztály feltételei+	X	X
Differenciált ellátásra alkalmas kórtermek	X	X
Betegvizsgálatra, explorációra, egyéni és csoportpszichoterápiára alkalmas helyiségek	X	X
Szocioterápiára alkalmas helyiségek és eszközök	X	X
Általános szomatikus (belgyógyászati, neurológiai) vizsgálathoz szükséges eszközök	X	X
ECT (RES – kizárólag aneszteziológussal)		EL
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>		
Pszichodiagnosztika (intelligencia, személyiség tesztek)	EL	EL
Speciális pszichodiagnosztika (neuropszichológia, személyiségelemzés, életminőség, dementia)	EL/EK	EL
Speciális és toxikológiai laboratórium	EL/EK	EL/EK
EEG	EL	EL
Képkeltető eljárások (CT, MR, SPECT)	EL/EK	EL/EK
„Bírói szemle”	EK	EK

**Aktív – akut felvételes – pszichiátriai osztály személyi minimumfeltételei:**

	15 ágy	30 ágy	60 ágy	120 ágy	Megjegyzés
<b>Összes orvos</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	
Ebből pszichiáter szakorvos	2	2	3	3	Ebből legalább az egyiknek több szakvizsgával kell rendelkeznie (pl. addiktológia, pszichoterápia, pszichiátriai rehabilitáció)
Felvételes ügyeleti ellátáshoz szükséges szakorvos	6	6	6	6	
Klinikai szakpszichológus	1	1	1	1,5	
Szocioterapeuta/foglalkoztató (gyógyfoglalkoztató)/mentálhigiénikus/művészetterapeuta	1	1	1,5	2	

Szociális munkás	0,5	1	1	1	
Adminisztrátor	1	1	1	2	
Betegkísérő	1	1	1	1	
Szakápoló/ápoló	10	15	24	42	Szakképzett és szakképzetlenek aránya: 4:1

Amennyiben Nappali kórház ellátás is tartozik az osztályhoz, akkor plusz egy-egy orvos, illetve szocioterapeuta alkalmazása indokolt 30 betegenként.

<b>Integrált (aktív + rehab + krónikus részlegek) pszichiátriai osztály személyi minimumfeltételei</b>					
	15 ágy	30 ágy	60 ágy	120 ágy	Megjegyzés
<b>Összes orvos</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	
Ebből pszichiáter szakorvos	2	2	2	3	Ebből legalább az egyiknek több szakvizsgával kell rendelkeznie (pl. addiktológia, pszichoterápia, pszichiátriai rehabilitáció)
Felvételes ügyeleti ellátáshoz szükséges min. szakorvos létszám	6	6	6	6	
Klinikai szakpszichológus	1	1	1	1,5	
Szocioterapeuta/foglalkoztató (gyógyfoglalkoztató)/mentálhigiénikus/művészetterapeuta	1	1	2	2	
Szociális munkás	0,5	1	1	1	
Adminisztrátor	1	1	1	1	
Betegkísérő	1	1	1	1	
Szakápoló/ápoló	10	15	24	42	Szakképzett és szakképzetlenek aránya: 4:1

Amennyiben Nappali kórház ellátás (aktív és/vagy rehabilitáció) is tartozik az osztályhoz, akkor plusz egy-egy orvos, illetve szocioterapeuta alkalmazása indokolt 30 betegenként.

<b>Járóbeteg szakellátás minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Pszichiáter szakorvos	1
Klinikai szakpszichológus	EL/EK
Asszisztens/szakasszisztens/ szakápoló	1
Adminisztrátor	1
Logopédus	EL/EK
Addiktológiai konzultáns	EL/EK
Közösségi koordinátor	EL/EK
Közösségi gondozó	EL/EK
Jogász	EL/EK
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
A rendelő általános feltételei +	X
Felszerelt újraélesztő táská	EL/EK
Csoportszoba	X
Pszichodiagnosztikai eszközök	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
EEG, CT, MRI, Nukleáris medicina	EL/EK

A pszichiátriai magánrendelésekre vonatkozóan a fentiekől eltérőek lehetnek a tárgyi és személyi feltételek. (Nem szükséges csempe, vizsgáló ágy, de például ajánlott növény, fotel stb.).

## Pszichiátriai gondozás

### Definíció

A pszichiátriai gondozás az a tevékenység, amelynek során a pszichiáter szakorvos által vezetett munkacsoport meghatározott területen élő, hosszan tartó pszichiátriai betegségekben szenvedők folyamatos észlelését és gyógyítását végzi, segíti a rehabilitációját a betegség teljes folyamatában.

A gondozás a gondozó intézetben, a beteg családi és lakókörnyezetében, saját életterében, adott esetben az otthonában történik.

### Az ellátás általános feltételei

A gondozási feladatot team munkában kell végezni a pszichiátria szakterületének különböző szintjein, az ellátandó feladat függvényében.

A gondozást végző munkacsoport tagjai szakorvosok, klinikai szakpszichológusok, szociális munkások, szakképzett gondozónők, rezidensek és további munkatársak a szakmai minimumfeltételeknek megfelelően.

A gondozás a mentális zavarok közül az alábbi betegségcsoportokra terjed ki:

- Szkizofrénia és paranoid zavarok (F 20-29)
- Affektív zavarok (F 30-39)
- Organikus mentális zavarok (F 00-09)
- Személyiségzavarok, kényszeres zavarok, étkezési zavarok súlyosabb formái (F 60-69, 42, 50)
- Pszichoaktív szer használata által okozott mentális és viselkedészavarok (F 10-19) – ahol addiktológiai szakrendelés vagy gondozó nem működik.

### A gondozáson kívül végzett egyéb tevékenységek

Szakorvosi konzíliumok adása.

Szaktevékenységek adása hatóságok (gyámhatóság, bíróság, rendőrség) és az Országos Orvosszakértői Intézet felkérésére.

Veszélyeztetett magatartású beteg esetében a kezelésre kötelezési eljárás kezdeményezése.

Sorkatonai bevonulattal esetén az ÁNTSZ kijelölése alapján alkalmassági vizsgálat végzése.

<b>Pszichiátriai gondozó minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Pszichiáter szakorvos a terület nagyságától függően 40.000 lakosra (legalább)	1
Segítő foglalkozású diplomás a terület nagyságától függően 100.000 lakosra (pszichológus, gyógypedagógus, szociális munkás)	3
Klinikai szakpszichológus	X
Szakképzett pszichiátriai gondozó 100.000 lakosra	4
Klinikai szakápoló/pszichiátriai szakápoló	1
Adminisztrátor	1
Jogász	EL/EK
Takarító	1
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
A rendelő általános feltételei +	X
Sürgősségi táskák	1
Felszerelt orvosi táskák	1
Csoportszoba	X
Pszichodiagnosztikai eszközök	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
EEG, CT, MRI, Nukleáris medicina	EL/EK

<b>Pszichiátriai rehabilitáció</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>1804</b>
------------------------------------	-------------------	-------------

<b>Pszichiátriai rehabilitáció minimumfeltételei</b>		
	<b>progresszív ellátási szint</b>	
	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>		
Pszichiáter (pszichiátriai rehabilitációs szakképesítéssel)	1	1
Pszichiáter	1	1
Orvos		1
Orvos vagy klinikai szakpszichológus pszichoterapeuta	EL	EL
Klinikai szakpszichológus	1	1
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint</b>		
Pszichiátriai szakápoló	X	X
Szakápoló	X	X
Ápolási asszisztens	X	X
Szociális munkás	1	1
Gyógyfoglalkoztató szakasszisztens/mentálhigiénés szakasszisztens	1	1
Betegfoglalkoztató	1	1
Betegkísérő	1	1
<b>Tárgyi feltételek:</b>		
Differenciált ellátásra alkalmas, felszerelt kórterem	X	X
Betegvizsgálóra, explorációra, egyéni és csoport pszichoterápiára alkalmas helyiségek	X	X
Szocioterápiára alkalmas helyiségek és eszközök	X	X
Általános szomatikus (belgyógyászati, neurológiai) vizsgálathoz szükséges eszközök	X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>		
Speciális és toxikológiai laboratórium	EL/EK	EL/EK
EEG-laboratórium	EL/EK	EL/EK
Képképző eljárások (CT, MRI, SPECT)	EL/EK	EL/EK
Pszichodiagnosztika (intelligencia, személyiség tesztek)	EL	EL
Speciális pszichodiagnosztika (neuropszichológia, személyiségelemzés, életminőség, dementia)	EL/EK	EL
Belgyógyászati és intenzív terápiás háttér	EL/EK	EL
„Bírói szemle”	EK	EK

<b>Kiemelt pszichiátriai rehabilitációs osztály személyi minimumfeltételei</b>					
<b>(sürgősségi felvétel nincs)</b>					
	<b>15 ágy</b>	<b>30 ágy</b>	<b>60 ágy</b>	<b>120 ágy</b>	<b>Megjegyzés</b>
<b>Összes orvos</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	
Ebből pszichiáter szakorvos	1	2	2	3	Ebből legalább az egyiknek több szakvizsgával kell rendelkeznie (pl. addiktológia, pszichoterápia, pszichiátriai rehabilitáció)
Klinikai szakpszichológus	1	1	1	1	
Szocioterapeuta/foglalkoztató (gyógyfoglalkoztató)/mentálhigiénikus	1	1	1	2	
Szociális munkás	0,5	1	1	1	
Adminisztrátor	1	1	1	1	
Betegkísérő	1	1	1	1	
szakápoló/ápoló OKJ	10	15	22	40	Szakképzett és szakképzetlenek aránya: 4:1

Amennyiben Nappali kórház ellátás (aktív és/vagy rehabilitáció) is tartozik az osztályhoz, akkor plusz egy-egy orvos, illetve szocioterapeuta alkalmazása indokolt 30 betegenként.

<b>Pszichiátriai rehabilitációs osztály személyi minimumfeltételei</b> (sürgősségi felvétel nincs)					
	<b>15 ágy</b>	<b>30 ágy</b>	<b>60 ágy</b>	<b>120 ágy</b>	<b>Megjegyzés</b>
<b>Összes orvos</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	
Ebből pszichiáter szakorvos	1	1	2	2	Ebből legalább az egyiknek több szakvizsgával kell rendelkeznie (pl. addiktológia, pszichoterápia, pszichiátriai rehabilitáció)
Klinikai szakpszichológus	0,5 (R)	0,5 (R)	1	1	
Szocioterapeuta/foglalkoztató (gyógyfoglalkoztató)/ mentálhigiénikus/ művészetterapeuta	1	1	1	1,5	
Szociális munkás	0,5	0,5	1	1	
Adminisztrátor	1	1	1	1	
Betegkísérő	1	1	1	1	
Szakápoló/ápoló OKJ	10	15	22	40	Szakképzett és szakképzetlenek aránya: 4:1

*Jelmagyarázat:*

R: részmunkaidőben

Amennyiben Nappali kórház ellátás is tartozik az osztályhoz, akkor plusz egy-egy orvos, illetve szocioterapeuta alkalmazása indokolt 30 betegenként.

<b>Gyermekpszichiátriai rehabilitáció fekvőbeteg szakellátás minimumfeltételei</b>		
	<b>progresszív ellátási szint</b>	
	<b>I. városi II. (megyei)</b>	<b>III. (egyetemi, országos)</b>
<b>Személyi feltételek:</b>		
<b>Összes orvos</b>	4/30 ágy	5/30 ágy
Gyermekpszichiáter több szakvizsgával (pszichiátria, pszichoterápia, gyermekneurológia, gyermekgyógyászat, rehabilitáció)	1	1
Gyermekpszichiáter	3	3
Szakorvos-jelölt	0	1
<b>Terapeuták száma</b>	7/30 ágy	6/30 ágy
Pszichoterapeuta	EL	EL
Pszichológus	EL	EL
Klinikai szakpszichológus	1	1
Pszichopedagógus	1	1
Gyógypedagógus	1	1
Logopédus	1	1
Szociális szervező/munkás	X	X
<b>Szakápoló/ápoló OKJ</b>	14/30 ágy	14/30 ágy
Pszichiátriai szakápoló	5	5
Általános ápoló/általános asszisztens	4	4
Gyógyfoglalkoztató szakasszisztens	1	1
Adminisztrátor	1	1
Betegfoglalkoztató	1	1
Betegkísérő	1	1
Takarító	1	1

<b>Tárgyi feltételek:</b>		
Diffrenciált ellátásra alkalmas felszerelt kórterem	2-4 ágy	2-4 ágy
Betegvizsgálatra, explorációra, egyéni és csoport pszichoterápiára alkalmas helyiségek	X	X
Szocioterápiára alkalmas helyiségek és eszközök	X	X
Általános szomatikus (belgyógyászati, neurológiai) vizsgálathoz szükséges eszközök	X	X
Gyógypedagógiai vizsgáló és fejlesztő eszközök	X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>		
Speciális és toxikológiai laboratórium	EL/EK	EL/EK
EEG	EL/EK	EL/EK
Képkeltő eljárások (CT, MR, SPECT)	EL/EK	EL/EK
Pszichodiagnosztika (intelligencia, személyiség tesztek)	EL	EL
Speciális pszichodiagnosztika (neuropszichológia, személyiségelemzés, életminőség, dementia)	EL/EK	EL
Gyermekgyógyászati és intenzív háttér	EL	EL
Bírói szemle (a nem önkéntes, illetve 18 éven aluli, vagy gondnokság alá helyezett betegeknek)	EK	EK

<b>Pszichoterápia</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>1805</b>
-----------------------	-------------------	-------------

<b>Pszichoterápiás rehabilitáció minimumfeltételei</b>		
	<b>progresszív ellátási szint</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
Pszichiáter pszichoterápiás és/vagy pszichiátriai rehabilitációs szakképesítéssel	X	X
Pszichiáter	X	X
Orvos		X
Orvos/klinikai szakpszichológus/pszichoterapeuta	X	X
Klinikai szakpszichológus	X	X
Szociális munkás	EL	EL
Pszichiátriai szakápoló	2	2
Szakápoló	X	X
Ápolási asszisztens	X	X
Gyógyfoglalkoztató szakasszisztens/mentálhigiénés szakasszisztens/terapeuta	X	X
Betegfoglalkoztató	X	X
<b>Tárgyi feltételek:</b>		
Differenciált ellátásra alkalmas, felszerelt kórterem	X	X
Betegvizsgálatra, explorációra, egyéni és csoport pszichoterápiára alkalmas helyiségek	X	X
Szocioterápiára alkalmas helyiségek és eszközök	X	X
Általános szomatikus (belgyógyászati, neurológiai) vizsgálathoz szükséges eszközök	X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>		
Speciális és toxikológiai laboratórium	EL/EK	EL/EK
Képkeltő eljárások (CT, MR, SPECT)	EL/EK	EL/EK
Pszichodiagnosztika (intelligencia, személyiség tesztek)	EL	EL
Speciális pszichodiagnosztika (neuropszichológia, személyiségelemzés, életminőség, dementia)	EL	
Belgyógyászati és intenzív terápiás háttér	EL/EK	EL

<b>Pszichoterápiás-rehabilitációs osztály személyi minimumfeltételei</b> (sürgősségi felvétel nincs)					
	<b>15 ágy</b>	<b>30 ágy</b>	<b>60 ágy</b>	<b>120 ágy</b>	<b>Megjegyzés</b>
<b>Összes orvos</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	
Ebből pszichiáter szakorvos/pszichoterápiás szakorvos	1	1	2	4	Ebből legalább kettőnek pszichoterápiás szakvizsgával/pszichoterapeuta képesítéssel kell rendelkeznie (kivétel: 15 ágyas részleg)
Klinikai szakpszichológus/pszichoterapeuta	2	2	4	5	Legalább 50%-ban pszichoterápiás szakvizsgával kell rendelkezni (kivétel 15 ágyas részleg)
Szocioterapeuta/foglalkoztató (gyógyfoglalkoztató)/mentálhigiénikus/művészetterapeuta	1	2	3	5	
Szociális munkás					elérhető
Adminisztrátor	1	1	1	2	
Betegkísérő	EL	EL	EL	EL	elérhető
Szakápoló/ápoló OKJ	8	9	11	18-20	Szakképzett és szakképzetlenek aránya: 4:1

Amennyiben Nappali kórház ellátás is tartozik az osztályhoz, akkor plusz egy-egy orvos, és/vagy szakpszichológus, és szocioterapeuta alkalmazása indokolt 30 betegenként.

Megjegyzés: ügyeleti ellátás nincs benne az orvos létszámban, szükség esetén külső ügyelet szükséges.

<b>Kiemelt Pszichoterápiás-rehabilitációs osztály személyi minimumfeltételei</b> (sürgősségi felvétel nincs)					
	<b>15 ágy</b>	<b>30 ágy</b>	<b>60 ágy</b>	<b>120 ágy</b>	<b>Megjegyzés</b>
<b>Összes orvos</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	
Ebből pszichiáter szakorvos/pszichoterápiás szakorvos	1	2	3	4	Ebből legalább kettőnek pszichoterápiás szakvizsgával /pszichoterapeuta képesítéssel kell rendelkeznie (kivétel: 15 ágyas részleg)
Klinikai szakpszichológus vagy klinikus szakpszichológus pszichoterapeuta	1	2	4	6	Legalább 50%-ban pszichoterápiás szakvizsgával kell rendelkezni (kivétel 15 ágyas részleg)
Szocioterapeuta/foglalkoztató (gyógyfoglalkoztató)/mentálhigiénikus/művészetterapeuta	1	2	4	6	
Szociális munkás					elérhető
Adminisztrátor	1	1	2	2	
Betegkísérő	EL	EL	EL	EL	elérhető
Szakápoló/ápoló OKJ	8	9	12	18-20	Szakképzett és szakképzetlenek aránya: 4:1

Amennyiben Nappali kórház ellátás is tartozik az osztályhoz, akkor plusz egy-egy orvos, és/vagy szakpszichológus, és szocioterapeuta alkalmazása indokolt 30 betegenként.

Megjegyzés: ügyeleti ellátás nincs benne az orvos létszámban, szükség esetén külső ügyelet szükséges.

<b>Pszichiátriai/pszichoterápiás – nem invazív beavatkozású – járóbeteg szakellátás minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Pszichiáter/pszichoterapeuta szakorvos vagy pszichoterapeuta/klinikai szakpszichológus	X
Jogász	EL/EK
Takarító	EL/EK
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
A rendelő általános feltételei (nem szükséges, kivéve, ha invazív beavatkozás is van)	X
Terápiás helyiség	X
Pszichodiagnosztikai eszközök	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
EEG, CT, MRI, Nukleáris medicina	EL/EK

A pszichiátriai/pszichoterápiás nem invazív magánrendelésre vonatkozóan eltérőek a tárgyi és személyi feltételek. (Nem szükséges csempe, vizsgáló ágy, de például szükséges növény, fotel stb., zárt rendelés esetén nem szükséges váró.)

<b>Krónikus pszichiátriai osztály személyi minimumfeltételei</b>					
	<b>15 ágy</b>	<b>30 ágy</b>	<b>60 ágy</b>	<b>120 ágy</b>	<b>Megjegyzés</b>
<b>Összes orvos</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	
Ebből pszichiáter szakorvos	1	1	1	1	
Klinikai szakpszichológus	0,5 (R)	0,5 (R)	0,5 (R)	0,5 (R)	
Szocioterapeuta/foglalkoztató (gyógyfoglalkoztató)/ mentálhigiénikus/művészetterapeuta	0,5	1	1	1	
Szociális munkás	0,5	0,5	1	1	
Adminisztrátor	1	1	1	1	
Betegkísérő	1	1	1	1	
Szakápoló/ápoló OKJ	10	15	22	40	Szakképzett és szakképzetlenek aránya: 4:1

Jelmagyarázat:

R: részmunkaidőben

Megjegyzés: ügyeleti ellátás nincs benne az orvos létszámban, szükség esetén külső ügyelet szükséges.

<b>Tárgyi feltételek:</b>	
Általános osztály feltételei+	X
Szocioterápia eszközei	X
Pszichodiagnosztika (intelligencia, személyiség tesztek)	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
EEG	EL/EK
Belgyógyászati és intenzív terápiás háttér	EL/EK
„Bírói szemle”	EK

<b>Addiktológia</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>1801</b>
---------------------	-------------------	-------------



**Addiktológiai fekvőbeteg osztály minimumfeltételei**

Az addiktológiai fekvőbeteg osztály esetében a pszichiátriai osztály általános feltételei alkalmazandók.

<b>Járóbeteg szakellátás/gondozó minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Addiktológus vagy addiktológiában jártas pszichiáter szakorvos	1
Addiktológus szakorvos és/vagy pszichiáter szakorvos (további rendelésenként)	1
Klinikai szakpszichológus	1
Segítő foglalkozású diplomás (szociális munkás, addiktológus konzultáns, gyógy-, pszichopedagógus, stb.)	1
Szakasszisztens (pl. klinikai szakápoló)	1
Jogász	EL/EK
<b>Tárgyi feltételek:</b> a rendelő általános feltételei +	
Sürgősségi táska	X
Magnetofon	EL/EK
Diktafon	EL/EK
Vizelet-gyorsteszték (drogbetegek ellátása esetén)	X
Pszichodiagnosztika eszközei	X
ASI (addikció súlyossági index teszt)	EL/EK
MALT	EL/EK
AUDIT-5	X
CAGE	X
Pompidou	EL/EK
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
EEG, CT, MRI, Nukleáris medicina	EL/EK

	<b>Addiktológiai rehabilitáció minimumfeltételei</b>		
	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>			
<b>Összes orvos</b>		2	2
Szakorvos: belgyógyász/háziorvos addiktológiai gyakorlattal		1 R	1 R
Szakorvos: addiktológus/pszichiátriai rehabilitáció szakorvosa/pszichiáter addiktológiai gyakorlattal		1 R	1 R
Minden további 20 ágyra további 1 orvos (részmunkaidőben)			
<b>Egyéb felsőfokú képesítéssel rendelkező diplomás</b>		4	4
Szociális munkás		1	1
Addiktológiai konzultáns		1	1
Gyógypedagógus/pszichopedagógus		1	1
Szociálpedagógus		EL	EL
Gyógytornász		EL	EL
Dietetikus		EL	EL
Klinikai szakpszichológus		EL	EL
Mentálhigiénikus		EL	EL
Jogász		EL	EL
Adminisztrátor		R	R
<b>Ápoló</b>			
Szakápoló/ápoló OKJ		10	10
Általános ápoló/általános asszisztens/ápolási asszisztens		2	2
Gyógyfoglalkoztató		1	1

<b>Tárgyi feltételek:</b>		
Differenciált ellátásra alkalmas, felszerelt kórtermek	X	X
Betegvizsgálatra, explorációra, egyéni és csoport pszichoterápiára alkalmas helyiségek	X	X
Szocioterápiára alkalmas helyiségek és eszközök	X	X
Általános szomatikus (belgyógyászati, neurológiai) vizsgálathoz szükséges eszközök	X	X
Foglalkoztató helyiség	1	1
Vizeleteszt vételére alkalmas helyiség	1	1
Csoportszoba	1	1
Pszichodiagnosztika (intelligencia, személyiség tesztek)	X	X
Vizelet-gyorsteszték: drogonként 5 db; alkoholszonda	X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>		
Speciális pszichodiagnosztika (neuropszichológia, személyiségelemzés, életminőség, demencia, addiktológiai súlyossági teszt)	EL	EL
EEG	EL/EK	EL
Képkalkító eljárások (CT, MR, SPECT)	EL/EK	EL/EK
Belgyógyászati háttér	EL/EK	EL/EK
Bírói szemle (18 év alatti nem önkéntes, gondnokság alá helyezett személyeknél)	EK	EK

Jelmagyarázat:

R: részmunkaidőben

<b>Alkohológia</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>1811</b>
<b>Drogbeteg ellátás</b>		<b>1821</b>
<b>Egyéb szenvedélybetegség ellátás</b>		<b>1831</b>

<b>Drogambulancia minimumfeltételei</b> heti 30 rendelési órára	
<b>Személyi feltételek:*</b>	
Addiktológus (vagy addiktológiában jártas pszichiáter szakorvos)	1
Addiktológus vagy pszichiáter szakorvos (további rendelésenként)	1
Klinikai szakpszichológus/pszichológus	1
Segítő foglalkozású diplomás (szociális munkás, addiktológus konzultáns, gyógy-pszichopedagógus, stb.)	1
Asszisztens/szakápoló	1
Jogász	EL/EK
<b>Tárgyi feltételek:</b> a rendelő általános feltételei +	
<b>1. Helyiségek</b>	
Vizeleteszt vizsgálatra alkalmas helyiség	1
Csoportszoba	1
<b>2. Alapfelszerelés</b>	
Magnetofon	EL/EK
Diktafon	EL/EK
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
A drogambulancia területén elvégzendő vizsgálatok:	
Vizelet-gyorsteszték	drogonként legalább 50 db
Pszichodiagnosztika	legalább 1 személyiség-teszt
ASI	EL/EK
EEG	EL/EK

\* Részmunkaidőben is lehet arányos személyi feltételekkel

**Szenvedélybeteg Rehabilitációs Intézet**  
(alkohol-, gyógyszer-, kábítószerfüggők, stb. számára)

A drog(alkohol)terápiás intézmények célja a gyógyító közösségbe kerülő szerhasználati és viselkedési addikciós problémával küzdő kliensek absztinencia-orientált gyógyítása, munkára, drog(alkohol)mentes szociális kapcsolatokra való alkalmasságuk kialakítása, valamint társadalomba való visszailleszkedésük elősegítése.

A drog(alkohol)terápiás intézmények a mindenkor érvényben lévő jogszabályok alapján működnek.

A drog(alkohol)terápiás intézmények sokféle szakmai elmélet, vallási és etikai meggyőződés alapján működhetnek. Egy közös konceptuális keretet azonban szükséges megfogalmazni, és elméleti alapelvként minden drogterápiás közösség számára javasolni. Ez az ún. terápiás közösség-modell (De Leon, 1994).

A drog(alkohol)terápiás közösség-modell jellemzői:

- hierarchikus struktúra, amelyben a professzionális személyzet mellett a programban részt vevő kliensek – fejlődésüknek megfelelően – maguk is a hierarchia egyes fokain állnak;
- a munka mint a nevelés és a gyógykezelés alapvető eszköze;
- a kölcsönös önségítés elve;
- az egyenrangú kortársak (a programban részt vevő kliensek) és a professzionális személyzet szerepmodellként facilitálják a rezidensek fejlődését;
- a közösségépítés aktivitásai, amelyek elősegítik a közösségbe való asszimilációt;
- a kívánatos és nemkívánatos viselkedés következetes pozitív és negatív megerősítése stabil érték és normarendszer alapján.

**Felvételi indikáció:**

A rehabilitációs program alapja az önkéntesség és motiváltság. A kliensek felvételének alapkritériuma az abúzus (visszaélészerű szerhasználat), vagy az addikció (függőség) nemzetközileg elismert mérőeszközökkel történő kimutatása.

**Időtartam:**

A program minimális időtartama 2 hét, maximális időtartama három év (36 hónap).

<b>Szenvedélybeteg Rehabilitációs Intézet minimumfeltételei</b>			
20 ágyra			
	<b>progresszív ellátási szint</b>		
<b>Személyi feltételek:</b>	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyzeti létszám</b>			
<b>Összes orvos</b>		2 R	2 R
Szakorvos: belgyógyász/házi orvos addiktológiai gyakorlattal		1 R	1 R
Szakorvos: az egység működése szempontjából jelentős szakvizsgával (addiktológia, pszichiátriai rehabilitáció, rehabilitáció, pszichiátria, ez utóbbiak jelentős addiktológiai tapasztalattal)		1 R	1 R
Minden további 20 ágyra további 1 orvos (részmunkaidőben)			
<b>Egyéb felsőfokú képesítéssel rendelkező diplomás</b> (szociális munkás, addiktológiai konzultáns, gyógypedagógus/pszichopedagógus)		3	3
Szociálpedagógus		EL/EK	EL/EK
Gyógyfoglalkoztató		EL/EK	EL/EK
Gyógytornász		EL/EK	EL/EK
Dietetikus		EL/EK	EL/EK
Klinikai szakpszichológus		EL/EK	EL/EK
Mentálhigiénikus		EL/EK	EL/EK
Jogász		EL/EK	EL/EK
Adminisztrátor		R	R
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
Betegvizsgáló, explorációra, egyéni és csoport pszichoterápiára alkalmas helyiségek		X	X
Szocioterápiára alkalmas helyiségek és eszközök		X	X
Általános szomatikus (belgyógyászati, neurológiai) vizsgálathoz szükséges eszközök		X	X
Foglalkoztató helyiség		1	1

Vizeletteszt vételére alkalmas helyiség		1	1
Csoportszoba		1	1
Vizelet-gyorsteszték: drogonként 5 db; alkoholszonda		X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Pszichodiagnosztika (intelligencia, személyiség tesztek)		EL	EL
Speciális pszichodiagnosztika (neuropszichológia, személyiségelemzés, életminőség, dementia, addiktológiai súlyossági teszt)		EL/EK	EL
Belgyógyászati és intenzív terápiás háttér		EL/EK	EL/EK

Jelmagyarázat:

R: részmunkaidőben

## RADIOLÓGIA

<b>Általános röntgendiagnosztika</b>	<b>Szakkód:</b>	<b>5100</b>
--------------------------------------	-----------------	-------------

### INTEGRÁLT RADIOLÓGIAI OSZTÁLY

(az intézmény ellátási igényeihez szükséges valamennyi képalkotó diagnosztikai és intervenció radiológiai tevékenység összessége)

#### Ellátási szintek

A képalkotó diagnosztikával és intervenció radiológiával szemben támasztott követelményszintet az ellátott intézmény igényei szabják meg. Kérdéses esetben az ún. radiológiai munkahely besorolási szintjére, illetve az attól való eltérés lehetőségére az ÁNTSZ ad véleményt, a megyei szakfelügyelő főorvos és a Szakmai Kollégium véleményének figyelembevételével.

Több intézményt ellátó diagnosztikai központok esetében a szintet a legmagasabb szintű intézmény igényei alapján kell meghatározni.

Egyprofilú intézmények esetében a képalkotó diagnosztikai és intervenció terápiai ellátási igényt értelemszerűen az adott profilhoz kell adaptálni.

A tárgyi feltételek biztosításához valamennyi modalitás esetén szükséges a rendszeres karbantartás és minőség-ellenőrzés igazolása.

<b>iR-1 szint:</b>	<b>Járóbeteg-szakellátó intézet, rehabilitációs/krónikus fekvőbeteg-ellátó intézet:</b> általános röntgen- és UH-diagnosztika
<b>iR-2 szint:</b>	<b>Aktív fekvőbeteg-ellátó intézet:</b> általános röntgen- és UH-diagnosztika mellett speciális röntgen- és UH-diagnosztika, UH-vezérelt invazív diagnosztika, szükség esetén általános CT-diagnosztika
<b>iR-3 szint:</b>	<b>Súlyponti fekvőbeteg-szakellátó intézet, sürgősségi és onkológiai centrum, egyetemi klinikai központ, országos intézet:</b> általános és speciális röntgen, UH-, CT-diagnosztika, általános és speciális MR diagnosztika, invazív vascularis diagnosztika (DSA), DSA-, UH-, CT-, szükség esetén MR-vezérelt intervenció radiológiai eljárások <b>Munkahelyi vezetői követelmény:</b> tudományos minősítés (vagy egyenértékű oktatási-kutatási tapasztalat). A munkahelynek alkalmasnak kell lennie a radiológia területén alap-és szakképzésre, illetve továbbképzésre, képesnek kell lennie tudományos kutatásokban való részvételre.

iR = integrált ellátási szint

Ellátási szintek minimumfeltételei			
<b>Személyi feltételek:</b>	<b>iR-1</b>	<b>iR-2</b>	<b>iR-3</b>
<i>1. Orvos</i>			
Radiológus szakorvos*	1	4	8
Ebből neuroradiológus szakorvos**			1
Ebből gyermekradiológus szakorvos**			1
Nem szakorvos		X	X
Részleges vagy teljes akkreditáció rezidensképzésre		X	X

2. Egyéb diplomás			
Fizikus/mérnök/informatikus			1
3. Röntgen asszisztens/radiográfus	2	3	5
Képi diagnosztikai szakasszisztens		X	4
Röntgen műtős szakasszisztens/intervenciós szakasszisztens/képi diagnosztikai és intervenciós szakasszisztens/ultrahang szakasszisztens/szonográfus szakasszisztens		X	2
Diagnosztikai képkalkotó/képkalkotó diagnosztikai analitikus (BSc szintű)		X	2
4. Egyéb			
Adminisztrátor	X	X	X
Takarító	X	X	X
Betegszállítási lehetőség (folyamatosan)		X	X

\*: iR-2: egy szakorvost helyettesíthet szakorvosjelölt.

iR-3: két szakorvost helyettesíthet szakorvosjelölt. Modalitásonként legalább egy szakorvos szükséges.

Szakorvosjelölt a modalitások harmadában helyettesítheti a szakorvost.

\*\* Ha az ellátási profil – nagy forgalmú gyermekgyógyászat (min. 50 ágy), illetve idegsebészeti osztály – indokolja.

#### Definíciók:

Röntgenasszisztens (5.2 OKJ)

Röntgen szakasszisztens, képi diagnosztikai szakasszisztens (5.4 OKJ)

Röntgen-műtős szakasszisztens (5.4 OKJ)

Felsőfokú, akkreditált, képi diagnosztikai és intervenciós szakasszisztens (5.5 OKJ)

Főiskolai végzettségű diplomás radiográfus

Magasabb képzettségű szakdolgozó helyettesítheti az alacsonyabb képzettségűt.

Részmunkaidő esetén a létszám a munkaidőkeret függvényében megosztható.

#### Megjegyzés:

Az integrált radiológiai osztály teljes, minimális felépítése (személyi feltételek, gép, stb.) a személyzet és gépek tekintetében is az egyes különálló részlegekhez képest alacsonyabb létszámmal és kevesebb vizsgálóhellyel és géppel megoldható.

A több műszakos ellátások (UH, CT, MR) esetében a személyi minimumfeltételek a műszakszám arányában növekednek.

Általános röntgendiagnosztika minimumfeltételei	
<b>Személyi feltételek:</b>	
2 munkahelyenként (a forgalom függvényében lehet részmunkaidős)	
Radiológus szakorvos (lehet részállású, műszakok számától függően)	1
Rtg. asszisztens, /rtg. szakasszisztens/képi diagnosztikai szakasszisztens/radiográfus	2
Adminisztrátor*	X

\*lehet két modalitásonként 1 fő

<b>Tárgyi feltételek:</b>	R-1	R-2	R-3
<b>1. Helyiségek (általános és szakmai)</b>			
Röntgenvizsgáló-helyiség	1	2	3
Előhívó helyiség (kivéve: digitális rtg. és daylight hívó)	1	1	2
Lelet és kép archívum (film és/vagy digitális)	X	X	X
<b>2. Gépek, műszerek, berendezések</b>			
Hagyományos vagy digitális röntgenfelvételező <sup>NE</sup>	1	2	2
Hagyományos vagy digitális röntgenátvilágító <sup>NE</sup>		1	1
Hagyományos vagy digitális multifunkciós rtg.-készülék <sup>NE</sup> (helyettesítheti az átvilágítót)			1
Filmelőhívó vagy digitális kiolvasó <sup>NE</sup>	1	1	2
Digitális hard-copy printer <sup>NE</sup> (digitális rtg. esetén, hálózati)	1	1	2
Felvételi kazettakészlet fóliákkal vagy foszforlemezzel <sup>NE</sup>	X	X	X
Filmbetöltő szárasztal <sup>NE</sup> (kivéve: digitális rtg.)	X	X	X
Adatráfényképező <sup>NE</sup> (kivéve: digitális rtg.)	X	X	X
Nézőszekrény <sup>NE</sup> (digitális rtg.: munkaállomások)	X	X	X
Magazintáras nézőszekrény <sup>NE</sup> (ha nem digitális)			X
<b>3. Sugárvédelmi eszközök<sup>NE</sup></b>			
Ólomkesztyű	X	X	X
Pajzsmirigy, szem, gonád ólomtakarások	X	X	X

Ólomgumi köpeny	X	X	X
4. Sürgősségi ellátási eszközök (i.v. kontrasztanyag használata esetén)			
Lélegeztető ballon, tubusok		X	X
5. Archiválás			
Archiváló bútorzat	X	X	X
Digitális archiválórendszer (digitális a rtg.)	X	X	X

A több modalitást működtető központokban a betegek és a személyzet számára előírt feltételek a szükséges mértékig összevonhatók.

<b>Mammográfiai szűrés és diagnosztika</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>5102</b>
--	-------------------	-------------

<b>Mammográfiai szűrés és diagnosztika minimumfeltételei</b>		
<b>Személyi feltételek:</b>	<b>Emlő szűrőállomás</b>	<b>Emlő klinikai diagnosztika</b>
Radiológus szakorvos (lehet részállású, műszakok számától függően)	2*	1
Röntgenasszisztens/rtg. szakasszisztens/képi diagnosztikai szakasszisztens/radiográfus	2	2
Diagnosztikai képalkotó/képalkotó diagnosztikai analitikus (BSc szintű)	EL	EL
Adminisztrátor**	2	1
Egészségügyi ügyvitelszervező-informatikus (statisztikai feldolgozás) lehet részállás	X	X

\* csak leolvasáshoz (kettős leletezés) a forgalom függvényében, lehet részmunkaidős

\*\* lehet két modalitásonként 1 fő

A mammographiás szűrés és klinikai emlődiagnosztika működésének további feltétele, hogy az ott dolgozó (legalább 1 fő) radiológus szakorvos a Radiológiai Szakmai Kollégium és a Magyar Radiológusok Társasága Emlődiagnosztikai Szekciójára által kiadott emlődiagnosztikai jártassági igazolással rendelkezzen.

<b>Tárgyi feltételek:</b>	<b>Szűrés</b>	<b>Klinikai</b>
<b>1. Helyiségek (általános és szakmai)</b>		
Ultrahangvizsgáló-helyiség		1
Mammográfiai vizsgáló	1	1
Előhívó helyiség (kivéve: digitális mammográfia)	X	X
Lelet és kép archívum (film és/vagy digitális)	X	X
<b>2. Gépek, műszerek, berendezések</b>		
Hagyományos vagy digitális mammograph (legfeljebb 15 éves, Mo-anód, kettős fókusz) <sup>NE</sup>	1	1
Dedikált emlő-ultrahang berendezés (legfeljebb 15 éves) <sup>NE</sup>		X
Filmelőhívó vagy digitális kiolvasó vagy dir. dig. rendszer <sup>NE</sup>	X	X
Digitális hard-copy printer (dig. rendszer esetén, hálózati) <sup>NE</sup>	X	X
Felvételi kazettakészlet fóliákkal vagy foszforlemezzel (kivéve: dir. dig.) <sup>NE</sup>	X	X
Filmbetöltő szárasztal (kivéve: digitális rtg.) <sup>NE</sup>	X	X
Adatráfényképező (kivéve: digitális rtg.) <sup>NE</sup>	X	X
Speciális mammogr. nézőszekrény + (ha digitális rtg.) spec. mammogr. monitor) <sup>NE</sup>	X	X
<b>3. Sugárvédelmi eszközök</b>		
Ólomgumi köpeny	X	X
<b>4. Sürgősségi ellátási eszközök (i.v. kontrasztanyag használata esetén)</b>		
<b>5. Archiválás</b>		
Archiváló bútorzat	X	X
Digitális archiváló rendszer (ha digitális a rtg.), teljes képi archiválás biztosítása helyben	X	X

A több modalitást működtető központokban a betegek és a személyzet számára előírt feltételek a szükséges mértékig összevonhatók.

<b>Angiográfias diagnosztika</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>5103</b>
----------------------------------	-------------------	-------------

<b>Angiográfias diagnosztika minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	<b>DSA</b>
Radiológus szakorvos (lehet részállású, műszakok számától függően)	2
Röntgenasszisztens/rtg. szakasszisztens/rtg.-műtős szakasszisztens/képi diagnosztikai szakasszisztens/radiográfus/képi diagnosztikai és intervenciós szakasszisztens	2
Rtg. műtős szakasszisztens/intervenciós szakasszisztens	2
Diagnosztikai képkalkotó/képkalkotó diagnosztikai analitikus (BSc szintű)	EL
Adminisztrátor*	X

\*lehet két modalitásonként 1 fő

<b>Tárgyi feltételek:</b>	
<b>1. Helyiségek (általános és szakmai)</b>	<b>R-3</b>
DSA-vizsgáló előkészítővel	1
Lelet és kép archívum (film és/vagy digitális)	X
<b>2. Gépek, műszerek, berendezések</b>	
DSA <sup>NE</sup> (legfeljebb 10 éves) telepített, rögzített, képerősítő és cső kényszerkapcsolásban, képerősítő célnak megfelelően méretezett, cső és generátor folyamatos üzemre, nagysebességű, ismételt sorozatokra méretezett	1
Ultrahang berendezés <sup>NE</sup> (legfeljebb 15 éves)	X
Nagy nyomású fecskendő <sup>NE</sup> (injektor)	1
Digitális hard-copy printer <sup>NE</sup> (hálózati)	1
Magazintáras nézőszekrény <sup>NE</sup> vagy diagnosztikus munkaállomás	X
<b>3. Sugárvédelmi eszközök</b>	
Ólomkesztyű	X
Pajzsmirigy, szem, gonád ólomtakarások	X
Ólomgumi köpeny	X
<b>4. Sürgősségi ellátási eszközök (i.v. kontrasztanyag használata esetén):</b>	
Lélegeztető ballon, tubusok	X
Lélegeztetőkészülék oxigénellátással <sup>NE</sup>	X
Altatógép <sup>NE</sup> (neuroendovasculáris intervenció végzése esetén)	X
<b>5. Archiválás</b>	
Digitális archiválórendszer <sup>NE</sup>	X
Állandósági vizsgálatok	X

A több modalitást működtető központokban a betegek és a személyzet számára előírt feltételek a szükséges mértékig összevonhatók.

<b>Intervenciós radiológia</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>5104</b>
--------------------------------	-------------------	-------------

<b>A) Extravasculáris invazív diagnosztika és terápiás intervenciók</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	<b>Intervenció (UH-, CT-, MR-vezérelt)</b>
Radiológus szakorvos (lehet részállású, heti műszakok számától függően)	1
Röntgenasszisztens/rtg. szakasszisztens/képi diagnosztikai szakasszisztens/radiográfus, képi diagnosztikai és intervenciós szakasszisztens	2
Rtg. műtős szakasszisztens/intervenciós szakasszisztens	2
Diagnosztikai képkalkotó/képkalkotó diagnosztikai analitikus (BSc szintű)	X
Adminisztrátor*	X

\*lehet két modalitásonként 1 fő

<b>B) Vascularis terápiás intervenciók</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	<b>DSA</b>
Radiológus szakorvos (lehet részállású, heti műszakok számától függő)	X
Röntgenasszisztens/rtg. szakasszisztens/képi diagnosztikai szakasszisztens/radiográfus, képi diagnosztikai és intervenciók szakasszisztens	2
Rtg. műtős szakasszisztens/intervenciók szakasszisztens	2
Diagnosztikai képalkotó/képalkotó diagnosztikai analitikus (BSc szintű)	X
Adminisztrátor*	X

\* lehet két modalitásonként 1 fő

A vascularis terápiás intervenciók csak a Radiológiai Szakmai Kollégium és a Magyar Cardiovascularis és Intervenciók Radiológus Társaság által kiadott jártassági igazolással rendelkező szakorvos által irányított munkahelyen végezhető.

<b>Tárgyi feltételek:</b>	
<b>1. Helyiségek (általános és szakmai)</b>	<b>R-3</b>
DSA-vizsgáló előkészítővel	1
Lelet és kép archívum (film és/vagy digitális)	X
<b>2. Gépek, műszerek, berendezések</b>	
DSA (legfeljebb 10 éves) telepített, rögzített, képerősítő és cső kényszerkapcsolásban, képerősítő célnak megfelelően méretezett, cső és generátor folyamatos üzemre, nagysebességű, ismételt sorozatokra méretezett	1
Ultraszang berendezés (legfeljebb 15 éves)	X
Nagy nyomású fecskendő (injektor)	X
Digitális hard-copy printer (hálózati)	X
Magazintáras nézőszekrény vagy diagnosztikus munkaállomás	X
<b>3. Sugárvédelmi eszközök</b>	
Ólomkesztyű	X
Pajzsmirigy, szem, gonád ólomtakarások	X
Ólomgumi köpeny	X
<b>4. Sürgősségi ellátási eszközök (i.v. kontrasztanyag használata esetén)</b>	
Lélegeztető ballon, tubusok	X
Lélegeztetőkészülék oxigénellátással <sup>NE</sup>	X
Altatógép (neuroendovascularis intervenció végzése esetén)	X
<b>5. Archiválás</b>	
Digitális archiváló rendszer	X
Állandósági vizsgálatok	X

A több modalitást működtető központokban a betegek és a személyzet számára előírt feltételek a szükséges mértékig összevonhatók.

<b>CT</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>5201</b>
-----------	-------------------	-------------

<b>Computer tomographia minimumfeltételei</b>		
<b>Személyi feltételek:</b> (műszakonként legalább):	<b>CT</b>	<b>Intervenció (CT-vezérelt)</b>
Radiológus szakorvos (lehet részállású, műszakok számától függően)	1	1 +
Képi diagnosztikai szakasszisztens/képi diagnosztikai intervenciók szakasszisztens/CT-MRI szakasszisztens	2	2
Rtg. műtős szakasszisztens, lehet részállású	0	X
Diagnosztikai képalkotó/képalkotó diagnosztikai analitikus (BSc szintű)	1	1
Adminisztrátor*	1	1

\* lehet két modalitásonként 1 fő

<b>Tárgyi feltételek:</b>		
<b>1. Helyiségek (általános és szakmai)</b>	<b>R-2</b>	<b>R-3</b>
CT-vizsgáló, előkészítő és vezérlőhelyiség	1	1
Lelet és kép archívum (film és/vagy digitális)	X	X
Raktár	X	X



<b>2. Gépek, műszerek, berendezések</b>		
CT-spirál <sup>NE</sup> (legfeljebb 10 éves)	1	
CT multislice <sup>NE</sup> (legfeljebb 10 éves, kardiologiai tevékenység esetén min. 16 szelet, EKG vez. lehetőség)		1
Nagy nyomású fecskendő (injektor)	1	1
Digitális hard-copy printer <sup>NE</sup> (hálózati)	1	1
Nézőszekrény	X	X
Munkaállomás	X	X
<b>3. Sugárvédelmi eszközök</b>		
Ólomkesztyű	X	X
Ólomgumi köpeny	X	X
<b>4. Sürgősségi ellátási eszközök (i.v. kontrasztanyag használata esetén)</b>		
Lélegeztető ballon, tubusok	X	X
Lélegeztetőkészülék oxigénellátással <sup>NE</sup>	X	X
Altatógép <sup>NE</sup> (sürgősségi és gyermek-ellátás esetén)		X
<b>5. Archiválás</b>		
Digitális archiváló rendszer	X	X
Vizsgálati protokollok	X	X
Dolgozók sürgősségi ellátásra való felkészítése	X	X
Állandósági vizsgálatok	X	X

A több modalitást működtető központokban a betegek és a személyzet számára előírt feltételek a szükséges mértékig összevonhatók.

<b>MRI</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>5202</b>
------------	-------------------	-------------

<b>Személyi feltételek:</b> (műszakonként)	<b>MR</b>
Radiológus szakorvos (lehet részállású, műszakok számától függően)	1
Képi diagnosztikai szakasszisztens/képi diagnosztikai intervenció szakasszisztens/CT-MRI szakasszisztens	2
Diagnosztikai képalkotó/képalkotó diagnosztikai analitikus (BSc szintű)	1
Adminisztrátor*	X

\*lehet két modalitásonként 1 fő

<b>Tárgyi feltételek:</b>	<b>R-3</b>
<b>1. Helyiségek (általános és szakmai)</b>	
MRI-vizsgáló, előkészítő és vezérlőhelyiség	1
Lelet és kép archívum (film és/vagy digitális)	X
<b>2. Gépek, műszerek, berendezések</b>	
MR (legfeljebb 10 éves, cardiologiai és spec. neurológiai vizsgálathoz min. 1.5 T)	1
Nagy nyomású injektor MR kompatibilis	1
Digitális hard-copy printer (hálózati)	X
Nézőszekrény	X
Munkaállomás	1
<b>3. Sugárvédelmi eszközök</b>	
<b>4. Sürgősségi ellátási eszközök (i.v. kontrasztanyag használata esetén)</b>	
Lélegeztető ballon, tubusok <sup>NE</sup>	X
Lélegeztetőkészülék oxigénellátással (sürgősségi ellátás esetén, MR-komp.) <sup>NE</sup>	X
Altatógép (gyermek-ellátás esetén, MR-kompatibilis) <sup>NE</sup>	X
<b>5. Archiválás</b>	
Digitális archiváló rendszer	X
Állandósági vizsgálatok	X

A több modalitást működtető központokban a betegek és a személyzet számára előírt feltételek a szükséges mértékig összevonhatók.

<b>Ultrahang diagnosztika</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>5301</b>
-------------------------------	-------------------	-------------

**Általános radiológiai ultrahang**

<b>Személyi feltételek:</b>	<b>UH (munkahelyenként)</b>
Radiológus szakorvos (lehet részállású, műszakok számától függően)	1
Ultrahang szakasszisztens/szonográfus szakasszisztens	EL
Adminisztrátor*	1

\* lehet két modalitásonként 1 fő

<b>Tárgyi feltételek:</b> (progresszív ellátási szintenként)			
<i>1. Helyiségek (általános és szakmai)</i>	<b>R-1</b>	<b>R-2</b>	<b>R-3</b>
Ultrahangvizsgáló-helyiség	1	1	2
Lelet és kép archívum (film és/vagy digitális)	X	X	X
<i>2. Gépek, műszerek, berendezések</i>			
Ultrahang alapberendezés (legfeljebb 15 éves) <sup>NE</sup>	1		1
Ultrahang közép-felső szintű berendezés (legfeljebb 15 éves) <sup>NE</sup>		1	2
Digitális hard-copy printer (hálózati) <sup>NE</sup>	X	1	1
Nézőszekrény (digitális rtg.: munkaállomások)	X	X	X
<i>3. Sugárvédelmi eszközök</i>			
<i>4. Sürgősségi ellátási eszközök (i.v. kontrasztanyag használata esetén)</i>			
<i>5. Archiválás</i>			
Digitális és/vagy hard-copy archiválórendszer <sup>NE</sup>	X	X	X
Állandósági vizsgálatok igazolása			

A több modalitást működtető központokban a betegek és a személyzet számára előírt feltételek a szükséges mértékig összevonhatók.

<b>Gasztroenterológiai ultrahang diagnosztika</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>5305</b>
---	-------------------	-------------

<b>Gasztroenterológiai ultrahang diagnosztika minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	<b>UH (munkahelyenként)</b>
Szakorvos (radiológus vagy gastroenterologus)	1
Ultrahang szakasszisztens/szonográfus szakasszisztens	EL
Adminisztrátor*	1

\* lehet két modalitásonként 1 fő

<b>Tárgyi feltételek:</b> (ellátási szintenként)	<b>R-1</b>	<b>R-2</b>	<b>R-3</b>
<i>1. Helyiségek (általános és szakmai)</i>			
Ultrahangvizsgáló-helyiség	1	1	1
Lelet és kép archívum (film és/vagy digitális)	X	X	X
<i>2. Gépek, műszerek, berendezések</i>			
Ultrahang alapberendezés (legfeljebb 15 éves) <sup>NE</sup>	1		1
Ultrahang közép-felső szintű berendezés (legfeljebb 15 éves) <sup>NE</sup>		1	1
Digitális hard-copy printer (hálózati) <sup>NE</sup>	1	1	1
Nézőszekrény (digitális rtg.: munkaállomások)	X	X	X
<i>3. Sugárvédelmi eszközök</i>			
<i>4. Sürgősségi ellátási eszközök (i.v. kontrasztanyag használata esetén):</i>			
<i>5. Archiválás</i>			
Digitális és/vagy hard-copy archiválórendszer <sup>NE</sup>	X	X	X
Állandósági vizsgálatok	X	X	X

A több modalitást működtető központokban a betegek és a személyzet számára előírt feltételek a szükséges mértékig összevonhatók.

<b>Neuroradiológia</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>5105</b>
------------------------	-------------------	-------------

### Neuroradiológia

<b>A) Neuro – Röntgendiagnosztika minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b> (2 munkahelyenként)	
Radiológus/neuroradiológus szakorvos (lehet részállású)	1
Röntgenasszisztens/rtg. szakasszisztens/képi diagnosztikai szakasszisztens	Modalitásonként 1
Adminisztrátor*	X

\*lehet két modalitásonként 1 fő

<b>Tárgyi feltételek:</b>	<b>R-2</b>	<b>R-3</b>
<b>1. Helyiségek (általános és szakmai) *</b>		
Röntgenvizsgáló-helyiség	1	1
Előhívó helyiség (kivéve: digitális rtg. és daylight hívó)	X	X
Lelet és kép archívum (film és/vagy digitális)	X	X
<b>2. Gépek, műszerek, berendezések</b>		
Hagyományos vagy digitális röntgenfelvételező	1	1
Hagyományos vagy digitális multifunkciós rtg.-készülék		1
Filmelőhívó vagy digitális kiolvasó	X	X
Digitális hard-copy printer (digitális rtg. esetén, hálózati) <sup>NE</sup>	1	2
Felvételi kazettakészlet fóliákkal vagy foszforlemezzel <sup>NE</sup>	X	X
Filmbetöltő szárazasztal (kivéve: digitális rtg.)	X	X
Adatráfényképező (kivéve: digitális rtg.)	X	X
Nézőszekrény (digitális rtg.: munkaállomások)	X	X
<b>3. Sugárvédelmi eszközök</b>		
Ólomkesztyű	X	X
Pajzsmirigy, szem, gonád ólomtakarások	X	X
Ólomgumi köpeny	X	X
<b>4. Sürgősségi ellátási eszközök (i.v. kontrasztanyag használata esetén)</b>		
Lélegeztető ballon, tubusok <sup>NE</sup>	X	X
<b>5. Archiválás</b>		
Archiváló bútorzat	X	X
Digitális archiváló rendszer (ha digitális a rtg.) <sup>NE</sup>	X	X
Állandósági vizsgálatok	X	X

\*A több modalitást működtető központokban a betegek és a személyzet számára előírt feltételek a szükséges mértékig összevonhatók.

Új rendszerek telepítése során előnyben kell részesíteni a digitális képalkotást.

<b>B) Ultrahang és neurosonographia</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	<b>UH (munkahelyenként)</b>
Radiológus/neuroradiológus szakorvos (lehet részállású, műszakok számától függően)	1
Ultrahang szakasszisztens/szonográfus szakasszisztens	EL
Adminisztrátor*	X

\*lehet két modalitásonként 1 fő

<b>Tárgyi feltételek:</b>	<b>R-2</b>	<b>R-3</b>
<b>1. Helyiségek (általános és szakmai) *</b>		
Ultrahangvizsgáló-helyiség	1	1
Lelet és kép archívum (film és/vagy digitális)	X	X
<b>2. Gépek, műszerek, berendezések</b>		
Ultrahang alapberendezés (legfeljebb 15 éves) <sup>NE</sup>	1	1
Ultrahang közép-felső szintű berendezés (legfeljebb 15 éves) <sup>NE</sup>	1	1
Digitális hard-copy printer (hálózati) <sup>NE</sup>	1	1
Nézőszekrény (digitális rtg.: munkaállomások)	X	X
<b>3. Sugárvédelmi eszközök</b>		
<b>4. Sürgősségi ellátási eszközök (i.v. kontrasztanyag használata esetén)</b>		
<b>5. Archiválás</b>		
Digitális és/vagy hard-copy archiváló rendszer <sup>NE</sup>	X	X
Állandósági vizsgálatok	X	X

\*A több modalitást működtető központokban a betegek és a személyzet számára előírt feltételek a szükséges mértékig összevonhatók.

<b>C) Neuro-angiographiás diagnosztika</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	<b>DSA</b>
Radiológus szakorvos (lehet részállású, műszakok számától függő)	1
Röntgenasszisztens/rtg. szakasszisztens/képi diagnosztikai és intervenciós szakasszisztens	1
Rtg. műtős szakasszisztens/intervenciós szakasszisztens	2
Diagnosztikai képalkotó/képalkotó diagnosztikai analitikus (BSc szintű)	EL
Adminisztrátor*	X
* lehet két modalitásonként 1 fő	
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
<b>1. Helyiségek (általános és szakmai) *</b>	<b>R-3</b>
DSA-vizsgáló előkészítővel	1
Lelet és kép archívum (film és/vagy digitális)	X
<b>2. Gépek, műszerek, berendezések</b>	
DSA (legfeljebb 10 éves) telepített, rögzített, képerősítő és cső kényszerkapcsolásban, képerősítő célnak megfelelően méretezett, cső és generátor folyamatos üzemre, nagysebességű, ismételt sorozatokra méretezett <sup>NE</sup>	1
Ultrahang berendezés (legfeljebb 15 éves) <sup>NE</sup>	1
Nagy nyomású fecskendő (injektor) <sup>NE</sup>	1
Digitális hard-copy printer (hálózati) <sup>NE</sup>	1
Magazintáras nézőszekrény vagy diagnosztikus munkaállomás	X
<b>3. Sugárvédelmi eszközök</b>	
Ólomkesztyű	X
Pajzsmirigy, szem, gonád ólomtakarások	X
Ólomgumi köpeny	X
<b>4. Sürgősségi ellátási eszközök (i.v. kontrasztanyag használata esetén)</b>	
Lélegeztető ballon, tubusok <sup>NE</sup>	X
Lélegeztetőkészülék oxigénellátással <sup>NE</sup>	X
Altatógép (neuroendovascularis intervenció végzése esetén) <sup>NE</sup>	X
<b>5. Archiválás</b>	
Digitális archiválórendszer	X

\*A több modalitást működtető központokban a betegek és a személyzet számára előírt feltételek a szükséges mértékig összevonhatók.

<b>D) Neuro - Intervenciós radiológia</b>	
<b>Vascularis terápiás intervenciók</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	<b>DSA</b>
Szakorvos neurointervenciós jártassági vizsgával (műszakok számától függő)	1
Röntgenasszisztens/rtg. szakasszisztens/képi diagnosztikai és intervenciós szakasszisztens	X
Rtg. műtős szakasszisztens/intervenciós szakasszisztens	2
Diagnosztikai képalkotó/képalkotó diagnosztikai analitikus (BSc szintű)	EL
Adminisztrátor*	X
* lehet két modalitásonként 1 fő	

A vascularis terápiás intervenciók csak a Radiológiai Szakmai Kollégium és a Magyar Cardiovascularis és Intervenciós Radiológus Társaság által kiadott jártassági igazolással rendelkező szakorvos által irányított munkahelyen végezhetők.

<b>Tárgyi feltételek:</b>	
<b>1. Helyiségek (általános és szakmai) *</b>	<b>R-3</b>
DSA-vizsgáló előkészítővel	1
Lelet és kép archívum (film és/vagy digitális)	X
<b>2. Gépek, műszerek, berendezések</b>	
DSA (legfeljebb 10 éves) telepített, rögzített, képerősítő és cső kényszerkapcsolásban, képerősítő célnak megfelelően méretezett, cső és generátor folyamatos üzemre, nagysebességű, ismételt sorozatokra méretezett <sup>NE</sup>	1
Ultrahang berendezés (legfeljebb 15 éves) <sup>NE</sup>	X
Nagy nyomású fecskendő (injektor) <sup>NE</sup>	X
Digitális hard-copy printer (hálózati) <sup>NE</sup>	X
Magazintáras nézőszekrény vagy diagnosztikus munkaállomás	X

<b>3. Sugárvédelmi eszközök</b>	
Ólomkesztyű	X
Pajzsmirigy, szem, gonád ólomtakarások	X
Ólomgumi köpeny	X
<b>4. Sürgősségi ellátási eszközök (i.v. kontrasztanyag használata esetén)</b>	
Lélegeztető ballon, tubusok <sup>NE</sup>	X
Lélegeztetőkészülék oxigénellátással <sup>NE</sup>	X
Altatógép (neuroendovasculáris intervenció végzése esetén) <sup>NE</sup>	X
<b>5. Archiválás</b>	
Digitális archiválórendszer <sup>NE</sup>	X

\*A több modalitást működtető központokban a betegek és a személyzet számára előírt feltételek a szükséges mértékig összevonhatók.

<b>E) Neuro – Computer tomographia</b>		
<b>Személyi feltételek:</b> (modalitásonként, műszakonként legalább)	<b>CT</b>	<b>Intervenció (CT-vezérelt)</b>
Radiológus/neuroradiológus szakorvos + lehet részállású	1	1 +
Képi diagnosztikai szakasszisztens, képi diagnosztikai és intervenciószakasszisztens/CT-MR szakasszisztens	2	EL
Rtg.műtős szakasszisztens (lehet részállású)	0	EL
Adminisztrátor*	X	X

\* lehet két modalitásonként 1 fő

<b>Tárgyi feltételek:</b>		
<b>1. Helyiségek (általános és szakmai)*</b>		
CT-vizsgáló, előkészítő és vezérlőhelyiség	<b>R-2</b>	<b>R-3</b>
Lelet és kép archívum (film és/vagy digitális)	X	X
<b>2. Gépek, műszerek, berendezések</b>		
CT-spirál (legfeljebb 10 éves) <sup>NE</sup>	1	
CT multislice (legfeljebb 10 éves)		1
Nagy nyomású fecskendő (injektor)	1	1
Digitális hard-copy printer (hálózati) <sup>NE</sup>	1	1
Nézőszekrény	X	X
Munkaállomás	X	X
<b>3. Sugárvédelmi eszközök</b>		
Ólomkesztyű	X	X
Ólomgumi köpeny	X	X
<b>4. Sürgősségi ellátási eszközök (i.v. kontrasztanyag használata esetén)</b>		
Lélegeztető ballon, tubusok <sup>NE</sup>	X	X
Lélegeztetőkészülék oxigénellátással <sup>NE</sup>	X	X
Altatógép (sürgősségi és gyermek-ellátás esetén) <sup>NE</sup>		X
<b>5. Archiválás</b>		
Digitális archiváló rendszer	X	X

\*A több modalitást működtető központokban a betegek és a személyzet számára előírt feltételek a szükséges mértékig összevonhatók.

<b>F) Neuro – Mágneses rezonancia képalkotás</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	<b>MR</b>
Radiológus/neuroradiológus (lehet részállású, műszakok számától függően)	1
Képi diagnosztikai szakasszisztens, képi diagnosztikai és intervenciószakasszisztens/CT-MR szakasszisztens	1
Adminisztrátor*	1
* lehet két modalitásonként 1 fő	
<b>Tárgyi feltételek:</b>	<b>R3</b>
<b>1. Helyiségek (általános és szakmai)*</b>	
MR-vizsgáló <sup>NE</sup> , előkészítő és vezérlőhelyiség	1
Lelet és kép archívum (film és/vagy digitális)	X
<b>2. Gépek, műszerek, berendezések</b>	
MR 1 T vagy nagyobb <sup>NE</sup> (legfeljebb 10 éves, cardiologiai és spec. neurológiai vizsgálathoz min. 1.5 T)	1

Nagy nyomású injektor MR kompatibilis <sup>NE</sup>	1
Digitális hard-copy printer (hálózati) <sup>NE</sup>	X
Nézőszekrény	X
Munkaállomás	X
3. Sugárvédelmi eszközök	
4. Sürgősségi ellátási eszközök (i.v. kontrasztanyag használata esetén)	
Lélegeztető ballon, tubusok	X
Lélegeztetőkészülék oxigénellátással (sürgősségi ellátás esetén, MR-komp.) <sup>NE</sup>	X
Altatógép (gyermek-ellátás esetén, MR-kompatibilis) <sup>NE</sup>	X
5. Archiválás	
Digitális archiváló rendszer	X

\*A több modalitást működtető központokban a betegek és a személyzet számára előírt feltételek a szükséges mértékig összevonhatók.

## REUMATOLÓGIA

<b>Reumatológia</b>	<b>Szakkod:</b>	<b>1400</b>
---------------------	-----------------	-------------

Reumatológiai fekvőbeteg szakellátás minimumfeltételei			
	progresszív ellátási szint		
	I.	II.	III.
<b>Személyi feltételek:</b>			
Reumatológus vagy reumatológia és fizioterápiás szakorvos, legalább 5 éves szakorvosi gyakorlattal	1	1	1
Reumatológus/reumatológia és fizioterápiás szakorvos	2 + 1/20 ágy	2 + 1/20 ágy	2 + 1/20 ágy
Orvos	1	2	2
Klinikai szakpszichológus/pszichológus	EL/EK	EL/EK	EL
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>			
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
Az osztály általános feltételei +			
TENS	X	X	X
Ízületi szögmérő	X	X	X
Szelektív ingeráram készülék <sup>NE</sup>	X	X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Izületi ultrahang	EL/EK	EL	X
Oszteodenzitometria		EL/EK	EL
Klinikai immunológiai laboratórium			EL
Molekuláris genetika			EL
Nukleáris medicina			EL/EK
CT, MRI			EL/EK
EMG			EL
Intenzív osztály	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Fizioterápia	EL	EL	EL
Hidroterápia	EL/EK	EL	EL
Biológiai terápia adása		X*	X*

\* Kijelölt intézményi kör. Biológiai terápia feltételei.

### Izotópos synovectomia

#### Személyi feltételek:

Izotóp asszisztens

Radiofarmakológus asszisztens

Nukleáris medicina szakorvos (izotóp synovectomiából elméleti és gyakorlati vizsgát tett)

Reumatológus szakorvos (izotóp synovectomiából elméleti és gyakorlati vizsgát tett)

**Tárgyi feltételek:**

Az osztály általános feltételei +

1. Injekció preparáló, izotóptároló helyiség (veszélyes hulladéktárolóval)
2. Kezelő, injektáló helyiség

**1. Injekció preparáló, izotóptároló helyiség**

Lamináris box  
 Kémiai fülke  
 Preparáló asztal  
 Izotóptároló trezor  
 Aktivitásmérő dóziskalibrátor  $\beta$  és  $\gamma$  sugárzó izotópok mérésére  
 Radioaktív szennyezettségmérő készülék  
 Sugárvédelmi dózismérő készülék  
 Egyéni védőeszközök a preparáláshoz és a diszpenzációhoz  
 Árnyékolt ampulla fecskendő tároló és diszpenzáló állvány  
 Árnyékolt tartó, szállító ampullához, fecskendőhöz  
 Diszpenzáló állvány  
 Árnyékoló ólom + plexilap  
 Szilárd és folyadék formájú hulladék tárolására alkalmas hulladéktároló  
 Hűtőszekrény

**2. Kezelő, injektáló helyiség felszerelése**

Beadó asztal speciális védelemmel, amely lehetővé teszi a beteg nyugalomba helyezését és az injektálást végző orvos sugárvédelmét  
 Ultrahang készülék  
 Sebészeti képerősítő röntgen berendezés  
 Egyéni védőfelszerelések, ólom gumiköpeny, kesztyű stb.  
 Árnyékoló plexi előlap, illetve ólomlemezfal

**Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:**

Reumatológiai osztály

<b>Reumatológiai járóbeteg szakellátás minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Reumatológus/reumatológia és fizioterápiás szakorvos	1
Asszisztens/szakasszisztens	1
<b>Tárgyi feltételek:</b> a rendelő általános feltételei +	
Ízületi szögmérő	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Ízületi ultrahang	EL/EK
Klinikai immunológiai laboratórium	EL/EK
Oszteodenzitometria	EL/EK
Nukleáris medicina	EL/EK
CT, MRI	EL/EK
EMG	EL/EK
Fizioterápia	EL/EK
Hidroterápia	EL/EK

<b>Fizioterápia</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>1402</b>
---------------------	-------------------	-------------

### Fizioterápiás egység

Alábbi feltételeket nem kell biztosítani, amennyiben az egészségügyi szolgáltató kizárólag a beteg otthonában nyújt egészségügyi szolgáltatást. [E rendelet 3. § (2) bekezdés a) pontja szerint.]

A fizioterápiás egység vizsgálójának biztosítani kell [e rendelet 3. § (1) bekezdése]

- tárgyi feltételek használatát, illetve szakszerű tárolását,
- a beteg ellátását végző egészségügyi dolgozó számára a kézmosási, illetve fertőtlenítési lehetőséget és a szükséges bútorzatot,
- elkülönített öltözőt (személyzeti),
- váróhelyiséget, betegöltözőt és mosdót,
- kézmosási lehetőséggel ellátott mellékhelyiséget (mellékhelyiségeket),
- az egészségügyi dokumentációnak az egészségügyi adatokra vonatkozó szabályok szerinti tárolását, illetve kezelését.

<b>Személyi feltételek:</b>		
Vezető fizioterápiás szakorvos (vagy reumatológia és fizioterápia szakorvosa vagy orvosi rehabilitáció és fizikális medicina szakorvosa) vagy mozgásszervi rehabilitációs szakorvos vagy vezető gyógytornász-fizioterapeuta		1
Ha a vezető gyógytornász-fizioterapeuta, akkor: fizioterápiás szakorvos (reumatológia és fizioterápia szakorvosa/ orvosi rehabilitáció és fizikális medicina szakorvosa) vagy mozgásszervi rehabilitációs szakorvos		EL
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (gyógytornász)</b>		
<b>Tárgyi feltételek:</b>		
<b>Kezelő:</b>		
Fülkék mérete min. 4 m <sup>2</sup> /fülke, Kezelőágy/fülke, Betegöltözési lehetőség/fülke		
A rendelő általános feltételei +		
Szeparált kezelőhelyiségek (legalább 3)		X
Fizioterápiás állapotfelmérő eszközök (cm szalag, szögmérő, mérleg, vérnyomásmérő, fonendoszkóp stb.)		X
Terápiás ultrahang készülék <sup>NE</sup>		X
Galvánkészülék <sup>NE</sup>		X
TENS		X
Szelektív ingeráram készülék <sup>NE</sup>		X
<b>Tornaterem:</b> egyéni kezelés esetén, minimum 12 m <sup>2</sup> alapterület		
Megfelelő magasságú kezelőágy és szék		X
Fizioterápiás állapotfelmérő eszközök (cm szalag, szögmérő stb.)		X
Tornatermi eszközök: korlát vagy bordásfal, tükör, labdák, izomerősítő eszközök, egyensúlyfejlesztő eszközök		X
Fertőtleníthető, lemosható matracok, tornaszőnyegek, eszközök		X
Járást segítő eszközök (járókeret, bot, könyökmankó stb.)		X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>		
Hydroterápiás egység		EL/EK

<b>Oszteoporózis</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>1404</b>
----------------------	-------------------	-------------

<b>Menopauza és osteoporózis járóbeteg szakellátás minimumfeltételei</b>		
<b>Személyi feltételek:</b>		
Reumatológus/reumatológia és fizioterápiás/belgyógyász/nőgyógyász szakorvos		1
Asszisztens/szakasszisztens		1
<b>Tárgyi feltételek:</b> a rendelő általános feltételei		



<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Csont-anyagcsere laboratóriumi vizsgálatok	EL/EK
Oszteodenzitometria	EL/EK
Nukleáris medicina	EL/EK
CT, MRI	EL/EK
EMG	EL/EK
Fizioterápia	EL/EK
Hidroterápia	EL/EK

<b>SEBÉSZET</b>
-----------------

<b>Általános sebészet</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0200</b>
---------------------------	-------------------	-------------

<b>Sebészeti osztály minimumfeltételei</b>				
<b>Ágyszám</b>	<b>progresszív ellátási szint</b>			
	<b>I. &lt;20</b>	<b>II. 20-40</b>	<b>III. 41-60</b>	<b>IV. 60 &lt;</b>
<b>Személyi feltételek:</b>				
Sebész szakorvos	3	4	6	10
Szakorvosjelölt			1	2
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>				
Műtési szakasszisztens	2	3	6	9
Műtősségéd	2	3	6	9
Adminisztrátor	2	3	4	6
Műtők száma	2	2	3	4
<b>Tárgyi feltételek:</b> az osztály általános feltételei +				
Steril és nem steril kötöző	X		X	X
Alaptálca	X		X	X
Érsebészeti tálca (II-III.)			X	X
Mellkasebészeti tálca (II-III.)			X	X
Laparoszkópos tálca	X		X	X
Laparoszkópos torony	X		X	X
Diathermia	X		X	X
Laparoszkópos vágó (II-III.)			X	X
Intraoperatív rtg.	X		X	X
Rectoscopia	X		X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>				
	<b>I. Munkaidőben</b>		<b>II. 24 órán át</b>	<b>III. 24 órán át</b>
Angiográfia			EL	EL
Intenzív osztályos háttér			EL	EL
Aneszteziológus szakorvos	EL		EL	EL
Endoscopia (behívható)	EL		EL	EL
CT/MRI			EL/EK	EL/EK
Nukleáris medicina	EL/EK		EL/EK	EL/EK

<b>Járóbeteg szakellátás minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Sebész szakorvos	1
Asszisztens/szakasszisztens	1
<b>Tárgyi feltételek: a rendelő általános feltételei +</b>	
Gipszelő felszerelés	X
Gipszelő asztal	X
Gipszfűrész	X
Gipszvágó olló	X
Gipszkés	X
Gipszhajlító	X
Gipszpólya tároló	X

<b>Szerv-transzplantációs sebészet</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0208</b>
--	-------------------	-------------

### **Májtranszplantáció minimumfeltételei**

#### **Személyi feltételek:**

Legalább 3, európai (máj) transzplantációs szakvizsgálóval rendelkező sebész szakorvos

Legalább 2 fő segment-májátültetésben jártas sebész szakorvos

Legalább 2 teljes értékű transzplantációs team

4 fő májtranszplantációban jártas aneszteziológus és intenzív terápiás szakorvos, ebből 1 fő csecsemő- és gyermek aneszteziológus és intenzív terápiás szakorvos

2 fő aneszteziológus szakasszisztens

4 fő műtéti szakasszisztens

1 fő műtőssegéd

1 fő radiológus szakorvos (a májtranszplantációs radiológia terén szerzett speciális gyakorlattal)

1 fő radiológiai asszisztens

1 fő laboratóriumi asszisztens

2 fő diplomás ápoló

1 fő diplomás ápoló (szervkoordinátor)

3 fő intenzív terápiás szakápoló

3 fő ápoló/szakápoló

1 fő ápolási asszisztens

1 fő gyógytornász

Elérhető:

1 fő gyermek intenzív terápiás szakápoló

1 fő dietetikus

#### **Tárgyi feltételek: a műtő egység általános feltételei +**

Légkondicionált laminál airflow légtechnikával ellátott műtő, korszerű műtőasztal<sup>NE</sup>

Transzplantációs műszertálca<sup>NE</sup>

Érsebészeti műszertálca<sup>NE</sup>

Mikrosebészeti műszertálca<sup>NE</sup>

Operációs mikroszkóp vagy szemüveg<sup>NE</sup>

Önfeltároló-rendszer<sup>NE</sup>

Argon készülék<sup>NE</sup>

Ultrahangos vágókészülék<sup>NE</sup>

Intraoperatív UH<sup>NE</sup>

Bypass pumpa, Cell-saver<sup>NE</sup>

Betegmelegítő rendszer<sup>NE</sup>

1 db betegátfektető

1 db magas tudású altatógép<sup>NE</sup>

#### **Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:**

Szükséges gyógyszer-vérszint monitorozás (cyclosporin, tacrolimus, sirolimus, mycophenolsav) immunszuppresszív terápiához

Cytomegalovírus (CMV) ún. „gyors-korai antigenaemia” teszt (cmv-iea teszt)

Vírusszerológia (CMV, HBV, HCV, EBV, HSV, HZV) PCR lehetőség is

Mikrobiológiai laboratórium (EL/EK)

Alvadási paraméterek (thrombophilia, coagulopathia) vizsgálata és monitorozása  
 Angio-CT opciót is biztosító CT laboratórium (EL/EK)  
 Color duplex UH scan  
 Immungenetikai laboratórium (anti-HLA antitest szint, cytotoxikus keresztpóba vizsgálat, CD-4/CD-8 sejtszámkövetés flow-cytometriával) (EL)  
 MRI (EL/EK)  
 Izotópdiaosztikai laboratórium (májgraftscintigraphia, csontscintigraphia, mellékpajzsmirigy scintigraphia, gallium-scintigraphia) (EL/EK)  
 DSA-labor, invazív angiológiai terápiás lehetőséggel (EL/EK)  
 III. szintű intenzív osztály feltételei +  
 - 1 db CVVH készülék<sup>NE</sup>  
 - 2 db volumetrikus pumpa<sup>NE</sup>  
 - 6 db fecskendő pumpa<sup>NE</sup>  
 - 1 db hemodinamikai monitorozó készülék (Picco)<sup>NE</sup>  
 - 1 db SCD pumpa<sup>NE</sup>  
 - 1 db hűtő-fűtő matrac<sup>NE</sup>  
 - 1 db antidecubitor matrac<sup>NE</sup>  
 - 1 db multifunkciós betegmegfigyelő monitor<sup>NE</sup>  
 - 1 db magas tudású lélegeztetőgép<sup>NE</sup>  
 - 1 db vérmelegítő<sup>NE</sup>

### Vesetranszplantáció minimumfeltételei

#### **Személyi feltételek:**

1 fő európai transzplantációs szakvizsgával rendelkező sebész szakorvos  
 2 fő sebész szakorvos  
 1 fő belgyógyász szakorvos  
 1 fő nefrológus szakorvos  
 1 fő aneszteziológus és intenzív terápiás szakorvos  
 1 fő aneszteziológus szakasszisztens  
 1 fő műtéti szakasszisztens  
 1 fő műtősségéd  
 1 fő radiológus szakorvos (a vesetranszplantáció radiológia terén szerzett, speciális gyakorlattal)  
 1 fő radiológus asszisztens  
 1 fő laboratóriumi asszisztens  
 1 fő diplomás ápoló  
 1 fő diplomás ápoló (szervkoordinátor)  
 1 fő nefrológus szakápoló  
 1 fő intenzív terápiás szakápoló  
 2 fő OKJ ápoló  
 1 fő ápolási asszisztens  
 1 fő patológus szakorvos (a vesegraft biopsziák szövettani értékelésében szerzett speciális gyakorlattal) (EL)  
 1 fő aneszteziológus és intenzív terápiás szakorvos (csecsemő és gyermek ellátására) (EL)  
 1 fő gyermek intenzív terápiás szakápoló (EL)  
 1 fő gyógytornász (EL)  
 1 fő dietetikus (EL)

#### **Tárgyi feltételek:** műtő egység általános feltételei +

Légkondicionált laminál airflow légtechnikával ellátott műtő, korszerű műtőasztal<sup>NE</sup>  
 Transzplantációs műszertálca<sup>NE</sup>  
 Érsebészeti műszertálca<sup>NE</sup>  
 Mikrosebészeti műszertálca<sup>NE</sup>  
 Operációs mikroszkóp vagy szemüveg<sup>NE</sup>  
 1 db betegátfektető  
 1 db magas tudású altatógép<sup>NE</sup>  
 II. szintű intenzív osztály feltételei +  
 1 db dializáló készülék<sup>NE</sup>  
 4 db fecskendő pumpa<sup>NE</sup>  
 1 db multifunkciós betegmegfigyelő monitor<sup>NE</sup>  
 1 db magas tudású lélegeztetőgép<sup>NE</sup>  
 1 db vérmelegítő<sup>NE</sup>

**Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:**

Speciális vizsgálatok biztosítása

Immunszuppresszív terápiához szükséges gyógyszer-vérszint monitorozás (cyclosporin, tacrolimus, mycofenolsav, rapamycin)

Cytomegalovírus (CMV) úgynevezett „gyors-korai antigenaemia” teszt (CMV-ia teszt)

Vírusszerológia (CMV, HBV, HCV, EBV, HSV, HZV) és PCR meghatározási lehetőség

Mikrobiológiai laboratórium (EL/EK)

Color duplex UH scan

Izotóp diagnosztikai laboratórium (graftvese scintigraphia, csontscintigraphia, mellékpajzsmirigy scintigraphia, gallium-scintigraphia) (EL/EK)

Angio-CT opciót is biztosító CT labor (EL/EK)

DSA-labor, invazív angiológiai terápiás lehetőséggel (EL/EK)

Immungenetikai laboratórium (anti-HLA antitest szint, cytotoxikus keresztpróba vizsgálat, CD3, CD-4/CD-8 sejtszámkövetés flow-cytometriával) (EL)

**Élő donoros vesetranszplantáció****Személyi feltételek:**

1 fő európai transzplantációs szakvizsgával rendelkező sebész szakorvos

3 fő sebész szakorvos

1 fő belgyógyász szakorvos

1 fő nefrológus szakorvos

2 fő aneszteziológus és intenzív terápiás szakorvos

2 fő aneszteziológus szakasszisztens

2 fő műtéti szakasszisztens

2 fő műtőssegéd

1 fő radiológus szakorvos (a vesetranszplantáció radiológia terén szerzett, speciális gyakorlattal)

1 fő radiológus asszisztens

1 fő laboratóriumi asszisztens

2 fő diplomás ápoló

1 fő diplomás ápoló (szervkoordinátor)

1 fő nefrológus szakápoló

2 fő intenzív terápiás szakápoló

3 fő OKJ ápoló

1 fő ápolási asszisztens

1 fő aneszteziológus és intenzív terápiás szakorvos (csecsemő és gyermek ellátására) (EL)

1 fő gyermek intenzív terápiás szakápoló (EL)

1 fő gyógytornász (EL)

1 fő dietetikus (EL)

**Tárgyi feltételek:**

2 db általános sebészeti műtő+

Légkondicionált laminál airflow légtechnikával ellátott műtő, korszerű műtőasztal<sup>NE</sup>

Transzplantációs műszertálca<sup>NE</sup>

Érsebészeti műszertálca<sup>NE</sup>

Mikrosebészeti műszertálca<sup>NE</sup>

Operációs mikroszkóp vagy szemüveg<sup>NE</sup>

1 db betegátfektető

2 db magas tudású altatógép<sup>NE</sup>

II. szintű intenzív osztály feltételei +

- 1 dializáló készülék<sup>NE</sup>

- 4 db fecskendő pumpa<sup>NE</sup>

- 2 db multifunkciós betegmegfigyelő monitor<sup>NE</sup>

- 1 db magas tudású lélegeztetőgép<sup>NE</sup>

- 1 db vérmelegítő<sup>NE</sup>

**Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:**

Speciális vizsgálatok biztosítása

Immunszuppresszív terápiához szükséges gyógyszer-vérszint monitorozás (cyclosporin, tacrolimus, mycofenolsav, rapamycin)

Cytomegalovírus (CMV) úgynevezett „gyors-korai antigenaemia” teszt (CMV-IEA teszt)

Vírusszerológia (CMV, HBV, HCV, EBV, HSV, HZV) és PCR meghatározási lehetőség  
 Mikrobiológiai laboratórium (EL/EK)  
 Color duplex UH scan  
 Angio-CT opciót is biztosító CT labor (EL/EK)  
 DSA-labor, invazív angiológiai terápiás lehetőséggel (EL/EK)  
 Immungenetikai laboratórium (anti-HLA antitest szint, cytotoxikus keresztpróba vizsgálat, CD3, CD-4/CD-8 sejt számkövetés flow-cytometriával) (EL)  
 Izotóp diagnosztikai laboratórium (graftvese scintigraphia, csontscintigraphia, mellékpajzsmirigy scintigraphia, gallium-scintigraphia) (EL/EK)

### Gyermek vesetranszplantáció

**Feltételei** megegyeznek a cadaver veseátültetés feltételeivel

### Hasnyálmirigy + vese transzplantáció

**Feltételei megegyeznek a cadaver vesetranszplantáció feltételeivel**

#### **Személyi feltételek:**

**Megegyezik a cadaver vesetranszplantáció személyi feltételeivel +**

1 fő belgyógyász szakorvos diabetológiai gyakorlattal

1 fő gasztroenterológus szakorvos

1 fő dietetikus

<b>Transzplantációs célú szerv-szöveteltávolítás agyhalottból(EL/EK)</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0209</b>
--	-------------------	-------------

### Transzplantációs célú szerv-szöveteltávolítás agyhalottból

#### **Személyi feltételek:**

2 fő szervtranszplantációban jártas sebész szakorvos

1 fő aneszteziológus szakorvos

1 fő aneszteziológus szakasszisztens

1 fő műtős szakasszisztens

1 fő műtőssegéd

1 fő diplomás ápoló (szervkoordinátor)

#### **Tárgyi feltételek:**

A műtő egység általános feltételei +

1 db állítható magasságú infúziós állvány

Általános sebészeti műszertálca, Gigli fűrés, sternum feltáró, rozsdamentes fém tál (3-4 liter), sebészeti kalapács, perfúziós oldat és szerelék, a szervszállító és -tároló egyszerhasználatos zsák, hűtőláda

#### **Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:**

Donort jelentő intézmény vezetője által kijelölt donációért felelős egészségügyi dolgozó

Agyhalált megállapító orvosi bizottság

Tiltakozó nyilatkozat hiánya

### Transzplantációs célú szaruhártya eltávolítás holttestből

Szaruhártyaszövet eltávolítás minimumfeltételei	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Szemész szakorvos vagy biológus	1
Asszisztens/szakasszisztens	2
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
Laminár boks (steril) <sup>NE</sup>	1
Endothel mikroszkóp <sup>NE</sup>	1
Thermosztát <sup>NE</sup>	1
Szövetároló készlet és oldatok <sup>NE</sup>	1
Vértároló palack 100 ml	10
Enucleatio műszertálca <sup>NE</sup>	10
Steril izoláló szett	4
Speciális helyiség (enucleatio esetére)	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Mikrobiológiai laboratórium	EL/EK
Szerológiai vizsgálatok	EL

<b>Szívtranszplantáció</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0216</b>
----------------------------	-------------------	-------------

### Szívtranszplantáció minimumfeltételei

**Személyi feltételek:**

3 szívsebész szakorvos (legalább 10 szívtranszplantációban való részvétel)  
 2 aneszteziológus szakorvos (szívsebészetben jártas)  
 Aneszteziológus szakasszisztens  
 Radiológus és/vagy kardiológus szakorvos (hemodinamikai gyakorlattal)  
 Kardiológus szakorvos  
 Patológus szakorvos

**A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász) osztály, egység esetén**

**Tárgyi feltételek:** a szívsebészeti műtő minimumfeltételei +

Intenzív osztályon belül *izolációs szoba (csak transzplantációs beteg ellátására)*  
 Betegellenőrző monitor<sup>NE</sup>  
 Respirátor<sup>NE</sup>  
 Szoba-WC<sup>NE</sup>

**Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:**

Vírus laboratórium (elérhetőség)  
 Gyógyszerszint meghatározási lehetőség  
 Echokardiográfia  
 Hemodinamikai laboratórium  
 Mikrobiológiai laboratórium (EL/EK)  
 Kardiológus team a recipiensek szűréséhez

<b>Érsebészet</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0203</b>
-------------------	-------------------	-------------

<b>Érsebészet személyi minimumfeltételei</b>		
<i>I. progresszív ellátási szint</i>		
<b>Személyi feltételek:</b>	<b>15 ágy</b>	<b>Megjegyzés</b>
<b>Összes orvos</b>	<b>4</b>	
Ebből érsebész szakorvos	1	A szakorvos fő profilja az érsebészet legyen.
Sebész szakvizsgával rendelkező érsebész szakorvosjelölt	2	
Radiológus szakorvos	1	
Műtéti szakasszisztens	2	
Műtőssegéd	2	
Betegkísérő	2	
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász) osztály, egység esetén</b>		
Adminisztrátor	1	

<i>II. és III. progresszív ellátási szint</i>			
<b>Személyi feltételek:</b>	<b>15 ágy</b>	<b>30 ágy</b>	<b>60 ágy</b>
<b>Összes orvos</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>16</b>
Ebből érsebész szakorvos	3	5	8
Sebész szakvizsgával rendelkező érsebész szakorvosjelölt	3	3	5
Radiológus szakorvos	2	2	3
Műtéti szakasszisztens	4	6	7
Műtőssegéd	4	6	7
Betegkísérő	2	2	4
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>			
Adminisztrátor	1	2	4

<b>Érsebészeti műtő minimumfeltételei</b>	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Tárgyi feltételek:</b> a műtő egység általános feltételei +			
Kézi doppler <sup>NE</sup>	EL	EL	EL
Duplex scan <sup>NE</sup>	EL	EL	EL
DSA <sup>NE</sup>		1	1
<b>Eszköztálcák:</b>			
Femoralis tálca <sup>NE</sup>	3+1	4	5
Aorta tálca <sup>NE</sup>	1	2	3
Mellkasi tálca <sup>NE</sup>		1	2
Kis műtétek	2+1	3	4
Kiegészítő tálcák	2	3	4

<b>Érsebészeti tálca<sup>NE</sup></b>	<b>Mennyiség</b>
Aorta fogó	2
Ún. 120°-os érszorító	4
Rugós kísér szorító (ún. Bulldog)	4

Különböző méretű igen finom hegyű, érvarrásra alkalmas tűfogó	3
Betétes hegyű, finom érvarráshoz szükséges csipesz	4
Önfeltáró	2
Érhurkoláshoz szükséges szalag, gumi katéter	X
Öblítő kanül	2
Occlusio katéter	1
Gyűrűs stripper desobliterációs készlet 4-12 mm átmérőig, egyszerű és drótos betétrel ellátott kivitelben (vollmar)	X
Vena stripper drótkészlet	1
Drótos valvulotom set	1
Intraoperatív angiográfiára alkalmas berendezés	X
Vákuumszívó palack (redon) és csőrendszere	3

Hasüregi feltáró készlet (pl. Omnitract)

Autotransfúziós berendezés (Cellsaver)

1-1

+1, mert több kisműtét valószínű, mint a magasabb szinten

<b>Érsebészeti járóbeteg szakellátás minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Érsebész szakorvos	1
Asszisztens/szakasszisztens	1
Adminisztrátor	1
<b>Tárgyi feltételek:</b> a rendelő általános feltételei +	
Doppler <sup>NE</sup>	1

<b>Tüdő- és mellkasebészet</b>	<b>Azonosító kód:</b>	<b>0202</b>
--------------------------------	-----------------------	-------------

### I. szint

#### Általános feltételek:

A sürgősségi betegellátás keretein belül a megyei és/vagy regionális, kiemelt traumatológiai feladatot végző osztályok, ahol csak sürgősségi, elsősorban traumatológiai betegellátás történik

#### Személyi feltételek:

1 mellkasebész szakvizsgával is rendelkező sebész vagy traumatológus szakorvos és/vagy 2 mellkasebészeti jártasságot szerzett szakorvos, akik 24 órában elérhetőek (telefon ügyelet)

1 asszisztens orvos

1 aneszteziológus szakorvos (jártasság a speciális mellkasebészeti altatásban)

1 aneszteziológus szakasszisztens

2 műtéti szakasszisztens

1 műtőssegéd

Betegkísérő (EL)

**A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)**

osztály, egység esetén

#### Tárgyi feltételek:

A műtő egység általános feltételei+

Mellkasebészeti tálca

Portábilis röntgen

Transzfúziós tálca

Katéterező tálca

Központi vákuum és oxigén ellátás



**Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:**

Bronchoscopos vizsgálati lehetőség

CT (EL/EK)

Intenzív osztály és/vagy szubintenzív (monitorozási lehetőség, respirátási háttér)

Fizioterápiás-gyógytornász szakasszisztensek

*Az alábbi elektív műtéti tevékenység engedélyezett, de onkológiai indikációval műtét nem végezhető.*

Mellúri drenázs a 04 főcsoport valamennyi betegségében: 53401 (draincső bevezetése a mellűrbe)

Mellúri drenázs bordarezekcióval a 04 főcsoport valamennyi betegségében: 53402

**II. szint****Általános feltételek:**

A II. szinten megengedett mellkasebészeti műtétek végezhetőek; területileg meghatározott, akut mellkasebészeti felvételes ügyeletre kötelezett.

Önálló szakmai egységként funkcionál.

**Személyi feltételek:**

A vezető legalább 10 éves szakmai gyakorlattal rendelkezzen (elvárható az európai szakvizsga)

Legalább 3 mellkasebész szakorvos (személyenként legalább évi 50 nagy mellkasi műtét, nem számítva a mellúri drenázst)

24 órás szakorvosi ügyelet, behívható szakorvos/jelölt a szövődmények azonnali elhárítására

2 aneszteziológus szakorvos (jártasság mellkasebészeti műtéti anesztéziában)

2 aneszteziológus szakasszisztens

3 műtős szakasszisztens

**A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász) osztály, egység esetén**

1 műtőssegéd

Betegkísérő (EL)

**Tárgyi feltételek:**

A műtő egység általános feltételei + elvártan légkondicionálással

Mellkasebészeti tálcák (állandó készenléti tálcával)

Sebészi alaptálca és szív-érbészeti alaptálca

Bronchoscop (műtőben is elérhető)

Portábilis röntgen

Videothoracoscopos torony

Transzfúziós tálca

Féloldali lélegeztetéshez szükséges tubusok

Központi vákuum és oxigén ellátás

**Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:**

CT (EL/EK)

Vérgáz-vizsgálati lehetőség

Diagnosztikus bronchoscopos ambulancia

Légzésfunkciós laboratórium

Intenzív osztály és szakági szubintenzív, több paraméteres monitorozási lehetőség, többcsatornás EKG

*Minimális műtéti szám: évente 150 nagy mellkasi műtét***III. szint****Általános feltétel:**

Minden mellkasebészeti műtét végezhető; a területileg kijelölt mellkasebészeti, akut ellátásban köteles részt venni.

Önálló szakmai egységként funkcionál.

**Személyi feltételek:**

Legalább 10 éves mellkasebészeti szakorvosi gyakorlattal rendelkező mellkasebész vezetővel, lehetőleg tudományos minősítéssel (elvárhatóan európai szakvizsgával)

Legalább 4 mellkasebész szakorvos (személyenként legalább évi 50 nagy mellkasi műtét végzése)

Ügyeletben 24 órás mellkasebész szakorvos elérhetősége

3 anaeszteziológus szakorvos (mellkasebészeti műtéti gyakorlattal)

4 anaeszteziológus szakasszisztens

4 műtős szakasszisztens

**A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)**

osztály, egység esetén

4 műtőssegéd

Betegkísérő (EL)

**Tárgyi feltételek:**

A műtő egység általános feltételei + elvártan légkondicionálással

Mellkassebészeti tálca

Sebészi alaptálca

Bronchoscop

Portábilis röntgen

Videothoracoscopos torony (lehetőleg két szett a szeptikus beavatkozások miatt)

Videomediastinoscopos lehetőség

Rapid transfúzió

Féloldali lélegeztetéshez szükséges tubusok

Központi vákuum és oxigén ellátás

**Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:**

CT (EL)

Vérgáz-vizsgálati lehetőség

Bronchoscopos vizsgálati lehetőség

Légzésfunkciós laboratórium

Intenzív osztály és posztoperatív őrző, több paraméteres monitorozási lehetőség, többcsatornás EKG, féloldali lélegeztetéshez szükséges tubusok

Minimális műtéti szám: évente legalább 250 nagy mellkasi műtét

<b>Esztétikai plasztikai sebészet</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0201</b>
---------------------------------------	-------------------	-------------

<b>Esztétikai sebészet minimumfeltételei</b>			
	<b>Járóbeteg ellátás</b>	<b>Egynapos sebészet</b>	<b>Fekvőbeteg ellátás</b>
<b>Személyi feltételek:</b>			
Plasztikai sebész szakorvos (legalább 5 éves plasztikai sebész szakorvosi gyakorlattal)	X	X	X
Orvos (EL)		X	X
Aneszteziológus szakorvos (EL)		X	X
Aneszteziológus szakasszisztens (EL)		X	X
Műtős szakasszisztens (EL)	X	X	X
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász) osztály, egység esetén</b>			
<b>Tárgyi feltételek:</b> a műtő általános feltételei +			
Plasztikai sebészeti műszertálcák <sup>NE</sup>	X	X	X
A rendelő általános feltételei	X	X	
Az osztály általános feltételei			X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Doppler		EL/EK	EL/EK
Intenzív osztály		EL/EK	EL

<b>Plasztikai (égési) sebészet</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0210</b>
------------------------------------	-------------------	-------------

### Helyreállító plasztikai sebészet

#### A progresszív ellátási szintek meghatározása, definiálása

- I. szint:** Az az alapszintű ellátó hely, amely alkalmas kis és közepes nehézségű, nagyobb számban végzett általános plasztikai sebészeti beavatkozások elvégzésére.
- II. szint:** Az a minimum plasztikai sebészeti részleggel rendelkező egység, amely magas színvonalon képes ellátni meghatározott tevékenységeket.
- III. szint:** Az az országos feladatokat is ellátó, önálló plasztikai sebészeti egységgel rendelkező egység, amely a szakma legmagasabb szintjén képes ellátni meghatározott tevékenységeket.

#### A progresszív szintekre sorolás szempontjai

- I. szint:** Sebészeti, gyermeksebészeti, traumatológiai, fül-orr-gégészeti osztály, ahol legalább 1 teljes-, vagy részmunkaidős (min. heti 8 óra) plasztikai sebész szakorvos rendelkezésre áll.
- II. szint:** Plasztikai sebészeti egység, ahol legalább 2 plasztikai sebész szakorvosi óraszama megfelel legalább egy teljes munkaidős heti óraszámának.
- III. szint:** Plasztikai sebészeti egység, legalább 3 teljes munkaidős szakorvos munkaidejének megfelelő szakorvosi óraszám.

Plasztikai sebészet minimumfeltételei					
	Járóbeteg ellátás	Egynapos sebészet	Fekvőbeteg ellátás		
			I. szint	II. szint	III. szint
<b>Személyi feltételek:</b>					
Plasztikai sebész legalább 5 éves gyakorlattal	X	X	1	1	1
Plasztikai sebész				1	2
Aneszteziológus szakorvos		EL	1	1	2
Aneszteziológus szakasszisztens		EL	1	2	2
Műtéti szakasszisztens	EL	X	2	3	4
Műtősségéd	EL	X	1	2	2
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>					
<b>A fenti létszám 15 ágyanként értelmezendő</b>					
<b>Tárgyi feltételek:</b> a műtő egység általános feltételei +					
Plasztikai sebészeti műszertálcák	X	X	1	3	5
Mikrosebészeti műszerek					1
Operációs nagyító szemüveg				1	2
Melegítő lepedő		X	1	1	1
Vérmelegítő					2
Vértelenítő készülék				1	1
Rendelő általános feltételei	X	X	X	X	X
Részleg vagy osztály általános feltételei				X	X
Kézi doppler				1	1
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>					
Doppler		EL/EK	X	X	X
Intenzív osztály		EL/EK	X	X	X

<b>Egynapos plasztikai sebészeti ellátás minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Plasztikai sebész legalább 5 éves gyakorlattal	1
Aneszteziológus szakorvos	EL
Aneszteziológus szakasszisztens	EL
Műtéti szakasszisztens	1
Műtőssegéd	1
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász) osztály, egység esetén</b>	
<b>Tárgyi feltételek:</b> a műtő általános feltételei +	
Plasztikai sebészeti műszertálcák	X
Melegítő lepedő	X
A rendelő általános feltételei	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Doppler	EL/EK
Intenzív osztály	EL/EK

<b>Járóbeteg szakellátás minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Plasztikai sebész legalább 5 éves gyakorlattal	1
Műtéti szakasszisztens	EL
Műtőssegéd	EL
Asszisztens/szakasszisztens	1
<b>Tárgyi feltételek:</b> a műtő általános feltételei +	
A rendelő általános feltételei	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Doppler	EL/EK

<b>Égési sebészet</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0211</b>
-----------------------	-------------------	-------------

### Égési sebészet

#### A progresszív ellátási szintek meghatározása, definiálása

- III. Az az ellátó hely, amely a szakma mindenkori hazai színvonalán és körülményeinek megfelelően a legmagasabb szinten képes ellátni bármely súlyosságú égési sérülteket (beleértve a gépi lélegeztetésre szoruló légúti égetteket és a magasfeszültségű áramütött sérülteket) a szintnek meghatározott személyi és tárgyi feltételekkel, és annak megfelelő minimális évi ellátási esetszámot teljesít.
- II. Az a regionális feladatokat ellátó hely, amely a szakma mindenkori hazai színvonalán és körülményeinek megfelelően magas színvonalon képes ellátni súlyos égési sérülteket (beleértve a gépi lélegeztetésre szoruló légúti égetteket) a szintnek meghatározott személyi és tárgyi feltételekkel, és annak megfelelő minimális évi ellátási esetszámot teljesít.
- I. Az az ellátó hely, amely alapszinten alkalmas nem súlyos, definitív műtéti ellátásra nem szoruló égési sérülteket ellátni, ugyanakkor alkalmas akut élet- és funkciómentő beavatkozások elvégzésére, melyek elvégzése után a sérültet 24 órán belül áthelyezi magasabb szintű ellátó helyre.

**A progresszív szintekre sorolás szempontjai:**

- I. szint: minden olyan sebészeti, gyermeksebészeti, traumatológiai, intenzív terápiás és gyermek intenzív terápiás osztály, mely megfelel ezen betegek ellátásához szükséges minimumfeltételeknek.
- II. szint: sebészeti, traumatológiai és gyermeksebészeti osztályok égési részlege, valamint II. szintre akkreditált égési osztályok.
- III. szint: plasztikai és égési sebészeti osztályok, valamint III. szintre akkreditált égési részlegek.

**Az osztály személyi és tárgyi feltételei****Égés sebészeti osztály (részleg) alapfeltételei:**

- Izolált műtő
- Szakmaspecifikus intenzív osztály vagy központi intenzív osztály
- Elkülönített kórterem égési sérülteknek
- Külön kötöző helyiség
- Önálló szakambulancia
- Ügyeleti szolgálat biztosított

<b>Égés sebészeti osztály minimumfeltételei</b>			
<b>Személyi feltételek: /10 ágy</b>	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Felnőtt ellátó osztályok</b>			
Plasztikai sebész szakorvos legalább 5 éves égésplasztikai osztályon eltöltött gyakorlattal TM		1	1
Plasztikai sebész vagy sebész szakorvos TM		1	1
Traumatológus, sebész vagy gyermeksebész TM	1		
Aneszteziológus szakorvos	EL	EL	EL
Aneszteziológus szakasszisztens	EL	EL	EL
Műtéti szakasszisztens TM	1	2	2
Műtőssegéd TM	1	2	2
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>			
Adminisztrátor TM	1	1	1
Ügyeleti szolgálat TM (plasztikai sebész vagy égéssebészeten jártas traumatológus, sebész vagy gyermeksebész)	1	1	1
<b>Gyermek ellátó osztályok</b>			
Plasztikai sebész szakorvos legalább 5 éves égésplasztikai osztályon eltöltött gyakorlattal TM		1	1
Plasztikai sebész vagy gyermeksebész szakorvos		1	1
Gyermeksebész TM	1		
Aneszteziológus szakorvos	EL	EL	EL
Aneszteziológus szakasszisztens	EL	EL	EL
Műtéti szakasszisztens TM	1	2	2
Műtőssegéd TM	1	2	2
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>			
Klinikai szakpszichológus/pszichológus		1	1
Adminisztrátor TM	1	1	1
Ügyeleti szolgálat TM (plasztikai sebész vagy égéssebészeten jártas traumatológus, sebész vagy gyermeksebész)		1	1
<b>Tárgyi feltételek: a műtő általános feltételei +</b>			
Izolált műtő		X	X
Traumatológiai műtőasztal		X	X
Kézsebészeti/mikrosebészeti tálca		X	X
Operáló mikroszkóp vagy megfelelő nagyító szemüveg			EL
Elektromos dermatom		X	X

Humby-kés		X	X
Bőrhálósító készülék		X	X
Folyadék melegítő		X	X
Betegmelegítő		X	X
Légkondicionáló		X	X
<b>Az osztály általános feltételei +</b>			
Égési ágyak száma elkülönített kórtermekben		6	10
Műszer- és géptisztító helyiség		X	X
Szoba WC		X	X
Ültetőszék		X	X
Antidecubitor matrac		X	X
Külön kötöző helyiség		X	X
Elkülönített fürdető helyiség (körbejárható káddal)		X	X
Portabilis röntgen-készülék		EL	X
Vércukor meghatározás eszközei		X	X
<b>Speciális intenzív terápiás műszerek</b>			
Lélegeztetőgép (nagy tudású)		X	X
Teljes funkciójú monitor		X	X
Fluidizációs ágy		X	X
Pulzoximéter		X	X
Haemodinamikai monitor			X
Pacemaker		EL	EL
Szabályozható vakuum-szívó		X	X
Egyéni porlasztó (Aerosol) készülék		X	X
Önálló reszuscitációs felszerelés		X	X
Önálló traszfúziós felszerelés		X	X
Melegítő párna		X	X
Túlnyomásos infúziós eszköz		X	X
Rögzített infúziós tartóállvány		X	X
Infúzió melegítő		X	X
Hideg oxigén párasító		X	X
Zárt rendszerű szívó minden vakuum szívóhoz		X	X
Bronchoszkóp		EL	EL
<b>Gyermek égési és intenzív osztály speciális feltételei:</b>			
Felnőtt ellátó osztályok feltételei +			
Keramoterm (konzolos beteg melegítő)		X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Mikrobiológiai laboratórium		EL/EK	EL/EK
Vérgázanalizátor		EL	EL
Intenzív osztály		EL	EL

<b>Járóbeteg szakellátás minimumfeltételei</b>				
<b>Alap szintű rendelő (R2)</b>				
<b>Személyi feltételek:</b>	Sebész, traumatológus vagy gyermeksebész szakorvos			
	Aneszteziológus szakorvos	X		
	Aneszteziológus szakasszisztens	EL		
	Műtéti szakasszisztens	EL		
	Műtősegéd	EL		
	Ápoló/szakápoló	EL		
<b>Tárgyi feltételek:</b>	A rendelő általános feltételei +			
	Sebészeti kötöző feltételei	X		
<b>Emelt szintű rendelő (R1)</b>				
<b>Személyi feltételek:</b>	Plasztikai sebész szakorvos		X	X
	Aneszteziológus szakorvos		X	X
	Aneszteziológus szakasszisztens		EL	EL
	Műtéti szakasszisztens		EL	EL
	Műtősegéd		EL	EL
	Ápoló/szakápoló		EL	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b>	A rendelő általános feltételei +			
	Sebészeti kötöző feltételei		X	X

TM = teljes munkaidőben.

<b>SUGÁRTERÁPIA</b>		
<b>Sugárterápia</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>1201</b>

<b>A sugárterápiás centrum személyi feltételei</b> (diplomások és asszisztensek <sup>1</sup> )		
<b>Személyi feltételek:</b>		
Onkoradiológus szakorvos <sup>2</sup>	300 új betegre	1
Terápiás asszisztens		
Asszisztens <sup>3</sup>	200 új betegre	1
Asszisztens <sup>4</sup>	brachyterápiás készülékenként	1-2
Asszisztens <sup>5</sup>	szimulátoronként	1-2
Asszisztens	ortovoltos készülékenként	1
Szakképzett orvos-fizikus <sup>6</sup>	500 új betegre	1
Egyéb sugárfizikai személyzet <sup>7</sup>	600 új betegre	1

*Jelmagyarázat*

<sup>1</sup> Az adatok 40 órás munkahétre vonatkoznak (a létszámba az ambulancia és brachyterápia is beleértendő).

A normatíva nem tartalmazza a fekvőosztályhoz, az adminisztrációs, az oktatási és tudományos munkához szükséges létszámot.

<sup>2</sup> Teljes munkaidőben sugárterápiás ellátást végző (ún. „full-time equivalent”) szakorvos. A rezidens képzés után teljes munkaidőben sugárterápiás osztályon dolgozó szakorvos-jelölt 0,5 szakorvosként számítható.

<sup>3</sup> Megavoltos készüléknél műszakonként minimum 2 asszisztens.

<sup>4</sup> Röntgenasszisztens vagy műtősnő. A kezelések számától függően, évi 200 új brachyterápiás beteg felett 2 asszisztens. A röntgenasszisztens és műtősnő együtt, a személyzet a manuális kezeléseket is ellátja.

<sup>5</sup> Hagyományos röntgen szimulátornál 1, CT szimulátornál 2 asszisztens javasolt.

<sup>6</sup> A klinikai sugárfizikus szakképzés megszerzéséig szakképzett orvos-fizikusnak tekintendő minden olyan fizikus, aki sugárterápiás osztályon főállású alkalmazásban dolgozik minimum 5 éve.

<sup>7</sup> Ide tartozik a szakképzéssel még nem rendelkező orvos-fizikus, mérnök, informatikus és főiskolai végzettségű fizikus asszisztens (az angol „dosimetrist” ekvivalense).

<b>Sugárterápia/sugárfizika tárgyi minimumfeltételei</b> (gép-műszer minimumfeltételek)			
<b>Tárgyi feltételek:</b>	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>III.</b>		
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>
	<b>Sugárterápiás központ</b>	<b>Sugárterápiás központ</b>	<b>Komprehenzív rák központ</b>
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
<b>A műszer neve</b>			
<i>Besugárzó berendezések</i>			
Megavoltos készülékek <sup>1</sup>	2	2	4
- Kisenergiás (6 MV) gyorsító vagy kobaltágyú <sup>2</sup>	1	1	1
- Duál fotonenergiás (6 MV és ≥15 MV + elektron) <sup>2</sup>	1	1	3
- Multileaf kollimátor <sup>3</sup>	1	2	3
- Elektronikus mezőellenőrzés (EPID) <sup>3</sup>	1	2	3
- IMRT opció		X	X
- IGRT opció			X
- Szterotaxiás sugársebészet/sugárkezelés			X
- Teljes testfelszín elektron besugárzás			X
- Egésztest besugárzás			X
- Szimultán radiokemoterápia feltételrendszerének biztosítása <sup>4</sup>	X	X	X
Szimulátor vagy CT szimulátor <sup>5</sup>	1	1	2
CT <sup>6</sup>	EL/EK	EL	X
Brachyterápiás besugárzó készülék (Afterloading) <sup>7</sup>	1	1	1
Permanens prosztata implantációs I <sup>125</sup> brachyterápia			X
Terápiás röntgen (40-200 kV tartományban)			1
Filmhívó automata <sup>8</sup>	1	1	1
Betegrögzítő berendezések <sup>9</sup>	X	X	X
<i>Sugárfizikai műszerek, programok</i>			
Besugárzás tervező rendszer			
- Brachyterápiás kezelésekhöz	X	X	X
- Külső besugárzáshoz <sup>10</sup>	X	X	X
- IMRT, inverz tervezés <sup>10</sup>		X	X
Record & Verify rendszer <sup>11</sup>		X	X
Számítógép vezérelt vízfantom	X	X	X
Használati dózismérő szilárd fantomlapokkal <sup>12</sup>	X	X	X
Humanoid fantom			X
In-vivo dózismérő a besugárzások ellenőrzésére			
- Külső besugárzáshoz			X
- Brachyterápiához			X
Film denzitométer		X	X
Legalább ötpontos mezőellenőrző dózismérő	X	X	X
Blokk-vágó készülék <sup>3</sup>			X
Hordozható vízfantom	X	X	X
Sugárvédelmi műszer	X	X	X

<sup>1</sup> Egy műszakos (8 órás üzemeléssel) évi 600 beteg/készülék, egy hosszított műszakos (10 órás üzemeléssel) évi 750 beteg/készülék, két műszakos üzemeléssel évi 1200 beteg/készülék.

<sup>2</sup> Azokban a központokban, ahol kobaltágyú még működik, ott második készülékként nagyenergiás gyorsító szükséges. Ahol kobaltágyú nem üzemel, ott egy kisenergiás és egy nagyenergiás gyorsító a minimum feltétel. Az új telepítéseknél a kobaltágyúkat lehetőség szerint gyorsítóra kell cserélni. 2005-től új kobaltágyú nem telepíthető. Ahol a lehetőségek adottak, illetve új centrumok tervezésénél két, egymással kompatibilis nagyenergiájú gyorsító beszerzése javasolt.

<sup>3</sup> Minden centrumban minimum feltétel a 3D konformális sugárkezelés, ami lehetőleg multileaf kollimátorral és EPID-del felszerelt gyorsítón végzendő. Az esetlegesen hiányzó multileaf kollimátor és EPID beszerzéséig átmenetileg elfogadható az irreguláris mezők kialakítása egyedi blokkokkal, illetve azok hagyományos röntgenfilmes verifikációja.

<sup>4</sup> Szimultán radiokemoterápia esetén mind a kemoterápia, mind a sugárterápia egy intézeten belüli elvégezhetőségének feltételeit biztosítani kell vagy a sugárterápiát végző osztályon, vagy az intézeten belüli kemoterápiás társosztályon.



<sup>5</sup> 3 db megavoltos készülék felett második szimulátor vagy CT szimulátor javasolt. Új fejlesztéseknél hagyományos szimulátor helyett CT szimulátor beszerzése javasolt.

<sup>6</sup> Új fejlesztéseknél törekedni kell a sugárterápiás centrumok saját (csak besugárzás-tervezésre használt) CT készülékkel való felszerelésére. Saját CT hiányában a besugárzás-tervezési CT vizsgálatokat sugárterápiás felügyelet mellett kell végezni.

<sup>7</sup> Afterloading készülék teleterápia nélkül nem üzemelhet.

<sup>8</sup> Ahol minden készülék már EPID-del felszerelt, ott nem kötelező.

<sup>9</sup> Megavoltos készülékeként 1-1 készlet, + 1 készlet a szimulátorhoz és további készlet a CT-hez és/vagy CT szimulátorhoz.

<sup>10</sup> Megavoltos készülékeként legalább 1 besugárzás-tervező munkaállomás. A speciális feladatokra (pl. IMRT tervezés, sztereotaxia stb.) plusz munkaállomást kell biztosítani.

<sup>11</sup> Kobaltgátnál és korábban telepített gyorsítóknál nem szükséges, de új beszerzéseknél kötelező.

<sup>12</sup> Gyorsítóknál fixen beépítve.

<b>Klinikai onkológia</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>1200</b>
---------------------------	-------------------	-------------

### Klinikai onkológia

#### Általános feltételek:

A daganatos betegek ellátása komplex feladat, így a betegek optimális ellátásának meghatározása több szakterület orvosainak együttes feladata. Ez ad garanciát arra, hogy a – nemzetközi ajánlások figyelembevételével – a betegek kivizsgálása és kezelése egységes legyen a daganatos betegek többszámú ellátását végző onkológiai centrumok működtető intézményeken belül, illetve országosan.

Az onkológiai ellátás multidiszciplináris jellegére tekintettel és a szakmáknéni követelmények érvényesülése érdekében a szolgáltatónál:

1. Meg kell határozni a sokféle daganat közül az ellátható lokalizációs csoportot (csoportokat) (BNO-10 II. Daganatok, C00-D48 kódtartomány) a szolgáltató szakterülete (szakmakódja) alapján.
2. Biztosítani kell az 1. pont szerinti daganatcsoport (daganatcsoportok) ellátásához szükséges orvosi eljárások (OENO kódtartomány) szakmai minimumfeltételeit.
3. Biztosítani kell az 1. és 2. pont szerinti tevékenység onkológiai teammunkában történő végzéséhez szükséges szakmai környezet (háttér) feltételeit.

#### 3.1. Az onko-team feladatai:

Daganatos megbetegedés szakmai szabályok szerinti vizsgálatokkal megalapozott vélemének vagy diagnózisának felállítását követően, de a definitív kezelés megkezdése előtt a teljes betegút tervezése, menedzselése, ideértve a teljeskörű diagnózis felállításához szükséges és az előzetesen elvégzettek meghaladó diagnosztikai vizsgálatok meghatározását, illetőleg a terápiás terv felállítását, valamint ezek újratárgyalását a betegség előrehaladása során észlelt, terápiás konzekvenciával bíró új diagnosztikai eredmény esetén.

Ennek során az onko-team javaslatot tesz a beteg további ellátására, így

- a betegség klinikai stádiumának (staging) meghatározására,
- a klinikai stádium meghatározását követően a terápiás tervre (mely figyelembe veszi a folyamat szövettani természetét, kiterjedését, a beteg általános állapotát, kísérő betegségeit, kezelés-speciális szervi funkcióit és a betegnek a kezelésbe való tájékoztatottságon alapuló beleegyezésének [informed consent] meglétét vagy hiányát),
- az egyes terápiás módszerek alkalmazásának sorrendjére,
- a terápiás módszerek egymással történő kombinálására (pl. radiokemoterápia),
- a terápia eredményességének ellenőrzésére, ha szükséges, módosítására,
- a műtéti beavatkozás idejére, kiterjesztésére,
- a sugárterápia főbb jellemzőire, irányára,
- a gyógyszeres terápia főbb jellemzőire,
- klinikai vizsgálat keretében történő kezelés esetén a protokollra és annak szakmai tartalmára,
- a tervezhető rehabilitációra,
- egyes speciális esetekben véleményt ad a kórismézés további lépéseire figyelemmel arra, hogy a daganat kiterjedése, terápia iránti érzékenysége és a beteg általános állapota, valamint beleegyezése vagy ennek hiánya mellett a további vizsgálatnak van-e terápiás konzekvenciája.

### 3.2. Onko-team tagja legalább:

- klinikai onkológus szakorvos,
- patológus szakorvos (molekuláris patológiai háttérrel),
- radiológus szakorvos,
- sugárterápiás szakorvos,
- az adott daganat sebészi ellátását végző szakterület szakorvosa,
- a daganat lokalizációja szerinti szervrendszer ellátásában kompetens nem-sebészi szakterület szakorvosa,
- a beteg kezelő szakorvosa (amennyiben nem azonos az előbbiekből meghatározottak valamelyikével),
- vélemény-nyilvánítási joggal az onkoteamben részt vehetnek (amennyiben jelenlétüket a beteg nem zárta ki) az érintett szakmák szakorvos-jelöltjei és rezidensei is,
- onko-team szervező,
- az onko-team esetenként kiegészülhet egyéb képalkotó-, labor-diagnosztikai szakterület, ápolói munkaterület képviselőjével, gyógyszerésszel, a beteg háziorvosával, a beteg pszichés vezetését, rehabilitációját végző szakemberrel, szociális munkással.

### 3.3. Onko-team működési rendje

Az onko-team működési rendjét az adott egészségügyi intézmény Szervezeti és Működési Szabályzatában rögzíteni kell. Az onko-team saját ügyrendjében szabályozza az ülések helyét, a betegeknek a megbeszélésre való bejelentésének rendszerét, a javaslat meghozatalának részleteit, a különvélemények rögzítésének szabályait.

Az onko-team-et a sokszakmáskor ellátást végző egészségügyi intézmény (szolgáltató) klinikai onkológiai osztályának szervezeti egységként működteti, szükség esetén más intézmény/intézmények (szolgáltató/szolgáltatók) szakorvosainak bevonásával. Az onko-team javaslatai az adott egészségügyi intézményben történő betegellátásra hatályosak. Amennyiben az adott intézményben rendelkezésre nem álló módszer kerül ajánlásra, az illető intézmény képviselő szakorvos munkahelyére is vonatkoznak.

Az onko-team legalább hetente ülésezik – a nagy számban előforduló daganatoknál az esetszám függvényében nagyobb gyakorisággal, a ritka daganat csoportoknál a diagnózis felállítását követő idő betartásával.

Az onko-team tagjainak az üléseken való részvétele – eseti megoldásként – telemedicinális, telekommunikációs eszközök igénybevételével is biztosítható.

Amennyiben az onko-team javaslatának kialakításához szükséges, úgy biztosítani kell a beteg vizsgálatának lehetőségét.

A beteg/törvényes képviselő kívánságára biztosítani kell az onko-team ülésén való részvétel lehetőségét.

Az onko-team javaslatát a kezelő szakorvos referálása és a rendelkezésre bocsátott egészségügyi dokumentáció áttekintése alapján hozza meg, melyet a résztvevők aláírásukkal hitelesítenek, és egy példánya a bizottság által vezetett nyilvántartásban megőrzendő, a másik a beteg orvosi dokumentációjának részét képezi.

A beteg klinikai adatait, a diagnózis felállítását követően a lehető legrövidebb idő alatt, de legfeljebb 21 napon belül az onko-team elé kell vinni. Ez az idő legfeljebb 30 napra meghosszabbítható. Ha egy naptári hónapon belül több beteg onkoteam elé kerülése ezt meghaladja, az orvosigazgató köteles megvizsgálni ennek okát, és a szükséges szervezési változtatásokat végrehajtani, vagy személyi felelősség esetén a megfelelő szankciókat alkalmazni.

Sürgősségi beavatkozás szükségessége esetén a beteg ellátása az onko-team előzetes véleményének kikérése nélkül is elvégezhető, de ebben az esetben is szükséges a következő onko-team ülésen a beteg kórtörténetének ismertetése, valamint a sürgősség tényének és okának az onko-team dokumentációjában való rögzítése. A sürgősség fogalmára külön jogszabály az irányadó.

Az onko-team terápiás javaslatáról a kezelőorvos a beteget minden esetben tájékoztatni köteles. A beteg aláírásával igazolja a kezelési terv egészének vagy egyes részeinek elfogadását vagy annak visszautasítását, mely a beteg dokumentációjának részét képezi.

Az onko-team javaslatát minden esetben a beteg dokumentációjában és az onko-team által vezetett nyilvántartásban is el kell helyezni.

4. Ki kell dolgozni a betegek kellő időben és megfelelő módon történő ellátását lehetővé tevő szervezett betegutak rendszerét mindazon daganatos lokalizációkra és beavatkozási típusokra nézve, amelyekre az adott szolgáltatónál a személyi és/vagy tárgyi feltételek nem állnak rendelkezésre.

5. Biztosítani kell az onko-team ülésén való részvétellel kapcsolatos költségek megtérítését mindazon tagok számára, akik más egészségügyi szolgáltatónál, vagy az onkoteam-et szervező szolgáltató más telephelyein dolgoznak.

6. Az onkoteam-szervező feladatai körében:

1. összegyűjti és rendszerezi a daganatos betegeket ellátó társosztály jelzéseit az onko-team elé kerülő betegekről, a team általi személyes betegvizsgálat szükségességéről és a bemutatni kívánt speciális dokumentációról (pl. CD-n tárolt képanyag, video, leletek),
2. besorolja a betegeket az onko-team megbeszélésre, szükség esetén rendkívüli megbeszélést szervez,
3. rögzíti a kórházi rendszerben a betegek személyi adatait és az egészségügyi adatokat,
4. másolatot készít a képi dokumentációkról (scanner, CD-másolat),
5. a számítógépes rendszerben nem szereplő leletekről fénymásolatot készít,
6. dokumentálja az onko-team javaslatát,
7. a beteg írásos kérésére postázza az onko-team állásfoglalását,
8. a team által javasolt vizsgálatokra, onkológiai vagy sugárterápiás szakvizsgálatra, szimulálásra, ambuláns vagy osztályos kezelésre előjegyzést kér, ezeket postázza a betegeknek,

9. figyelembe véve a klinikai sürgősség mértékét – a centrumvezető főorvossal egyeztetve – nyilvántartásba veszi az onko-team üléseken készült javaslatokat,
10. az onko-team-eken vagy a centrum referáló értekezletein jelez minden olyan új információt, amely a betegek ellátása szempontjából lényeges. Előkészíti az onko-team szakmai tájékoztatóit, ezekhez a technikai feltételeket biztosítja. A főnővérrel és a sugárterápia vezető asszisztensével együttműködve jelzi azokat a szakdolgozói problémákat, melyeket a betegek kezelésre való besorolásában figyelembe venni szükséges.

#### **Klinikai onkológiai fekvőbeteg osztály szakmai minimumfeltételei**

A Klinikai Onkológia Osztályok aktív ellátási feladataihoz (a krónikus ellátási feladatok nélkül) a progresszív ellátási szint és területi ellátási kötelezettség figyelembe vételével megfelelő kapacitású intézményi háttér létesítése szükséges, az alábbiakban a minimális (15 ágyas) osztályszerkezetre megadott személyi és tárgyi feltételek biztosításával.

<b>Személyi feltételek:</b>	
Osztályvezető főorvos – legalább 5 éve klinikai onkológia szakvizsgával és szakmai gyakorlattal rendelkező klinikai onkológus szakorvos (ágyszámától függetlenül)	1
Klinikai onkológus szakorvos (ágyszámarányos)	2
Egyéb szakorvos (feladatarányos)	1
Orvos (ágyszámarányos)	1
Gyógyszerész (az osztályon történő citosztatikus keverék-infúzió készítés felügyeletéhez)	EL
Klinikai szakpszichológus	EL
Onko-team szervező (felső vagy középfokú egészségügyi végzettséggel, feladatarányos)	1
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>	
Szociális munkás	EL
Humán erőforrás szervező	EL
Foglalkozásterapeuta	EL
Informatikus	EL
Adminisztrátor	2
Betegkísérő	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
Elkülönítő betegszoba	X
Kezelő/kötöző helyiség	X
Speciális kezelő/vizsgáló	X
Infúzió-előkészítő helyiség	X
Vérmelegítő	X
Lamináris air-flow boks	X
Zárható „ellenőrzött készítmény” tárolás	X
Digitális adathordozón tárolt diagnosztikus képanyag megtekintésére és demonstrálására alkalmas informatikai felszerelés	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
CT, MRI, PET-CT	EL/EK
Invazív radiológia, angiográfia	EL/EK
Tumormarker-vizsgálatok	EL/EK
Cytológia (szövetemlő-biopszia és aspirációs mintavétel)	EL/EK
Nukleáris medicina	EL/EK
Endoscopy (az ellátott daganatlokalisációk szerinti speciális laboratóriumokban)	EL/EK
Sürgősségi ellátás	EL
Intenzív osztály	EL
A klinikai onkológiai osztály részére engedélyezett daganatcsoportok ellátásához szakmailag indokolt klinikai társszakmák, diagnosztikai, invazív és non-invazív beavatkozások feltételeinek biztosítása szükséges.	

<b>A „kúraszerű” kemoterápia szakmai minimumfeltételei</b>	
1. A „kúraszerű” kemoterápiák szakmai, szervezeti követelményeit a Klinikai Onkológiai Osztályok keretében, a járó-betegek „nappali” vagy „egynapos” klinikai ellátási formájában kell biztosítani az adott Osztály személyi, kapacitási, elhelyezési adottságainak figyelembe vételével.	
2. A citosztatikus keverékinfúziókat az Országos Gyógyszerészeti Intézet „Citosztatikus keverékinfúziók előállítására” című módszertani levele figyelembe vételével kell előállítani.	
<b>Személyi feltételek:</b>	
A kúraszerű ellátás esetén 4 speciális fektető ágyra a Klinikai Onkológiai Osztály 1 fekvőbeteg ágyszámára eső személyi feltételekkel kell az Osztály létszámát kiegészíteni.	
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
Infúzió-előkészítő	1
Kemoterápiás kezelőkörterem	1
Elkülönítő betegszoba	1
Vérmelegítő	1
Kemoterápiás fektető ún. speciális ágy	4
Nővérhívó berendezés kemoterápiás kezelőben	X
Lamináris air-flow boks	X

A felnőttkori onkológiai ellátás progresszív ellátási szintjeinek definíciói

- I. szint:** Az alapellátás és szakellátó intézmények feladata a daganatok elsődleges megelőzését célzó életmód egészségügyi ismereteinek terjesztése, közreműködés a másodlagos megelőzést szolgáló szervezett szűrővizsgálatok lakossági részvételének emelésében, a rákbetegségek korai felfedezésében (onkológiai éberség), illetőleg a daganatos betegek rehabilitációs és palliatív krónikus ellátásában.
- II. szint:** **Onkológiai Centrum:** a közigazgatási határok és a geopolitikai szempontok alapján meghatározott, 250-500 ezer lakosú, közepes-térségekben működő rákbetegellátási szervezet, amely a sokféle rákbetegség szűrésében, kivizsgálásában, aktív gyógykezelésében, krónikus ellátásában és gondozásában – a komprehenzív szemlélet alapján – képes a betegségekkel kapcsolatos komplex teendők intézményen belüli ellátására vagy a beteg ellátási igénye szerinti szolgáltatások más intézményben történő igénybevételének megszervezésére a beteg beutalása útján. A Centrumok rendeltetése tehát a területükön élő lakosság onkológiai ellátásának biztosítása valamennyi daganatféléssel tekintetében, részint a szükséges beavatkozások kivitelezésével, részint azok megszervezésével, azaz valamennyi ehhez szükséges orvosi szakterület együttműködésének koordinálása a progresszív ellátás bármely szintjén (intézményében) igénybe vehető szolgáltatások követésével és folyamatosságuk biztosításával.
- III. szint:** **Regionális Központ:** regionális onkológiai feladatok, az ország tájegységei szerint meghatározott statisztikai régiókban élő, 1-1,5 millió lakosság (hat régióban 3-3 megye, a központi konglomerációban a főváros és Pest megye) területi ellátására kijelölt intézményben (intézményekben) koncentrálható a régió területen működő onkológiai centrumok adottságait (szakmai-gazdasági lehetőségeit) meghaladó igényű ellátási feladatok összessége, valamennyi orvosi szakterület onkológiai betegellátó tevékenysége tekintetében. Az onkológiai ellátás országos központja az Országos Onkológiai Intézet, amely EU-s akkreditációval rendelkező komprehenzív rákcentrum, tagja a Platform of Research Centers of Excellence szervezetnek, országos és nemzetközi tevékenységét e feladatoknak megfelelő követelményrendszer alapján végzi.

#### Az onkológiai járóbeteg-szakrendelés és gondozás szakmai minimumfeltételei

##### Általános feltételek:

1. Az Onkológiai Szakrendelés és Gondozás csak daganatos betegek sokszakmási onkológiai ellátását végző megyei/fővárosi és regionális Onkológiai Centrumokat működtető egészségügyi intézmények keretében, a Klinikai Onkológiai Osztállyal szakmailag és szervezetenként integrált formában működhet.
2. Az onkológiai járóbeteg szakellátási és követéses gondozási feladatokat az onkológiai centrumok onko-teamjei közreműködésével és az adott intézménynél meghatározott daganat-lokalizációk tekintetében kell meghatározni, illetőleg az e feladatok profilírozottságának és mennyiségének megfelelő számú Szakrendeléseken szükséges megvalósítani.
3. A személyi és tárgyi feltételek rendelkezésre állása esetén egyes – a 2. pont szerint meghatározott – diagnosztikai, terápiás vagy rehabilitációs célú onkológiai járóbeteg szakellátási és követéses gondozási feladatok kihelyezett telephelyeken is végezhetők az Onkológiai Centrumhoz szakmailag és szervezetenként integrált formában.

<b>Személyi feltételek:</b>	
Klinikai onkológus szakorvos	1
Klinikai szakpszichológus	EL
Vezetőasszisztens/vezető szakasszisztens	1
Gondozó/szakgondozó	1
Asszisztens/szakasszisztens	1
Adminisztrátor	1
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (dietaetikus, gyógytornász)</b>	
Betegkísérő	EL
Szociális munkás	EL
Foglalkozásterapeuta	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b> a rendelő általános feltételei +	
Kezelő/kötöző helyiség	1
Elektrostimulátor (fájdalom-ambulancia működése esetén)	EL
Lymphomat (a kézi nyirokdrainage-lehetőségével együtt, speciális végzettségű gyógytornásszal)	EL/EK
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Az onkológiai szakrendelés és gondozás csak a Klinikai Onkológiai Osztállyal szakmailag és szervezetenként integrált formában, annak fekvőbeteg szakellátási háttérével működhet, így a központi diagnosztikai és egyéb terápiás szakmai háttér is azonos a Klinikai Onkológiai Osztályéval.	

Az Onkológiai Centrumokban végezhető „kúraszerű” kemoterápia szakmai követelményeit lásd a „Klinikai Onkológiai Osztály szakmai minimumfeltételei” cím alatt.

SZEMÉSZET		
Általános szemészet Gyermekszemészet	Szakmakód:	0700 0508

Szemészeti osztály minimumfeltételei			
	progresszív ellátási szint		
	I.	II.	III.
<b>Személyi feltételek:</b>			
Szakorvos*	1,5	3,5	10
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>			
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
Az osztály általános feltételei	X	X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Belgyógyászati osztály	EL	EL	EL
Sebészeti (traumatológiai) osztály	EL	EL	EL
Intenzív osztály	EL/EK	EL	EL
Gyermekosztály	EL/EK	EL/EK	EL
Fül-orr-gégészeti osztály	EL/EK	EL	EL

\* rész munkaidőben végezhető

Szemészeti műtő minimumfeltételei intraocularis beavatkozásokhoz			
	progresszív ellátási szint		
	I.	II.	III.
<b>Személyi feltételek:</b>			
Aneszteziológus szakorvos	1	1	1
Műtési szakasszisztens (műtőasztalonként)	2	2	2
Aneszteziológus szakasszisztens	EL	EL	EL
Műtősségéd	1	1	1
<b>Tárgyi feltételek:</b> a műtő egység általános feltételei +			
Szemészeti műtőasztal <sup>NE</sup>	X	X	X
Speciális szemészeti feladatoknak megfelelően, fejjállítási lehetőséggel állítható magasság	X	X	X
Szemészeti operációs mikroszkóp <sup>NE</sup> (biztonsági áramforrással, fix mennyezeti vagy mobil, asszisztens tubussal és koaxiális fénnel)	X	X	X
Szemészeti mikrosebészeti kéziműszerek <sup>NE</sup>	X	X	X
Coaguáló készülék <sup>NE</sup>	X	X	X
Fagyasztó készülék <sup>NE</sup>	X	X	X
Vitrecom <sup>NE</sup>			X
Phacoemulsificator-készülék első vitrectommal <sup>NE</sup>	X	X	X
Intraocularis mágnes, szükség esetén kézi mágnes		X	X
Speciális műszertálcák <sup>NE</sup>	X	X	X
Intraocularis laser <sup>NE</sup>			X
Dioda laser <sup>NE</sup>			X
Ablatios tálca <sup>NE</sup>			X
Enucleatios tálca <sup>NE</sup>	X	X	X
Phakoemulsifiatios tálca	X	X	X
Keratoplasticás tálca			X
Trepan sor <sup>NE</sup>			X
Vitrecom <sup>NE</sup> (első segmenshez)	X	X	X

<b>Szemészeti műtő tárgyi minimumfeltételei</b> extraoculáris beavatkozásokhoz			
	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
Szemészeti műtőasztal <sup>NE</sup>	X	X	X
Operációs mikroszkóp <sup>NE</sup>	X	X	X
Altatógép <sup>NE</sup>			X
Diathermiás készülék <sup>NE</sup>	X	X	X
Kryo-készülék <sup>NE</sup>	X	X	X
Argon laser <sup>NE</sup>	X	X	X
Szemészeti műszertálcák <sup>NE</sup>			
Kisműtétek (hordeolum stb.)	X	X	X

Az altatásban végzett műtéti beavatkozás esetén ébredő-megfigyelő szakmai minimumfeltételeit is biztosítani kell; szakmai háttérként belgyógyászati/gyermekgyógyászati, illetve intenzív osztály elérhetősége szükséges.

<b>Szemészeti járóbeteg szakrendelő/vizsgáló minimumfeltételei</b>				
	<b>progresszív ellátási szint</b>			
	<b>járóbeteg- rendelő</b>	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>				
Szemész szakorvos	1	1	1	1
Asszisztens/szakasszisztens	1	1	1	1
<b>Tárgyi feltételek:</b> a rendelő általános feltételei +				
Vizus vizsgáló egység (visustábla vagy projektor; phoropter vagy szemüvegszekerény és próbakeret; közeli olvasótábla; PD mérő)	X	X	X	X
Dioptriámérő	X	X	X	X
Réslámpa	X	X	X	X
Applanatios tonométer és/vagy Schiötz tonométer, TonoPen, Icare	X	X	X	X
Keratometer (Javal-Schiötz), vagy automata keratorefraktometer részeként	X	X	X	X
Direkt ophthalmoscop (orvosonként)	X	X	X	X
Indirekt ophthalmoscop		X	X	X
Hármastükör	X	X	X	X
Lencse biomikroszkópos vizsgálathoz	X	X	X	X
Sciaszkóp készlet		X	X	X
Kancsalsági vizsgáló	*	X	X	X
Lang sztereoteszt		X	X	X
Periméter	*	X	X	X
Resuscitációs készlet	X	X	X	X
Szemészeti UH (A és B scan)	*	X	X	X
Színlátásvizsgáló Ishihara vagy Velhagen típusú	X	X	X	X
Nagel anomaloscop		X	X	X
Könnycsatorna szondázáshoz kanül sorozat		X	X	X
Könnycsatorna szondázáshoz szondasorozat		X	X	X
Cornea topográf				X
Ultrahangos pachymeter				X
Szemfenéki laser			X	X
Desmarres-kanál	X	X	X	X
Epillálás és felszíni idegentest eltávolítás kézi műszerei	X	X	X	X
* speciális járóbeteg-rendelő				
<b>Glaukóma rendeléshez:</b>				
Automata periméter	X			
<b>Vitreoretinális diagnosztikához:</b>				
Ultrahang	X			X
FLAG-készülék	X			X
Funduskamera	X			X
OCT	X			X

<b>Gyermekszemészeti, orthoptikai járóbeteg szakrendelő/vizsgáló minimumfeltételei</b>				
	<b>progresszív ellátási szint</b>			
	<b>járóbeteg- rendelő</b>	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>				
Szemész szakorvos	1	1	1	1
Asszisztens/szakasszisztens	1	1	1	1
<b>Tárgyi feltételek:</b> szemészeti vizsgáló tárgyi feltételei +				
Visus meghatározáshoz táblák, számok, ammon jelek, képek	X	X	X	X
Közeli visus szett rajzok, ammon jelek	X	X	X	X
Gyermek próbakeretek	X	X	X	X
Prizmák	X	X	X	X
Fixációs képek	X	X	X	X
Takaró lapát	X	X	X	X
Skiaszkópiához tükör	X	X	X	X
Skiascop lécs	X	X	X	X
Direkt szemtükör fixációs jellel	X	X	X	X
Panretinális lencsék			X	X
Csipesz (kötőhártya)		X	X	X
Izomhorog		X	X	X
Szemhéj terpesztők		X	X	X
Prizmaléc, horizontális, vertikális hasábok	X	X	X	X
Kézi fixációs fényforrás, pupilla lámpa	X	X	X	X
Vörös-zöld szemüveg	X	X	X	X
Worth-féle 4 pont teszt	X	X	X	X
Lang- vagy Randot sztereoteszt	X	X	X	X
Hess-függöny és -lámpák			X	X
Maddox-kereszt és Maddox-cylinder			X	X
Szinoptofor színes képekkel				X

<b>Koraszülött szemészeti járóbeteg szakrendelő/vizsgáló minimumfeltételei</b>				
	<b>progresszív ellátási szint</b>			
	<b>járóbeteg- rendelő</b>	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>				
Szemész szakorvos	1	1	1	1
Asszisztens/szakasszisztens	1	1	1	1
<b>Tárgyi feltételek:</b> a szemészeti vizsgáló feltételei +				
Panretinális lencsék		X	X	X
Indirekt binocularis ophthalmoscop		X	X	X
Csipesz		X	X	X
Izomhorog		X	X	X
Szemhéjterpesztők		X	X	X
Kryo-készülék				X
Indirekt binocularis laser készülék				X
Transconjunctivális fej				X
Vitrecom				X
Endolaser				X
Altatógép				X
Diagnosztikus UH készülék				X
Elektrofiziológiai vizsgáló készülék				X



<b>Szaruhártya átültetés</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0701</b>
------------------------------	-------------------	-------------

<b>Szaruhártya átültetés minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Kellő gyakorlattal rendelkező szemész szakorvos	1
Asszisztens orvos	1
Műtéti szakasszisztens	2
Műtőssegéd	1
Anaesthesiológus	EL
Anaesthesiológus szakasszisztens	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b> a műtő egység általános feltételei +	
Szemészeti műtőasztal	X
Operációs mikroszkóp	X
Keratoplasticás műszerkészlet (trepanossal)	X
Donor cornea	X
Keratoprothesis	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Pachymeter, cornea topográf, endothelsejt számláló	X
Belgyógyászat, intenzív osztály	EL

<b>Látásvizsgálat, szemüvegrendelés</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0703</b>
---	-------------------	-------------

<b>Látásvizsgálat, szemüvegrendelés minimumfeltételei</b>				
	<b>progresszív ellátási szint</b>			
	<b>járóbeteg- rendelő</b>	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>				
Szemész szakorvos	1	1	1	1
Asszisztens/szakasszisztens	1	1	1	1
Optometrista	EL/EK			
<b>Tárgyi feltételek:</b>				
Vizus vizsgáló egység (visustábla, v. projektor, phoropter, v. szemüvegszekrény, próbakeret, közeli olvasótábla, PD mérő)	X	X	X	X
Dioptriámérő <sup>NE</sup>	X	X	X	X
Keratometer <sup>NE</sup> és/vagy Javal-Schiötz ophthalmométer	X	X	X	X
Ophthalmoscop <sup>NE</sup>	X	X	X	X
Lang sztereoteszt	X	X	X	X
Színlátásvizsgáló eszköz (Ishihara, Velhagen ) <sup>NE</sup>	X	X	X	X
<b>Speciális járóbeteg-rendelőkhöz</b>				
<i>Glaukóma rendeléshez:</i>				
Automata periméter <sup>NE</sup>	X			
<i>Vitreoretinális diagnosztikához:</i>				
Ultrahang <sup>NE</sup>	X			X
FLAG-készülék <sup>NE</sup>	X			X
Funduskamera <sup>NE</sup>	X			X
OCT <sup>NE</sup>	X			X

<b>Kontaktlencserendelés minimumfeltételei</b>				
<b>Személyi feltételek:</b>				
Szemész szakorvos (kontaktológus)	1	1	1	1
Asszisztens/szakasszisztens	1	1	1	1
Optometrista	EL/EK			
<b>Tárgyi feltételek:</b>				
Általános szemészeti vizsgáló	X	X	X	X
Kontaktlencse próbasorozat	X	X	X	X
Kontaktlencse ápolószerek	X	X	X	X
A lencseviselés betanításához szükséges eszközök	X	X	X	X

### SZÍVSEBÉSZET

<b>Szívsebészet</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0205</b>
---------------------	-------------------	-------------

#### Felnőtt szívsebészet

<b>Szívsebészeti intenzív osztály minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Orvos (anesteziológiai létszámon felül) első 4 ágyra 2, további 4 ágyra 1	X
Klinikai mérnök	EL
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>	
Betegkísérő	1
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
Ágyszám: minimum 4 ágy	X
Gyermekellátás esetén kornak megfelelő méretű ágyak, nyitott inkubátor	X
Elkülönítő box	X
Zsilipelő helyiség	1
Teakonyha (gyermek ellátás esetén bébiétel melegítő)	1
<b>Szakmailag speciális helyiségek:</b>	
Gép-műszer tároló	1
Gép-műszer tisztító	1
<b>Ápolási eszközök:</b>	
Ülőszék ágyanként	1
Toló kocsi 8 ágyanként	1
Szoba WC kórtermenként	1
Kapaszkodó ágyanként	1
Kényelmi fotel kiültetéshez 4 ágyanként	1
Előkészítő kocsik osztályonként	2
Etetőasztal ágyanként	1
Ágy melletti betegellenőrző monitor EKG, pulzus, artériás nyomásmérő, pulzoximéter, hőmérséklet, perctérfogat, CVP mérési lehetőséggel ágyanként	1
Kapnométer respirátoronként	1
Vérnyomásmérő 2 ágyanként	1
EKG 12 csatornás	1
Lélegeztető készülék magas tudásszintű 2 ágyanként	1
Lélegeztető készülék közepes tudásszintű 2 ágyanként	1
Egyéni aeroszol készülék 4 ágyanként	1
Respirométer	1
Kézi lélegeztető ballon ágyanként	1
Pacemaker külső ágyanként	1
Váladáskészítő készülék fali, ágyanként	1

Központi gázellátó rendszer (O <sub>2</sub> , sűrített levegő, szívás) konzol	1
O <sub>2</sub> palack (hordozható)	1
Váladékszívó motoros 4 ágyanként	1
Mellkasszívó készülék ágyanként	1
Infúziós pumpa ágyanként	4
Parenterális tápláló adagoló pumpa 4 ágyanként	1
Enterális tápláló adagoló pumpa 4 ágyanként	1
Vérmelegítő	1
Vérgáz analizátor osztályonként	1
Haemoglobinométer osztályonként	1
Haemocron készülék osztályonként	1
Ionmeghatározó (K, Na, Mg, Ca, laktát, Cl) osztályonként	1
Vércukor meghatározó készülék osztályonként	1
Centrifuga asztali osztályonként	1
Mikrohaemotokrit centrifuga osztályonként	1
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Nukleáris medicina	EL/EK
CT, MRI	EL/EK
(Gyermek) Belgyógyász szakorvos	EL
(Gyermek) Neurológus szakorvos	EL
(Gyermek) Kardiológus szakorvos	EL
Gyógyszerész	EL
Nefrológus, bronchologus, fül-orr-gégész, sebész, infectologus, haematologus szakorvos	EL

<b>Szívsebészeti műtő minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Műtői szakasszisztens (asztalonként)	2
Kardiotechnikus, műtőnként	2
Aneszteziológus szakasszisztens	1
Műtőssegéd	1
Betegkísérő	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b> a műtő egység általános feltételei+	
Speciális műszertálcák	X
Hűtő-fűtő készülék + műtőasztalonként 1 melegítő matrac	X
Sebészeti szívó	X
Homlokreflektor műtőasztalonként 1 + további egy tartalék	X
Sebészi nagyító szemüvegek szakorvosok számának megfelelően	X
NO inhalációs készülék	X
NO palack	2
ECMO készülék	X
IABP műtőnként 1	X
Vérmentő készülék műtőnként 1	X
Homograft bank	EL
Jégekészítő automata	X
Transoesophagealis ECHO	1
<b>Az aneszteziológia eszközei:</b>	
Altatógép az alábbi tartozékokkal:	X
Légzőkörök gépenként 3 +gyermek, ha kell	X
Lélegeztető készülék	X
Voluméterek	X
Nyomásmérő	X
Altatógép monitorok	X
Oxigén kimaradásjelző	X
Légzőrendszer szétkapcsolódását jelző riasztó	X
Elszívó rendszer	X
Betegellenőrző monitorok/műtő	X

EKG + ST segmentális analysis	X
Vérnyomásmérő noninvasiv	X
3 csatornás invasiv nyomásmérési lehetőség	X
Perctérfogat meghatározó	X
Pulzusoximéter	1
Hőmérsékletmérés	1
PICO 2 műtőnként	1
BIS 2 műtőnként	1
Ismétlő monitor/haemodinamikai paraméterekkel + EKG, hőmérés	1
Vérmelegítő	1
Hűtőszekrény mélyhűtővel	X
Haemoglobinométer 2 műtőnként 1	X
Vérgázanalizátor 2 műtőnként 1	X
Vércukor analizátor 2 műtőnként 1	X
Ionanalizátor (K, Na, Ca, Mg, Lactát, Cl) 2 műtőnként 1	X
Haemocron készülék	X
Melegítőmatrac	X
Computer	X
<b>Az újraélesztés eszközei:</b>	
Ambu ballon	1
Laryngoszkóp	2
Oxigénpalack	1
Bronchoscop	X
Külső sequentalis PM készülék	1
Beúszatható PM elektróda	1
Mini tracheotomiás set	1

<b>Szívsebészeti osztály minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Szívsebész szakorvos	1
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>	
Laborasszisztens	EL
Betegkísérő	1
<b>Tárgyi feltételek:</b> az osztály általános feltételei +	
Kötöző	X
Gyermek ellátás esetén kornak megfelelő ágyak (nyitott-inkubátor, csecsemő, gyermek intenzívágy)	X
Antidecubitor matrac	X
Járókeret	X
Szoba WC	X
Tolókosci ülő és fekvő	X
Asztal és karosszék a beteg kiültetéséhez	X
EKG, pulzus- és vérnyomásmonitor (7 ágyanként egy monitor)	X
Külső PM	2
Mini doppler	EL
Gyógyszerporlasztó készülék ultrahangos	X
Vércukormérő	X
Ágymelletti INR meghatározó készülék	1
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Operatív endoszkópiás laboratórium	EL
Mikrobiológiai laboratórium	EL/EK
CT	EL
EEG	EL
EMG	EL
MRI	EL/EK
Spirometria	EL

Nukleáris medicina (SPECT)	EL/EK
Fogászat, stomatológia	EL/EK
Pulmonológia	EL/EK
Allergológia	EL/EK
Infektológia	EL/EK
Intenzív terápia	EL
Aneszteziológiai osztály	EL
Fizioterápia	X
Aszeptikus műtő	X
Szeptikus műtő	X

<b>Csecsemő és gyermek szívsebészet</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0215</b>
---	-------------------	-------------

**Személyi feltételek:**

- 2 szívsebész szakorvos, legalább 2 éves speciális csecsemő és gyermek szívsebészeti gyakorlattal
- 2 aneszteziológus szakorvos, legalább 2 éves speciális csecsemő és gyermek szívsebészeti aneszteziológiai gyakorlattal
- 2 műtős szakasszisztens asztalonként
- 1 aneszteziológus szakasszisztens
- 1 műtőssegéd
- 2 kardiotechnikus (műtőnként)

(Megjegyzés: a Szívsebészeti osztály szakmai minimumfeltételei, a Szívsebészeti intenzív osztály szakmai minimumfeltételei, a Szívsebészeti műtő szakmai minimumfeltételei megegyeznek a Szívsebészetben leírtakkal.)

<b>Tárgyi feltételek:</b> a műtő egység általános feltételei +	
Szívmotor <sup>NE</sup>	X
Beteg hűtő-fűtő berendezés <sup>NE</sup>	X
Cell saver készülék <sup>NE</sup>	EL
Műtői labor <sup>NE</sup> : vérgáz, ionok, act meghatározására alkalmas felszerelésekkel	X
Intraaortikus ballonpumpa <sup>NE</sup> , centrifugális pumpa, vagy más mechanikus keringéstámogatásra alkalmas készülék	EL
ECMO	X
Transoesophageális szív UH készülék <sup>NE</sup>	EL
Külső pacemaker <sup>NE</sup>	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Szívultrahang készülék	X
Holter készülék	X
ABPM	X

<b>SZÜLÉSZET-NŐGYÓGYÁSZAT</b>
-------------------------------

<b>Általános szülészeti-nőgyógyászat</b>	<b>Szakkod:</b>	<b>0400</b>
--	-----------------	-------------

- I. szint:** kórházak szülészeti és nőgyógyászati osztályai + egynapos sebészet  
**II. szint:** kórházak szülészeti és nőgyógyászati osztályai koraszülött-ellátási lehetőséggel  
**III. szint:** kórházak szülészeti és nőgyógyászati osztályai speciális tevékenységgel

<b>Szülészeti-nőgyógyászati osztály minimumfeltételei</b>			
	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>			
Szülész-nőgyógyász szakorvos/ágy (uniós normáknak megfelelő ügyelethez, minimum 6 fő szakorvos)*	0,15	0,17	0,2
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (szülésznő, ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>			
Védőnő	1	1	1
Műtési szakasszisztens	EL		
Aneszteziológus szakasszisztens	EL		
Betegkísérő/műtőssegéd	1	1	1
<b>Tárgyi feltételek az osztály általános feltételei +</b>			
UH készülék	X	X	X
Kolposzkóp	X	X	X
Babydoppler	X	X	X
Nőgyógyászati vizsgáló ágy	X	X	X
Speciális nőgyógyászati műszerek	X	X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér</b>			
Postoperatív őrző		X	X

\* részmunkaidőben végezhető

Megjegyzés: orvos rezidens, szakorvosjelölt szakorvosi felügyelettel végezheti a tevékenységet.

<b>Szülészeti-nőgyógyászati műtő minimumfeltételei</b>			
	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyi feltételek: (uniós normáknak megfelelő ügyelethez, minimum 6 fő szakorvos)</b>			
Szülész-nőgyógyász szakorvos	1	1	1
Orvos	1	1	1
Műtési szakasszisztens (műtőasztalonként)	2	2	2
Műtőssegéd	1	1	1
Aneszteziológus szakorvos	EL	EL	EL
Aneszteziológus szakasszisztens	EL	EL	EL
<b>Tárgyi feltételek: a műtő egység általános feltételei +</b>			
Nőgyógyászati műtőasztal	X	X	X
Speciális nőgyógyászati műszerek	EL	X	X
Laparoszkóp videóval	EL	X	X
Hysteroszkóp		X	X
UH készülék	X	X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Aneszteziológia, intenzív terápia	EL	EL	EL

<b>Szülészoba minimumfeltételei</b>			
	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b> 8 óra + 16 óra ügyelet [uniós normáknak megfelelő (48-60 óra/fő) ügyelethez, minimum 6 fő szakorvos]			
Szülész-nőgyógyász szakorvos 24 órában	1	1	2
Orvos rezidens, szakorvosjelölt csak szakorvosi felügyelettel ügyelhet			1
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (szülésznő)</b>			
Műtősségéd	1	1	1
Takarító (műszakonként)	1	1	1
<b>Tárgyi feltételek:</b> a rendelő általános feltételei +			
Szülőágy	X	X	X
Műszerelőasztal	X	X	X
Újszülöttélesztő asztal	X	X	X
Zárható gyógyszereszekrény + gyógyszerek	X	X	X
Oxigén (központi vagy palack)	X	X	X
Szívó (motoros vagy fali)	X	X	X
Fonendoszkóp	X	X	X
Vérnyomásmérő	X	X	X
Őrzőmonitor	EL	X	X
Amnioszkóp	X	X	X
24 órában elérhető Ultrahang-diagnosztika (hasi-, hüvelyi transducer, Doppler)	X	X	X
CTG	X	X	X
Babydoppler	X	X	X
Vákuumszivattyú	X	X	X
Vákuumextractor felszerelés vagy fogó	X	X	X
Inkubátor	X	X	X
Csecsemőmérleg	X	X	X
Újszülöttellátás eszközei	X	X	X
<b>Speciális diagnosztikai szakmai háttér:</b>			
Aneszteziológus (24 órában)	EL	EL	EL
Neonatólogus vagy gyermekgyógyász 24 órában	EL	EL	EL
<b>Minimum szülésszám: napi átlagban 1, évente 365</b>	X	X	X

<b>Járóbeteg szakellátás minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Szülész-nőgyógyász szakorvos	1
Asszisztens/szakasszisztens	1
<b>Tárgyi feltételek:</b> a rendelő általános feltételei +	
Nőgyógyászati vizsgálóasztal	X
Szülészeti-nőgyógyászati műszerek	X
Kolposzkóp <sup>NE</sup>	EL
Cytológia levételének eszközei	X
Spirál feltételének és levételének eszközei	X

<b>Terhesgondozás</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0401</b>
-----------------------	-------------------	-------------

<b>Szülészet-nőgyógyászati terhesgondozás minimumfeltételei</b>			
	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>			
Szülész-nőgyógyász szakorvos	1	1	1
Védőnő	EL	EL	EL
Asszisztens/szakasszisztens/szülésznő	1	1	1
Betegkísérő	EL	EL	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b> a rendelő általános feltételei +			
Nőgyógyászati vizsgáló asztal <sup>NE</sup>	X	X	X
Sürgősségi táska <sup>NE</sup>	X	X	X
CTG	EL	EL	EL
UH hasi fej áramlás mérés	EL	EL	EL
Műszerelő asztal (fékezhető)	X	X	X
Hüvelyi vizsgálathoz szükséges eszközök	X	X	X
Kolposzkóp <sup>NE</sup>	X	X	X

<b>Szülészet-nőgyógyászati onkológiai szűrés</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0402</b>
--	-------------------	-------------

<b>Szülészet-nőgyógyászati onkológiai szűrés minimumfeltételei</b>			
	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>			
Szülész-nőgyógyász szakorvos	1	1	1
Asszisztens/szakasszisztens/szakgondozó	1	1	1
Adminisztrátor	EL	EL	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b> a rendelő általános feltételei +			
Nőgyógyászati vizsgáló asztal	X	X	X
Sürgősségi táska <sup>NE</sup>	X	X	X
Kolposzkóp	X	X	X
Műszerelő asztal (fékezhető)	X	X	X
Hüvelyi vizsgálathoz szükséges eszközök	X	X	X
Cytológia vételhez szükséges eszközök legalább három féle, tárgylemez, fixáló, tároló	X	X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Akkreditált cytológia laborral szerződés	EL/EK	EL/EK	EL/EK
HPV diagnosztikai laboratórium		EL/EK	EL/EK
Nőgyógyászati Onkológiai egység		EL/EK	EL/EK

<b>In Vitro Fertilizáció (IVF)</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0403</b>
------------------------------------	-------------------	-------------

<b>A reprodukciós eljárás, illetve az ivarsejtek és a praeembriók fagyasztva tárolás minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Szülész-nőgyógyász szakorvos <sup>1</sup>	1
Ebből centrum/egység vezető szülész-nőgyógyász szakorvos <sup>2</sup>	1
Andrológus szakorvos	1
Aneszteziológus szakorvos <sup>3</sup>	1
Laborvezető <sup>4</sup>	EL
Asszisztens/szakasszisztens	2
Adminisztrátor	1
Takarító	1
Betegkísérő	1



<b>Tárgyi feltételek:</b>	
<b>Helyiségek</b>	
Nőgyógyászati vizsgáló helyiség	1
Aszeptikus kezelő helyiség	1
Ébredő-megfigyelő helyiség	1
Sperma nyerésére alkalmas helyiség	1
Embriológiai laboratórium <sup>NE</sup>	1
Fagyasztó helyiség <sup>5 NE</sup>	1
<b>Nőgyógyászati vizsgáló helyiség: a rendelő általános feltételei +</b>	
Nőgyógyászati vizsgáló asztal <sup>NE</sup>	1
UH készülék nőgyógyászati (hüvelyi) vizsgálófejjel <sup>NE</sup>	1
Sürgősségi táská <sup>NE</sup>	X
Műszerelő asztal (fékezhető)	X
Hüvelyi vizsgálathoz szükséges eszközök	X
Colposcop <sup>NE</sup>	X
<b>Aszeptikus kezelő helyiség</b>	
Személyzeti zsilip	1
Bemosakodó	1
Műtőasztal = speciális feladatnak megfelelően <sup>NE</sup>	1
Műtőlámpa <sup>NE</sup>	1
Altatógépp-lélegeztetővel <sup>6 NE</sup>	1
Vacuum aspirator (petesejt nyerésre) <sup>NE</sup>	1
Taposó vagy motoros szívó <sup>NE</sup>	1
Defibrillátor (hordozható) <sup>NE</sup>	1
Operatóri szék <sup>NE</sup>	1
Sterildoboz tároló és állvány	1
Ledobó állvány	1
UH készülék = petenyérésre is alkalmas célzókészülékkel <sup>NE</sup>	X
Falon kívüli palackos gázellátó <sup>NE</sup>	X
Infúziós állvány	X
Műszerelő asztal (fékezhető)	X
Speciális műszertálca <sup>NE</sup>	X
Inszeminációs katéterek <sup>NE</sup>	X
Fecskendők	X
Méhszáj kifogók	X
Feltárasos hüvelyi vizsgálatokhoz szükséges eszközök	X
Méhúri szonda vizsgálati eszközök	X
Laryngoscop <sup>NE</sup>	X
Hőlégsterilizátor <sup>NE</sup>	X
Védőeszközök	X
<b>Az ébredő-megfigyelő helyiség általános feltételei (1. számú melléklet szerint)</b>	X
<b>Sperma nyerésére alkalmas helyiség</b>	
Szék vagy ágy	1
Mosdó hideg-melegvizes kézmosóval	1
Egyszerhasználatos kéztörölők	X
Szennyestároló	X
<b>Embriológiai laboratórium</b>	
Inverz mikroszkóp petesejt vizsgálathoz <sup>NE</sup>	1
Spermium számláló kamra vagy berendezés <sup>NE</sup>	1
Motoros pipetták (egyszer használatos hegygel)	X
Automata pipetták (egyszer használatos hegygel)	X
Táplodatok <sup>7</sup>	X
Steril kamra vagy lamináris áramlású fülke <sup>NE</sup>	X
CO <sub>2</sub> termosztát (független vezérlésű hibajelző riasztó rendszerrel, biztonsági áramforrással) <sup>NE</sup>	X
Centrifuga <sup>NE</sup>	X
Hűtőszekrény mélyhűtőrekeszsel <sup>NE</sup>	X
Szövettenyésztő minőségű laboratóriumi edényzet <sup>NE</sup>	X
Mikromanipulátor <sup>NE</sup>	X
Embrió transzfer katéterek <sup>NE</sup>	X
Centrifugacsövek	X

Kémcsövek	X
Mosogató	X
Védőeszközök	X
<b>Embriófagyasztás szakmai minimumfeltételei</b>	
Számítógép vezérlésű fagyasztórendszer és szoftverek a fagyasztáshoz és tároláshoz <sup>NE</sup>	X
Automatizált tároló <sup>NE</sup>	X
Cseppfolyós nitrogén tároló a folyamatos nitrogénellátáshoz <sup>NE</sup>	X
Mikroszkóp és Makler-kamra a hagyományos spermavizsgálathoz <sup>NE</sup>	X
Laborcentrifuga <sup>NE</sup>	X
Lamináris boksza a steril munkához <sup>NE</sup>	X
Vízfürdő <sup>NE</sup>	X
Hőlégmentilizátor <sup>NE</sup>	X
Egyéb laborszerek (műanyag-, üvegeszközök, gumikesztyűk, fecskendők és tűk, egyszer használatosak)	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Genetikai labor	EL/EK
Hormonszinteket meghatározó labor	EL/EK
Fekvőbeteg-intézményi háttér biztosítása szövődmény esetén 15 percen belül	EL/EK
Külső minőség-ellenőrzésben való részvétel	X
Minőségügyi kézikönyv elkészítése	X

Jelmagyarázat:

<sup>1</sup>: szakvizsga után legalább 1 évi gyakorlati munka IVF területén, UH diagnosztikai gyakorlattal

<sup>2</sup>: rendelkeznek jártassággal a meddő pár kivizsgálásában, kezelésében, a petefészek gyógyszeres, kontrollált tüsző érlelésében, a szövődmények felismerésében és elhárításában, legalább 5 év gyakorlati munka az IVF területén

<sup>3</sup>: amennyiben a beavatkozások nem helyi érzéstelenítésben, hanem IVF anesztéziában történnek, illetve konzulensként

<sup>4</sup>: orvos, vegyész, gyógyszerész képzéssel

<sup>5</sup>: amennyiben nem központi laboratórium működik, a szállítás biztosítása szükséges

<sup>6</sup>: amennyiben a beavatkozások IVF anesztéziában történnek

<sup>7</sup>: gyáriak, amennyiben saját készítésű oldatokat használnak, pH mérő, oszométer is szükséges

<b>Nőgyógyászati ultrahang diagnosztika</b>	<b>Szakkód:</b>	<b>5304</b>
---	-----------------	-------------

<b>Személyi feltételek:</b>	UH (munkahelyenként)
Szakorvos (szülész-nőgyógyász)	1
Szonográfus	EL
Asszisztens/szakasszisztens/adminisztrátor	1

<b>Tárgyi feltételek:</b>	<b>R-1</b>	<b>R-2</b>	<b>R-3</b>
<b>1. Helyiségek</b>			
Ultrahangvizsgáló-helyiség	X	X	X
Lelet és kép archívum	X	X	X
Elkülönített vetkőzési lehetőség a betegek számára	X	X	X
<b>2. Gépek, műszerek, berendezések</b>			
Ultrahang alapberendezés (legfeljebb 15 éves) <sup>NE</sup>	X		X
Ultrahang közép-felső szintű berendezés (legfeljebb 15 éves) <sup>NE</sup>		X	X
Digitális hard-copy printer <sup>NE</sup>	X	X	X

<b>Gyermeknőgyógyászat</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>0507</b>
----------------------------	-------------------	-------------

<b>Gyermeknőgyógyászati fekvőbeteg ellátás minimumfeltételei</b>			
	<b>progresszív ellátási szint</b>		
<b>Személyi feltételek:</b>	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
Gyermeknőgyógyász szakorvos	1	1	1
Asszisztens orvos	1	1	1
Műtéti szakasszisztens	1	1	1
Műtőssegéd	1	1	1
Aneszteziológus szakorvos	1	1	1
Aneszteziológus szakasszisztens	1	1	1
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász) osztály, részleg esetén</b>			
<b>Tárgyi feltételek:</b> a műtő egység általános feltételei +			
Nőgyógyászati műtőasztal	X	X	X
Speciális műszerek	X	X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Postoperatív őrző	X	X	X
Gyermek osztály	X	X	X
minimum 10 eset/év 0-14 év közötti beteg ellátása			
minimum 30 eset/év 14-18 év közötti beteg ellátása			

<b>Gyermeknőgyógyászati járóbeteg szakellátás minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Gyermeknőgyógyász szakorvos	1
Asszisztens/szakasszisztens	1
Védőnő	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b> a rendelő általános feltételei +	
Kolposzkóp <sup>NE</sup>	EL
Vaginoscop	X
Antropometer	X
Mérőszalag	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Gyermeksebész	EL/EK
Aneszteziológia szolgálat	EL/EK

<b>Köldökvér sejt/összejt tevékenység</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>6104</b>
---	-------------------	-------------

#### **Köldökvér sejt/összejt tevékenység minimumfeltételei**

##### **a) Sejt/összejt gyűjtés**

Az egészségügyről szóló 1997. évi. CLIV. törvénynek a szerv- és szövetátültetésre, valamint -tárolásra és egyes kórszövettani vizsgálatokra vonatkozó rendelkezései végrehajtásáról szóló 18/1998. (XII. 27.) EüM rendelet szerint a **gyűjtő szervezet**, olyan egészségügyi szolgáltató, amely emberi sejtek és szövetek gyűjtését végzi, azok feldolgozása és tárolása nélkül.

A gyűjtés feltétele a fenti rendelet 16/A. §-ában, valamint 9. számú melléklet „A szövetek (sejtek) donációs és gyűjtési eljárásai” alcím 1.1., 1.2. és 1.3. pontjában foglaltak megléte.

### Köldökvér-össejt gyűjtés minimumfeltételei

#### Általános feltételek

1. A köldökvér-össejt gyűjtés során a várandós nő kivizsgálásakor a véradókra vonatkozó szabályokat kell alkalmazni. (A köldökvér vétele, szállítása, feldolgozása és tárolása, valamint a felhasználás során a csontvelő transzplantáció szabályai szerint kell eljárni.)
2. Köldökvér-össejt gyűjtést kizárólag az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény 124. §-a szerinti érvényes megfelelés-tanúsítással rendelkező **szülészeti szervezeti egység** végezhet.
3. Amennyiben a köldökvér-össejt feldolgozása és tárolása nem a gyűjtést végző egészségügyi szolgáltatónál történik, úgy a feldolgozást és tárolást végző szervezet és a szolgáltató között kötött szerződés alapján történhet a köldökvér gyűjtés. A gyűjtés végzéséhez szükséges hatósági működési engedély kiadásának feltétele e szerződés, valamint a köldökvér-össejt gyűjtéséről, tárolásáról és felhasználásáról szóló betegájékoztató megléte.

<b>Személyi feltételek:</b>	
A szülész-nőgyógyászati osztály személyi minimum feltételei +	X
Össejtgyűjtés és felhasználás területén képzett szülész-nőgyógyász szakorvos	1
Hematológus vagy klinikai transfuziológus szakorvos	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
A szülész-nőgyógyászati osztály tárgyi, szakmai minimum feltételei +	X
CE jellel ellátott vagy EMKI által engedélyezett vérgyűjtő egység	X
<b>Egyéb feltételek:</b>	
dokumentáció:	
a donorkivizsgálásról a szülésvezetésről az újszülött állapotáról az össejtgyűjtésről, valamint annak szakmai ellenjavallat miatti elmaradásáról	X

#### b) Sejt/össejt elosztása (szállítás, átadás)

#### Általános feltételei

1. Sejt/össejt szállítása az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV törvény XI. fejezete, valamint e rendelet 6. § (1) bekezdése értelmében egészségügyi tevékenységnek minősül.
2. A sejtek/össejtek szállítása során be kell tartani az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvénynek a szerv- és szövetátültetésre, valamint -tárolásra és egyes kórszövettani vizsgálatokra vonatkozó rendelkezései végrehajtásáról szóló 18/1998. (XII. 27.) EüM rendelet 16. § (4) bekezdésében foglaltakat.
3. Köldökvér-össejt külföldre történő szállítása további feltétele az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény 243. § (10) bekezdésében foglaltak szerint:  
„A haemopoetikus össejtet tartalmazó köldökvérnek a Magyar Köztársaság területéről külföldre történő szállításának feltétele, hogy a köldökvér külföldre szállítását és külföldön történő feldolgozását, tárolását végző szervezet, a külön jogszabály szerinti engedélyezési eljárás során a külföldi hatóság e tevékenységekre vonatkozó engedélyét bemutassa, illetve hitelt érdemlő módon igazolja, hogy e tevékenységek végzésére az annak helye szerinti államban jogosult.”

## TRANSZFÚZIOLÓGIA

Transzfúziológia

Szakmakód:

6101

## Transzfúziológia minimumfeltételei

	progresszív ellátási szint		
	I.	II.	III.
<b>Személyi feltételek:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Transzfúziológiai osztály esetén 1 transzfúziológus szakorvos. Egyéb esetben elfogadható laboratóriumi szakorvos + 6 hónap kötelező szakmai képzés immunhematológiai laboratóriumban és 2 hetes transzfúziófelelőstanfolyam. A gyakorlatot II. vagy III. szintre besorolt immunhematológiai tevékenységet végző intézményben kell eltölteni</li> <li>- 4 hematológiai, transzfúziológiai szakasszisztens</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 transzfúziológus szakorvos. Az egység vezetője 5 éves klinikai transzfúziológiai gyakorlattal (melyet a szakvizsga után II. vagy III. szintű intézményben töltött el) rendelkező, immunhematológiában jártas transzfúziológus szakorvos lehet</li> <li>- 1 orvos vagy egyéb – 1 éves immunhematológiai gyakorlattal rendelkező – diplomás</li> <li>- 4 hematológiai, transzfúziológiai szakasszisztens</li> <li>- 1 adminisztrátor</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 transzfúziológus szakorvos. Az egység vezetője 10 éves klinikai transzfúziológiai gyakorlattal (melyet a szakvizsga után II. vagy III. szintű intézményben töltött el) rendelkező, immunhematológiában jártas transzfúziológus szakorvos lehet</li> <li>- 10 hematológiai, transzfúziológiai szakasszisztens</li> <li>- 1 adminisztrátor</li> </ul>
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
Hűtőszekrény:			
- reagens tárolására	1 ≥120L	≥2	≥2
- vizsgálati minták tárolására	1 ≥120L	1	1
*Vízfürdő	1	1	2
*Termosztát	1	1	1
Cső centrifuga kis csöves (Coombs-os)	1*	1	2
Cső centrifuga vérmintákhoz	1	1	1
*Sejtmosó automata: Coombs mosó	1	1	1
*Sejtmosó automata	1	1	1
*Oszlopagglutinációs komplett rendszer	1	1	1
*Microplate komplett rendszer	1	1	1
Az I. és II. szinten a *-gal jelzett eszközökből elegendő egy rendszer, az alkalmazott módszertől függően a szükséglet vagylagos. A III. szinten legalább két rendszert kell alkalmazni, mely közül az egyik a csöves metodika.			

<b>Minőségügyi feltételek:</b>	legalább egy kvalifikált minőségügyi kontrolban való részvétel évente, és megfelelő eredmény elérése.	legalább 2 kvalifikált minőségügyi kontrolban való részvétel évente, és megfelelő eredmény elérése.	- legalább 4 kvalifikált minőségügyi kontrolban való részvétel évente, és megfelelő eredmény elérése. - lehetőleg 1 nemzetközi kvalifikált minőségügyi kontrolban való részvétel évente, és megfelelő eredmény elérése.
--------------------------------	---	---	--

<b>Vérkészítmény tárolás és kiadás minimumfeltételei</b>			
	progresszív ellátási szint		
	I.	II.	III.
<b>Személyi feltételek:</b>			
Szakorvos (aki transfúzió felelős tanfolyamot elvégzett)	1	*	*
Asszisztens/szakasszisztens	2	2	4
Adminisztrátor	-	1	1
* A II. és III. szinten az adott tevékenység olyan egészségügyi intézmény alegysége, melynek vezetője transfuziológus szakorvos, ezért külön szakorvos felügyelete nem szükséges.			
<b>Tárgyi feltételek:</b>			
Hűtőszekrény (+4 °C): vérkészítmény tárolására alkalmas, hőmérséklet kijelzővel, regisztrálóval és riasztóval <sup>NE</sup>	1	*Forgalom függvénye	*Forgalom függvénye
Mélyhűtő (-30 °C) vérkészítmény tárolására alkalmas, hőmérséklet kijelzővel, regisztrálóval és riasztóval <sup>NE</sup>	1	**Forgalom függvénye	**Forgalom függvénye
Hőszigetelt, vérkészítmény szállítására szolgáló konténer <sup>NE</sup>	szükséges	szükséges	szükséges
Trombocita rázó <sup>NE</sup>			szükséges
Klíma berendezés <sup>NE</sup>			szükséges

\* Szükséges úrtartalmú vörösvérsejt készítmény = 1 liter x 10 nap alatt kiadott vér E-ek száma legalább két hűtőszekrényre szétosztva. Az I. szinten 1 hűtőszekrény is elegendő.

\*\* Szükséges úrtartalmú fagyasztott plazma tárolására = 1 liter x 14 nap alatt kiadott plazma E-ek száma legalább két hűtőszekrényre szétosztva. Az I. szinten 1 mélyhűtő is elegendő.

A depo tárgyi és személyi feltételei azonosak az I. szintnél megadottakkal. A szakmai felügyeletet a depót ellátó vérellátó egység transfuziológus szakorvos vezetője látja el.

A vérkiadás és tárolás, illetve szállítás szakmai szabályait a Transzfúziós Szabályzat tartalmazza.

A vérkészítmény előállítás csak az OVSZ-en belül történhet, melyre speciális szabályok vonatkoznak.

A vérkészítmények felhasználásának részletes szabályait és feltételeit az OVSZ által külön jogszabály alapján kiadott Transzfúziós Szabályzat határozza meg.

## I. Szövetbankok szakmai minimumfeltételei

Szövetbank az az egészségügyi szolgáltató, amely a szövetdonorok szűrővizsgálatát, a szövetek feldolgozását, megőrzését, tárolását, valamint a szöveteknek az átültetést végző egészségügyi szolgáltató részére történő elosztását, átadását végzi.

<b>Kötő- és támasztószövetbank</b>	<b>Szakkod:</b>	<b>1002</b>
------------------------------------	-----------------	-------------

<b>Kötő- és támasztószövetbank minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Szakorvos	1
Műtős szakasszisztens	1
Műtőssegéd	1
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
<b>1. Helyiségek</b>	
Steril műtő (bemosakodó+zsilip+előkészítő helyiség)	1
Laborhelyiségek	1
Általános célokra	1
Steril munkavégzésre, bemosakodóval	1
Hűtő- és szövettároló helyiség	1
Orvosi szoba	1
Személyzeti öltöző+vizesblokk (nemenként)	1
Adminisztrációs helyiség	1
Személyi számítógép	X
Anyagraktár	1
Szennyesruha tároló	1
Takarítószer tároló	1
<b>2. Gép-műszerpark</b>	
Oscillációs csontvágó fűrész	1
Laminar air flow boks	1
Fóliahegesztő	1
Ph-mérő	1
Labormérleg	1
Liofilizáló gép	1
Cryoprezerváló gép folyékony nitrogénnel és tárolóval és/vagy -80 °C-os hűtőszekrény	1
Min. 200 liter +4 °C-os hűtőkapacitás	1
Sterilizáló	EL
<b>3. Egyéb</b>	
Textíliák (lepedő, műtősköpeny)	X
Csomagolóanyagok	X
<b>4. Kézi műszerek</b>	
Magfogó	2
Horgas csipesz	4
Anatómiás csipesz	4
Cooper-olló	2
Raspatórium	2
Oscillációs csontfűrész	1
Francia kampó	2
Szikenyel, szike	4
Sebvarrótű	2
Sterilizálható mérőszalag	1
Érfogó	4
Kendőcsipesz	12
Tűfogó	2
Csontolló	2
Csontemelő	2

Sebészeti kalapács	1
Kötszerdoboz	3
Egyszerhasználatos borotvák	X
Csontvéső	3
Éles kampó	1 pár
Kosaras kampó	1 pár
Mayo-féle olló	2

<b>ÉR- és billentyű szövetbank</b>	<b>Szakkod:</b>	<b>0213</b>
------------------------------------	-----------------	-------------

<b>Humán ér- és billentyű szövetbank minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Szakorvos	1
Műtős szakasszisztens	1
Műtőssegéd	2
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
<b>1. Helyiségek</b>	
Steril műtő (bemosakodó+zsilip+előkészítő helyiség)	1
Laborhelyiség	1
Általános célokra	1
Steril munkavégzésre bemosakodóval	1
Hűtő- és szövettároló helyiség	1
Adminisztrációs helyiség	1
Személyi számítógép	X
Személyzeti öltöző+vizesblokk (nemenként)	1
Anyagraktár	1
Szennyesruha-tároló	1
Takarítószer-tároló	1
<b>2. Gép-műszerpark</b>	
Komfort klíma	X
Cryopreserváló gép folyékony nitrogénnel és kontrollált tárolóval és/vagy -80 °C-os hűtő	1
Laminar air flow boks (biosafety cabinet)	1
Fóliahegesztő	1
Ph-mérő	1
Min. 200 liter +4 °C hűtőkapacitás	1
Termoszok	X
Dry shipperek	X
<b>3. Egyéb</b>	
Textíliák (lepedő, műtőköpeny)	X
Fagyásálló csomagolóanyagok	X
Csomagoló eszközök	X
Vegyszerek	X
Telefon (mobiltelefon), fax	X
<b>4. Kézi műszerek</b>	
Sternum fűrés	1
Csipesz	1
Olló	1
Tűfogó	1
Fejlámpa	1
Nagyító szemüveg	1
Rövid merev endoszkóp	1
Billentyű mérősor	1
Szikenyel, szike	1
Kampó	1
Kendőcsipesz	1



<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Szívsebészeti centrum	EL/EK
Sterilizálás	EL
Szerológiai vizsgálatok	EL
Mikrobiológiai labor	EL/EK

<b>Szaruhártya szövetbank</b>	<b>Szakkód:</b>	<b>0705</b>
-------------------------------	-----------------	-------------

<b>Szaruhártya szövetbank minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Szemész szakorvos vagy biológus	1
Asszisztens	2
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
Laminár boks (steril)	1
Endothel mikroszkóp	1
Thermosztát	1
Szövetároló készlet és oldatok	1
Vértároló palack 100 ml	10
Enucleatios műszertálca	10
Steril izoláló szett	4
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Mikrobiológiai labor	EL/EK
Sterilizálás	EL
Szerológiai vizsgálatok	EL
Speciális helyiség (enucleatio esetére)	EL

## II. Sejtbankok szakmai minimumfeltételei

<b>Szövet- és sejtbanki tevékenység</b>	<b>Szakkód:</b>	<b>6103</b>
---	-----------------	-------------

Az emberi reprodukcióra irányuló különleges eljárások végzésére vonatkozó, valamint az ivarsejtekkel és embriókkal való rendelkezésre és azok fagyasztva tárolására vonatkozó részletes szabályokról szóló 30/1998. (VI. 24.) NM rendelet szerint:

<b>Ivarsejt bank minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Biológus	X
Orvos/állatorvos	X
Biológus asszisztens (ivarsejtek, illetve embriók fagyasztva tárolásában szerzett kellő gyakorlat)	X
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
Programozható fagyasztó automata	X
Fagyasztásra alkalmas tartályok	X
Fagyasztáshoz szükséges oldatok	X
Szalmák, kazetták	X
Folyamatos folyékony nitrogén ellátás	X
<b>Biztonsági előírások</b>	
Laborműszerek ellenőrzése, dokumentálása	X
Fagyasztási eljárás megkezdése előtt a folyékony nitrogén szintjének ellenőrzése kötelező	X
Fagyasztó automata szünetmentes áramforrással	X
Tárolóedények folyékony nitrogén szintjének ellenőrzése, gépi riasztórendszerrel	X
Zárható tároló helyiség	X
A fagyasztva tárolt ivarsejtek azonosíthatóságának, követhetőségének biztosítása	X
<b>Szakmai háttér:</b>	
Fagyasztva tárolás dokumentációja (kérelmező, illetve az abba beleegyező nyilatkozata, rendelkezési nyilatkozat, fagyasztási napló a fenti rendelet 8. és 9. számú melléklete szerint)	X

<b>Haemopoetikus őssejtbank</b>	<b>Szakkod:</b>	<b>6105</b>
---------------------------------	-----------------	-------------

Kizárólag csontvelő transzplantációs tevékenység végzésére működési engedéllyel rendelkező egészségügyi szolgáltatónál. [Az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvénynek a szerv- és szövetátültetésre, valamint -tárolásra és egyes kórszövettani vizsgálatokra vonatkozó rendelkezései végrehajtásáról szóló 18/1998. (XII. 27.) EüM rendelet 15/C. §-a szerint.]

<b>Haemopoetikus őssejtbank minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Orvos	2
Vezető orvos*	1
Félállású orvos	1
Asszisztens	1,5
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
Apheresis helyiség	12 m <sup>2</sup> /ágy
Intenzív alapágy vagy apheresis ágy	1
Központi oxigén és vákuum	X
<b>Gép-műszer felszereltség</b>	
Harmadik generációs sejtszeparátor	1
Vérvételi rázómérleg	1
Csőhegesztő	2
Betegmonitor vagy EKG	1
Laryngoscop	2
Intratracheális tubusok	X
Lélegeztető ballon oxigén csatlakozással	X
Haemopoetikus őssejt feldolgozó laboratórium	X
Bejárati zsilip	X
Biosafety laminar airflow	1
Csőhegesztő	2
Mérleg (2000 g méréshatárig)	1
Vérvételi rázómérleg	1
Vérkészítmények centrifugálásához alkalmas centrifuga	1
Nagyméretű termosztát	1
PC vezérelt folyékony nitrogén fagyasztó	1
Haemopoetikus őssejt tároló helyiség automata nitrogénszint kijelzővel, riasztóval, automatikus utántöltővel felszerelt nitrogén tároló tartály hepatitis és HIV negatív anyagok tárolására	1
Nyomás alatti nitrogén töltő tartály	2
Automata nitrogénszint kijelzővel, riasztóval, automatikus utántöltővel felszerelt nitrogén tároló tartály biohazard (hepatitis pozitív, HIV negatív) anyagok tárolására	X
Plusz 4 °C-os hűtőszekrény (min. 120 literes)	1
Mínusz 80 °C-os mélyhűtőpult back up rendszerrel	X
Hordozható nitrogéntartály (dry shipper)	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Kórházi/klinikai háttér	EL
Áramlási cytometriás laboratórium	EL
Mikrobiológiai laboratórium (vírus-, gomba-, bakteriológiai diagnosztika)	EL/EK
Standard belső műveleti leírások	X
Számítógépes nyilvántartási rendszer	X
Transzfúziológiai háttér	EL

\*Transzfúziológiai szakvizsga (min. fél éves klinikai gyakorlat) vagy haematológiai szakvizsga (min. fél éves vérkonzerválási gyakorlat). Min. 1 éves perifériás (vér) őssejt apheresis gyakorlat akkreditált perifériás (vér) őssejt apheresis központban.

<b>Köldökvérbank</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>6106</b>
----------------------	-------------------	-------------

### Köldökvér-össajt tárolás minimum feltételei

Az egészségügyről szóló 1997. évi törvénynek a szerv- és szövetátültetésre, valamint -tárolásra és egyes kórszövettani vizsgálatokra vonatkozó rendelkezései végrehajtásáról szóló 18/1998. (XII. 27.) EüM rendelet 16. § (1), (2), (3) bekezdése, 17. § d) pontja, valamint 9. számú melléklet 1. 5. A szövetek/sejtek átvétele a szövetfeldolgozó és -tároló létesítményben pontja szerinti feltételeket kell biztosítani.

A köldökvérössajt gyűjtéséről, tárolásáról és felhasználásáról szóló betegtájékoztatót a beteg tájékoztatását végző szakorvos aláírásával és bélyegzőjével látja el.

## TÜDŐGYÓGYÁSZAT

<b>Tüdőgyógyászat</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>1900</b>
-----------------------	-------------------	-------------

### Tüdőgyógyászati fekvőbeteg ellátás minimumfeltételei

	progresszív ellátási szint		
	I.	II.	III.
<b>Személyi feltételek:</b>			
Tüdőgyógyász szakorvos	2	2	3
Orvos	3	4	4
Orvos 40 ágynál nagyobb osztályon	4	4	5
- Tüdőátültetett betegek ellátásában gyakorlattal			X*
- Bronchológiai gyakorlattal	X	X	X
- 10 éves tüdőgyógyász szakorvosi gyakorlat	X	X	X
- Tüdőgyógyász szakorvos egyéb szakvizsgával		X	X
- Tüdőgyógyász klinikai onkológiai szakvizsgával		2	2
Rehabilitációs szakorvos			X*
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>			
Szociális munkás	EL	EL	EL
Adminisztrátor	1	1	1
Betegkísérő	1	1	1
<b>Tárgyi feltételek:</b> az osztály általános feltételei +			
2 ágyas kórterem (WC-vel, zuhanyzóval, kézmosóval, kézfertőtlenítési lehetőséggel)			X*
Fizioterápiás helyiség	EL	EL	EL
Aeroszol UH-s porlasztó	X	X	X
Vérgáz meghatározás	X	X	X
Pulzoximéter	X	X	X
Citosztatikum összeállítás gyógyszerész felügyelete mellett		EL	EL
Pulmonológiai rehabilitációs eszközök	EL	EL	X*
Gyógyszerszint meghatározás			EL*
Tornaterem			X*
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Bronchológiai vizsgáló	X	X	X
Transztorakális túbiopszia	X	X	X
Mikrobiológiai labor	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Nukleáris medicina	EL/EK	EL/EK	EL/EK
CT, MRI	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Alváslabor			X
Spirometria	X	X	X

Diffúziós kapacitás vizsgálat		X	X
Testpletizmográfia	EL	X	X
Ergospirometria	EL	EL	X
Intenzív terápiás osztály	EL/EK	EL/EK	EL/EK
Mellkasebészeti osztály			EL*

\*Kizárólag tüdőtranszplantált beteg gondozása esetén, kijelölt intézetben

<b>Krónikus tüdőgyógyászat minimumfeltételek</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Tüdőgyógyász szakorvos (minimum 10 éves szakorvosi gyakorlattal)	1
Orvos	1
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>	
Szociális munkás	EL
Betegkísérő	1
<b>Tárgyi feltételek:</b> az osztály általános feltételei +	
Aeroszol UH-s porlasztó	X
Vérgáz meghatározás	EL
Pulzoximéter	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Aktív tüdőgyógyászati osztály	X

<b>Bronchosopia minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Bronchoscopiában járatos tüdőgyógyász*	1
Asszisztens/szakasszisztens	2
Aneszteziológus szakorvos**	1
Aneszteziológus szakasszisztens**	1
<b>Tárgyi feltételek:</b> a rendelő általános feltételei +	
Bronchológiai vizsgáló	X
Bakteriológiai tenyésztéshez egyszer használatos, vagy más, sterilizálható eszközök	X
Idegentest fogó	X
Fényforrás bronchoscophoz <sup>NE</sup>	X
Flexibilis bronchoscop <sup>NE</sup>	2
Merev bronchoscop <sup>NE</sup>	X
Optikák <sup>NE</sup>	X
Biopsziás eszközök <sup>NE</sup>	X
Oxigén ellátás	X
Excisorok	X
TBNA-s tű <sup>NE</sup>	X
Független rendszerű szívómotor <sup>NE</sup>	2
Laringoscop <sup>NE</sup>	X
Garat-, orrszívó cső, illetve műanyag katéter	X
Pulzoximéter <sup>NE</sup>	X
Biopsziás excisor flexibilis csőhöz <sup>NE</sup>	X
Biopsziás kefe kefebiopsziához <sup>NE</sup>	X
Beteg előkészítő, megfigyelő helyiség	X
Beteg ellenőrző monitor <sup>NE</sup> (pulzus, EKG, O2 saturatio, vérnyomás)	X
Gyógyszertartó akut gyógyszerek, altatás gyógyszerei	X
Tubusok intubáláshoz	X
Laryngeális maszk	X
Véna biztosításhoz kanülök	X
Olló, véna rögzítő tapasz, lemosószerek, maszk, ambu ballon	X

<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Röntgen átvilágítás lehetősége a vizsgálat alatt	EL
Ólomköpeny	X

\* A Magyar Bronchológus Egyesület által kijelölt képzési helyeken megfelelő gyakorlati időt eltöltött, és erről jártassági igazolással rendelkező tüdőgyógyász szakorvos.

\*\* Narkózisban végzett bronchosopia esetén.

<b>Tüdőgyógyászati járóbeteg szakellátás minimumfeltételei</b>		
	<b>progresszív ellátási szint</b>	
	<b>I.</b>	<b>II.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>		
Tüdőgyógyász szakorvos	1	1
Asszisztens/szakasszisztens	1	1
Gyógytornász-fizioterapeuta	EL/EK	EL/EK
Röntgen asszisztens/rtg. szakasszisztens	EL/EK	EL/EK
<b>Tárgyi feltételek: a rendelő általános feltételei +</b>		
Aeroszol készülék, aeroszol UH-s porlasztó	X	X
Tornaterem		EL/EK
Előhívó, sötétkamra	X	X
Mellkas rtg. felvétel készítő egység (hagyományos vagy digitális)	X	X
Digitális berendezés esetén a kép megtekintésére alkalmas munkaállomás (monitor)	EL/EK	EL/EK
Spirográf	X	X
Plethysmográf	EL/EK	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>		
EKG (12 csatornás)	EL/EK	X
Mikrobiológia (KOCH tenyésztés)	EL/EK	EL/EK
CT, MRI	EL/EK	EL/EK
Pszichológia	EL/EK	EL/EK
Nukleáris medicina	EL/EK	EL/EK
Reziduális volumen meghatározás, TLC		X
Diffúziós kapacitás vizsgálat		X
Ergospirometria		X
Vérgáz		X
Alváslabor		X*
Területi tüdőgyógyászati fekvőbeteg-ellátó intézmény	X	X

\* A III. progresszivitási szintű fekvőbeteg osztályokhoz integrált járóbeteg szakrendeléseknél.

<b>A tüdőgondozás minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Tüdőgyógyász szakorvos	1
Rtg. asszisztens/rtg. szakasszisztens	1
Gyógytornász	EL
Asszisztens/szakasszisztens/szakgondozó	1
Szociális munkás	EL
Adminisztrátor	1
<b>Tárgyi feltételek: a rendelő általános feltételei</b>	
	X

*Ellátási szintek:*

A tüdőgondozás a tüdőgyógyászati járóbeteg ellátáshoz integrált funkcionális tevékenység, a progresszivitást a szakellátás képviseli, a gondozás pedig egységes gondozási protokollok alapján történik (Tbc, COPD, asztma, tüdőrák szakmai irányelvei és protokolljai).

<b>Tüdőszűrés</b> (ideértve az önálló felvételkedzítést is)	<b>Szakkód:</b>	<b>1904</b>
---	-----------------	-------------

<b>Stabil ernyőfénykép-szűrőállomások (SEF) minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Szakorvos	EL
Rtg. asszisztens/rtg. szakasszisztens	1
Asszisztens/szakasszisztens/ápoló/szakgondozó	1
Adminisztrátor	1
Technikus	EL
<b>Tárgyi feltételek: a rendelő általános feltételei +</b>	
Öltöző fülke a páciensek részére	2
Sötétkamra	X
Digitális berendezés esetén a kép értékelésére alkalmas monitor	X
Film- és vegyszerraktár	X
Roll-film előhívó (lehetőleg automata) <sup>NE</sup>	X
Roll-film kiértékelő (néző) készülék <sup>NE</sup>	X
Filmnéző szekrény <sup>NE</sup>	X
Komplett szűrővizsgálati gépegység <sup>NE</sup> (hagyományos, vagy digitális)	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Kettős leolvasás (az egyik leolvasó feltétlenül pulmonológus szakorvos, a másik lehet radiológus)	EL
Tüdőbeteg-gondozó intézet	EL

<b>Mozgó ernyőfénykép-szűrőállomások (MEF) minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Szakorvos	EL/EK
Rtg. asszisztens/rtg. szakasszisztens	1
Asszisztens/szakasszisztens/ápoló/szakgondozó/képesítés nélküli (betanított) asszisztens	1
Adminisztrátor	1
Technikus	EL/EK
Gépkocsivezető [speciális szállító jármű (autóbusz) esetén]	1
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
Speciális szállító jármű (autóbusz) <sup>NE</sup>	X
Komplett rtg. szűrővizsgálati gépegység <sup>NE</sup> (járműre szerelhető, hagyományos vagy digitális)	X
Roll-film előhívó (automata) <sup>NE</sup>	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Kettős leolvasás (az egyik leolvasó feltétlenül pulmonológus szakorvos, a másik lehet radiológus)	EL/EK
A leolvasásnak és szükség esetén a páciens kiértékelésének a felvétel elkészültét követően maximum 30 napon belül meg kell történnie	X

UROLÓGIA				
Urológia	Szakmakód:			1100
<i>Az urológiai osztály személyi feltételei</i>				
	15 ágy	30 ágy	60 ágy	70 ágy
Összes orvos	3 orvos 2 szakorvos	6 orvos 3 szakorvos	12 orvos 6 szakorvos	14 orvos 7 szakorvos
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász)</b>				
Betegkísérő	1	1	2	2
Adminisztrátor	1	1	2	2

**I. progresszivitási szint**

Területi betegek alapszintű sürgősségi ellátása munkaidőben, illetve felvételes nap során folyamatosan. Ezen kívül az egynapos sebészeti listában lévő beavatkozások elvégzésére alkalmas urológiai ellátó egységek.

**II. progresszivitási szint**

Sürgősségi urológiai betegellátás 24 órában, a területi betegek urológiai elektív ellátása munkaidőben, az alábbi beavatkozások kivételével:

- 11P 566B
- 11P 566C-n belül a 55552, 55641, 55643, 55660, 55760, 55762, 55770, 55786
- 55640: Bricker
- 55642: nem kontinens reservoir
- 55541 (nephrectomia rad.) + 53866 (trombectomia v. cava inf.)
- 12P 6110
- 11P 5750 (kivéve a 55602 és a 5558D).

**III. progresszivitási szint**

Sürgősségi urológiai betegellátás 24 órában, komplex urológiai ellátás biztosítása a területi, illetve az I. és II. progresszivitási szintről indokoltan továbbított betegek számára. A III. progresszivitási szinten belül az alábbi centralizált feladatok elkülöníthetők:

- radikális cystectomy + hólyagpótlás
- trans-sexualis műtétek
- gyerekurologia
- húgycsőplasztika.

Urológiai fekvőbeteg szakellátás minimumfeltételei	progresszív ellátási szint		
	I.	II.	III.
<b>Személyi feltételek:</b>			
Urológus szakorvos – a progresszivitási szinten ebből:	1	3	6
legalább 5 éves, az adott területen műtéti gyakorlattal rendelkező urológus szakorvos		1	1
legalább 3 éves laparoscopos gyakorlattal rendelkező urológus szakorvos			1
legalább 3 éves gyakorlattal rendelkező urológus szakorvos		1	2
legalább 5 éves, az adott területen műtéti gyakorlattal rendelkező urológus szakorvos, vagy az adott területen jelentős tapasztalattal rendelkező intézetekben eltöltött fél éves igazolt műtéti képzés (20 műtét + 30 asszisztencia) vagy a feltételeknek megfelelő igazolt műtétszám			1
Urológus szakorvosjelölt	1	2	3

Aneszteziológus szakorvos	1	1	1
Aneszteziológus szakasszisztens	1	1	1
Műteti szakasszisztens (műtőasztalonként)	2	2	2
Műtősségéd	1	1	1
<b>Tárgyi feltételek:</b> műtő egység általános feltételei+			
Alsóhúgyúti endoscopos műtő tárgyi feltételei <sup>NE</sup>	X	X	X
Általános rendelői alapfelszerelés + percután epicystostom set <sup>NE</sup>	X	X	X
Érsebészeti tálca <sup>NE</sup> + kismedencei radikális műtét speciális műszerei <sup>NE</sup> (kliprakók, extra hosszúságú műszerek) + bélvarrat készítéséhez szükséges varróanyagok és eszközök <sup>NE</sup>		X	X
Laparoscopia tárgyi feltételei (laparoscopos tálca <sup>NE</sup> + laparoscopos torony)		X	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
CT, MRI		EL/EK	EL/EK
Sebészeti osztály		EL	EL
Szakmaspecifikus intenzív részleg vagy intenzív osztály		EL/EK	EL
Infektológus		EL	EL
Hemodialízis és szív-érsebészeti háttér, intenzív osztály			EL

Urológiai nyílt és felső húgyúti endoscopos műtő minimumfeltételei	progresszív ellátási szint		
	I.	II.	III.
<b>Speciális eszközök:</b> a műtő egység általános feltételei+			
Laparotómiás tálca <sup>NE</sup>	X	X	X
Vese tálca <sup>NE</sup>	X	X	X
Hólyag-prostata tálca <sup>NE</sup>	X	X	X
Kisműtétes tálca <sup>NE</sup>	X	X	X
Műtőasztal, derékkiemelővel, lábtartóval, átvilágítható <sup>NE</sup>	X	X	X
Radiotom <sup>NE</sup> (nagy frekvenciás vágó és koaguláló készülék)	X	X	X
Mobil röntgen C arm képerősítő <sup>NE</sup>	X	X	X
Sterilvíz rendszer (baktérium filter vagy kész oldat)	X	X	X
Fényforrás	X	X	X
Fénykábel	X	X	X
Urethrocystoscop komplett <sup>NE</sup>	X	X	X
Nephroscop komplett <sup>NE</sup>	X	X	X
Ureterorenoscop kompakt <sup>NE</sup>	X	X	X
UH diagnosztikus (mobil) készülék célzásra alkalmas hasi és biopsziára alkalmas rectális fejfel <sup>NE</sup>	X	X	X
Közúzó (UH, pneumatikus vagy elektrokinetikus szondákkal) <sup>NE</sup>	X	X	X
Urethrocystoscop flexibilis <sup>NE</sup>			X
Ureterorenoscop flexibilis <sup>NE</sup>			X
Endovideo-rendszer alsó húgyúttal közös <sup>NE</sup>			X
Sugárvédelmi eszközök <sup>NE</sup>	X	X	X

Urológiai alsó húgyúti endoscopos műtő minimumfeltételei	progresszív ellátási szint		
	I.	II.	III.
<b>Speciális eszközök:</b> a műtő egység általános feltételei +			
Műtőasztal alsóhúgyúti műtéthez lábtartóval, átvilágítható	X	X	X
Sterilvíz rendszer (baktérium filter vagy kész oldat)	X	X	X
Radiotom <sup>NE</sup>	X	X	X
Fényforrás fénykábelrel	X	X	X
Urethrocystoscop komplett <sup>NE</sup>	X	X	X



Resectoscop komplett <sup>NE</sup>	X	X	X
Urethrotom optikus és/vagy Otis <sup>NE</sup>	X	X	X
Mechanikus optikus közúzó/idegentest fogó	X	X	X
Endovideo-rendszer <sup>NE</sup>			X
Sugárvédelmi eszközök <sup>NE</sup>	X	X	X

Urológia szakambulancia minimumfeltételei	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Urológus szakorvos	1
Asszisztens/szakasszisztens	2
Betegkísérő	EL
<b>Tárgyi feltételek: a rendelő általános feltételei +</b>	
Kötözőkocsi speciális felszereléssel	X
UH készülék célzásra alkalmas hasi és biopsziára alkalmas rectalis fejje <sup>NE</sup>	X
Komplett cysto-urethroscop fényforrással, fénykábel <sup>NE</sup>	X
Uroflowmér <sup>NE</sup>	X
Urológiai vizsgálóasztal <sup>NE</sup>	X
Endoscopos és katéteres tárolószekrény <sup>NE</sup>	X
Műtőlámpa mobil <sup>NE</sup>	X

Urológiai kötöző minimumfeltételei fekvőbeteg-osztályon	
<b>Tárgyi feltételek: a rendelő általános feltételei +</b>	
Mobil műtőlámpa kicsi	X
Kötöző asztal	X
Kötöző kocsi	X
Műszer- és katéteres szekrény	X
Kézfertőtlenítő	X
Műszertálca kötözéshez	X

Urológiai diagnosztikai egység minimumfeltételei	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Urológus szakorvos	1
Aneszteziológus szakorvos	EL
Aneszteziológus szakasszisztens	EL
Műtési szakasszisztens	EL
Műtősségéd	1
Rtg.-műtős szakasszisztens	EL
Betegkísérő	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
Urológiai vizsgálóasztal lábtartóval <sup>NE</sup>	X
Urethrocystoscop komplett <sup>NE</sup>	X
Fényforrás fénykábel	X
Steril vízrendszer <sup>NE</sup>	X
Immerziós sterilizáló rendszer (endoscopos műtővel közös)	X
Műszermosó és tisztító rendszer, Jet pisztoly (endoscopos műtővel közös)	X
Steril tároló endoscopos szekrény	X
Uroflowmér (szakambulanciával közös)	X
UH diagnosztikus készülék rektális fejje (szakambulanciával közös) <sup>NE</sup>	X

<b>Urológia járóbeteg-szakrendelő minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Urológus szakorvos	1
Asszisztens/szakasszisztens	1
<b>Tárgyi feltételek:</b> a rendelő általános feltételei +	
Kötözőkocsi	X
UH készülék hasi és biopsziára alkalmas hasi és rectalis fejjel (csak elérhető) <sup>NE</sup>	EL
Komplett cysto-urethroscoop fényforrással, fénykábellel <sup>NE</sup>	EL
Uroflowméter <sup>NE</sup>	EL
Urológiai vizsgálóasztal <sup>NE</sup>	X
Endoscopos és katéteres tárolószekrény	X
Műtőlámpa mobil <sup>NE</sup>	X

<b>Andrológia</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>1101</b>
-------------------	-------------------	-------------

<b>Andrológiai fekvőbeteg szakellátás + műtő minimumfeltételek</b>			
<b>Személyi feltételek:</b>	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
Andrológus szakorvos	1	1	3
Asszisztens orvos	1	1	1
Aneszteziológus szakorvos	1	1	1
Aneszteziológus szakasszisztens	1	1	1
Műtői szakasszisztens	1	1	2
Műtősségéd	1	1	1
<b>Tárgyi feltételek:</b> a műtő egység általános feltételei +			
Urológiai műtőasztal	X	X	X
Eszköztálcák	X	X	X
<b>A rendelő általános feltételei+</b>			
Fénymikroszkóp, centrifuga	X	X	X
Mikrosebészeti műtétekhez tartozék rendszer (Lupe)		X	X
Röntgenkészülék (műtő)		X	X
Fázis-kontraszt mikroszkóp			X
Mikrosebészeti műtétekhez tartozék rendszer (operációs mikroszkóp, mikrosebészeti lupe)			X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>			
Spermatogram készítéséhez szükséges laboratóriumi diagnosztika (makroszkópos adatok, pH, spermiumszám/ml., motilitás % WHO szabályok szerint – a, b, c, d kategóriában, morfológiai adatok – normál morfológia % WHO (v. Düsseldorf, v. Tygerberg) strict kritériumok szerint, fvs szám –peroxidáz teszttel, vitalitás, agglutináció)	EL	EL	EL
Automata spermaanalizátor (SQA, CASA)		X	
Ejaculatum biokémiai vizsgálat eszközei – (microplate reader)		X	X
<b>Erectilis dysfunctios diagnosztikai labor:</b> video szexuális stimuláció Az erekció paramétereinek vizsgálata: radiális (nocturnalis penis tumescencia és rigiditás vizsgálat – NPTR – RigiScan készülék), axiális (Digitalis inflectios rigidometria)		X	X
Orvosi laboratóriumi diagnosztika Hormonvizsgálatok (FSH, LH, Tesztoszteron, SHBG, albumin, Prolaktin meghatározás) Genetikai vizsgálatok (citogenetikai vizsgálat, Y krsz. mikrodélécio vizsgálata, CFTRm vizsgálat) Mikrobiológiai laboratóriumi diagnosztika	X	X	X
Mélyfagyasztásos háttér (ondó, bioptátum)	X	X	
Endokrinológus és genetikus konziliárius			EL
Asszisztált reprodukciós (ART) centrummal való együttműködés			X
Biokémiai vizsgálatok ejakulátumból			X
Immunológiai vizsgálatok			X
Color Doppler Ultrahang vizsgálatok			X

CT, MRI vizsgálat			EL/EK
Molekularis genetikai laboratórium			X
Fekvőbeteg osztályos háttér	X	X	X
<b>Minimális műtéti szám évente:</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>200</b>

<b>Andrológiai járóbeteg szakellátás minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Andrológus szakorvos	1
Asszisztens/szakasszisztens	1
<b>Tárgyi feltételek:</b> a rendelő általános feltételei +	
Fénymikroszkóp, centrifuga	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Spermatogram készítéséhez szükséges laboratóriumi diagnosztika (makroszkópos adatok, pH, spermiumszám/ml., motilitás % WHO szabályok szerint – a, b, c, d kategóriában, morfológiai adatok – normál morfológia % WHO (v. Düsseldorf, v. Tygerberg) strict kritériumok szerint, fvs szám –peroxidáz teszttel, vitalitás, agglutináció)	EL/EK

### Speciális andrológiai beavatkozások

#### 1. Andrológiai kiegészített diagnosztika

*Definíció:*

Automata spermaanalizátor + fizikális és mikroszkópos spermavizsgálat, biokémiai analízis: energia, fémiontartalom, enzimaktivitás.

**Ellátási szint: III.**

<b>Tárgyi feltételek:</b>	<b>III. szint</b>
Automata spermaanalizátor	X
Vizsgálatonként 1 kapilláris	X
Mikroszkóp	X
Biokémiai vizsgálatok reagensei	X
Microplate reader	X

#### 2. ED diagnosztika video stimulációval, NPTR vizsgálat

*Definíció:*

Rigiscan készülékkel végzett diagnosztika erectilis dysfunctió esetén video szexuális stimuláció használatával, illetve éjszakai vizsgálat.

**Ellátási szint: III.**

<b>Tárgyi feltételek:</b>	<b>III. szint</b>
Rigiscan	X
Mérőszalag	X
Videokabin	X

#### 3. Digitalis Inflectios Rigidometria (DIR)

*Definíció:*

A merevedés axiális tengelyirányú erő kifejtését mérő műszer, segítségével megállapítható, hogy a penis merevedése alkalmas-e a vaginális penetrációra.

Video szexuális stimuláció során végezzük a vizsgálatot.

#### 4. Elektro-ejakuláció

##### Definíció:

Különböző betegség, műtétek szövődményeként vagy idiopathikus eredetű ejakulációs képtelenség vagy retrográd ejakuláció esetén végbélbe helyezett szonda segítségével, elektromos elven működő gép felhasználásával ejakuláció kiváltásával ondónyerés céljából.

**Ellátási szint: II., III.**

<b>Tárgyi feltételek:</b>	<b>II.-III. szint</b>
Elektro-ejakulációs készülék és szondák	X
Vizsgálatonként 1 db anoscop (egyszer haszn.)	X
Fényforrás rectum vizsgálatához	X
100 ml spermium preparáló oldat	X
Mikroszkópos kontroll	X

<b>Urodinámia, neuro-urológia</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>1102</b>
-----------------------------------	-------------------	-------------

- I. szint:** Inkontinencia ambulancia (elkülönített flow-helyiséggel)  
**II. szint:** Urodinamikai laboratórium (elkülönített flow-helyiséggel) az I. szinttől való eltérés  
**III. szint:** Urodinamikai laboratórium (röntgen képerősítő használata mellett, elkülönített flow helyiséggel)

<b>Urodinámiai fekvőbeteg szakellátás minimumfeltételei</b>			
	<b>progresszív ellátási szint</b>		
	<b>I.</b>	<b>II.</b>	<b>III.</b>
<b>Személyi feltételek:</b>			
Urodinamiás jártasságú urológus szakorvos <sup>1</sup>	1	1	1
Asszisztens/szakasszisztens	1	1	1
Betegkísérő	EL	EL	EL
Technikus	EL	EL	EL
Urodinamiás és neurológiai jártasságú urológus szakorvos <sup>1,2</sup>			1
Neurológus és/vagy gyermekgyógyász és/vagy idegsebész szakorvos (konzíliumi szinten elérhető)			EL
Adminisztrátor			1
Röntgenasszisztens			EL
<b>Tárgyi feltételek:</b> a rendelő általános feltételei +			
Urodinamiás alapkészülék	X	X	X
Ultrahangkészülék (transzabdominális fejjel) elérhető	X	X	X
Ultrahangkészülék (transzabdominális és transzrektális fejjel) elérhető		X	X
Merev cisztoszkóp készlet elérhető		X	X
Flexibilis cisztoszkóp elérhető		X	X
Endoszkópos laboratóriummal közösen: immerziós sterilizáló rendszer		X	X
Műszermosó és tisztító rendszer, jet pistol		X	X
Hidegfényforrás		X	X
Fénykábel		X	X
Videoopció opcionálisan			X
Ultrahangkészülék (transzabdominális és transzrektális fej, ha a videocisztometria UH-val történik) elérhető			X
Röntgenképerősítő (ha a videocisztometria röntgen alatt történik)			X
Elektrostimulátor (intravaginális és transzrektális elektrostimulációhoz)			X
Intravesicalis elektrostimulációra alkalmas elektrostimulátor			X
TENS készülék			X
Endoszkópos laboratóriummal közösen: immerziós sterilizáló rendszer, műszermosó és tisztítórendszer, jet pistol			X

<b>Speciális (gyermeket vizsgáló) urodinamiás laboratórium minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Urodinámiában jártas gyermekgyógyász és/vagy gyermeksebész és/vagy urológus és/vagy rehabilitációs szakorvos <sup>1</sup>	1
Asszisztens/szakasszisztens	1
Adminisztrátor	1
Technikus	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b> a rendelő általános feltételei +	
Urodinamiás alapkészülék <sup>NE</sup>	X
Uroflowmeter <sup>NE</sup>	X
Nyomástransducer <sup>NE</sup>	X
Infúziós pumpa <sup>NE</sup>	X
EMG <sup>NE</sup>	X
Ultrahang készülék (transzabdominális fejfel) <sup>NE</sup>	X
Gyermekvizsgáló-asztal, fektető <sup>NE</sup>	X
Intravesicalis neurostimulációra is alkalmas elektrostimulátor <sup>NE</sup>	X

Jelmagyarázat:

<sup>1</sup>: Urodinamiás jártasság: akkreditált urodinamiás tanfolyam elvégzése + regionális szintű laboratóriumban eltöltött, 8 óra időtartamú egyéni továbbképzés.

<sup>2</sup>: Neurológiai jártasság: olyan osztályon dolgozik, ahol neurológiai tevékenység folyik, vagy egy hónap egyéni továbbképzést teljesített neurológiával foglalkozó osztályon.

## Neuro-urologia

### Definíció:

A neurogén hólyagdiszfunkció számos neurológiai megbetegedés és állapot következtében létrejött alsó húgyúti (hólyag és húgycső sphincter) működési zavar, mely vizelési képtelenséghez, vizelet inkontinenciához, visszatérő vizelet infekciókhoz, kőképződéshez, veseelégtelenséghez vezethet. A neurourológia a neurogén hólyagdiszfunkciók diagnosztikájával és terápiájával foglalkozó szakterület. A „neurogén hólyag” diagnózisának megállapítása, értékelése és kezelése az urológiai gyakorlat része.

### Általános feltételek:

1. A tevékenység urológiai osztályon végezhető
2. Az osztály keretében III. szintű urodinamikai laboratórium működik
3. Mozgáskorlátozott betegek (parapleg, tetrapleg, hemipleg) ápolási feltételeinek biztosítása
4. A speciális személyi és tárgyi feltételek megléte

<b>Neuro-urologia minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Legalább 10 éves urológus szakorvosi gyakorlattal rendelkező urológus szakorvos, aki a neurogén hólyagműködési zavarok rehabilitációs és műtéti kezelésében megfelelő jártassággal bír (5 éve neurourológiai tevékenységet folytató osztályon dolgozik, vagy neurourológiai központban igazolt képzésben részesült)	1
Urodinamiás jártasságú urológus szakorvos	1
<b>A szakdolgozói létszám a 6. számú mellékletben meghatározottak szerint (ápoló, dietetikus, gyógytornász) osztály esetén</b>	
<b>Tárgyi feltételek:</b>	
Az urológiai osztály általános minimumfeltételei +	X
Betegle mosó helyiség	X
Hordozható ultrahangos maradékvizet meghatározó készülék <sup>NE</sup>	X
Önkatéterezés betanításához szükséges tálca	X
Antidecubitor matrac	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Autonóm dysreflexia kezelésében jártas aneszteziológus szakorvos	EL
Aneszteziológus szakasszisztens	EL

<b>ESWL kezelés</b>	<b>Szakmakód:</b>	<b>1104</b>
---------------------	-------------------	-------------

**Definíció:**

Az ESWL (a továbbiakban jelentése: húgyúti kőzúzás testen kívül gerjesztett lökéshullámmal) célja olyan nagyságú és mennyiségű kőtörmelék, fragmentum létrehozása, melyek a húgyutakból spontán kiürülhetnek.

## Beavatkozások

<b>39430</b>	<b>ESWL-vesekő</b>
<b>39431</b>	<b>ESWL-korallkő</b>
<b>39432</b>	<b>ESWL-ureterkő</b>
<b>39433</b>	<b>ESWL hólyagkő</b>

<b>ESWL kezelés minimumfeltételei</b>	
<b>Személyi feltételek:</b>	
Urológus szakorvos	1
Technikus (szakirányú tanfolyam)	1
Asszisztens/szakasszisztens/ápoló	1
Aneszteziológus szakorvos	EL
Aneszteziológus szakasszisztens	EL
Betegkísérő	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b> a rendelő általános feltételei +	
Kezelőhelyiség szellőzéssel, sugárvédelemmel	X
Sötétítőfüggöny minden ablakra	X
Infúziós állvány	X
Perifériás véna biztosítás eszközei	X
<b>Speciális gép-műszerek:</b>	
ESWL berendezés <sup>NE</sup>	X
Sugárvédelmi eszközök	X
Altatógép <sup>NE</sup>	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Szövődményelhárítás lehetőségének biztosítása (háttérintézményben)	EL/EK

## Beavatkozások

**39480 epekő**

<b>Személyi feltételek:</b>	
Sebész és/vagy gasztroenterológus és/vagy radiológus szakorvos (ESWL képzésben részesült, sugárvédelmi ismeretekkel)	1
Technikus (szakirányú képzéssel)	EL
Asszisztens/szakasszisztens/ápoló	1
Aneszteziológus szakorvos	EL
Aneszteziológus szakasszisztens	EL
Betegkísérő	EL
<b>Tárgyi feltételek:</b> a rendelő általános feltételei+	
Kezelőhelyiség szellőzéssel, sugárvédelemmel	X
Perifériás vénabiztosítás eszközei	X
<b>Speciális gép-műszerek:</b>	
ESWL készülék <sup>NE</sup>	X
Sugárvédelmi eszközök <sup>NE</sup>	X
<b>Speciális diagnosztikai és szakmai háttér:</b>	
Gasztroenterológiai endoszkópos laboratórium	EL/EK
Szövődmény elhárítás lehetőségének biztosítása (háttérintézményben)	EL/EK

**A közlekedési, hírközlési és energiaügyi miniszter és a pénzügyminiszter  
25/2010. (III. 31.) KHEM–PM együttes rendelete  
a gépjármű regisztrációs adójának egyedi adó-megállapítási díjáról, valamint az annak  
megfizetésére vonatkozó egyéb eljárási szabályokról szóló 13/2008. (III. 31.) GKM–PM együttes  
rendelet módosításáról**

A regisztrációs adóról szóló 2003. évi CX. törvény 20. § (1) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján, a közlekedési, hírközlési és energiaügyi miniszter feladat- és hatásköréről szóló 133/2008. (V. 14.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontjában, valamint a pénzügyminiszter feladat- és hatásköréről szóló 169/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § b) pontjában meghatározott feladatkörünkben eljárva a következőket rendeljük el:

1. § Hatályát veszti a gépjármű regisztrációs adójának egyedi adó-megállapítási díjáról, valamint az annak megfizetésére vonatkozó egyéb eljárási szabályokról szóló 13/2008. (III. 31.) GKM–PM együttes rendelet 3. § (1) bekezdésében az „az egyedi adó-megállapítási eljárást elsőfokon lefolytató Fővárhivatal Békéscsaba javára” szövegrész.
2. § Ez a rendelet 2010. április 1-jén lép hatályba, és 2010. április 2-án hatályát veszti.

*Hónig Péter s. k.,*  
közlekedési, hírközlési és energiaügyi miniszter

*Dr. Oszkó Péter s. k.,*  
pénzügyminiszter

**A közlekedési, hírközlési és energiaügyi miniszter 26/2010. (III. 31.) KHEM rendelete  
a védelmi feladatokban részt vevő postai szolgáltatók kijelöléséről  
és felkészülési feladataik meghatározásáról**

A postáról szóló 2003. évi CI. törvény 53. §-a (2) bekezdésének f) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a közlekedési, hírközlési és energiaügyi miniszter feladat- és hatásköréről szóló 133/2008. (V. 14.) Korm. rendelet 1. §-ának e) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

1. § A postai szolgáltatási tevékenység minősített időszak ellátásához szükséges védelmi felkészülési feladatok előkészítésében és végrehajtásában való részvételre kijelölt, valamint az informatikai és elektronikus hírközlési, továbbá a postai ágazat ügyeleti rendszerébe bevont postai szolgáltatók (a továbbiakban: szolgáltatók) felsorolását e rendelet melléklete tartalmazza.
2. §
  - (1) A kijelölés alapján a szolgáltatók a tevékenységi körüket érintően ellátják a minősített időszakban bekövetkező rendkívüli események megelőzésére, elhárítására, a következményeik csökkentésére, illetve megszüntetésére, valamint a helyreállításra irányuló védelmi felkészülési és végrehajtási feladatokat.
  - (2) A szolgáltatók – a minősített időszakra történő felkészülés keretében – az alábbiakban meghatározott tevékenységi körökből a saját szervezetük szakmai feladat- és hatáskörébe tartozó védelmi feladatokat látják el:
    - a) a szervezeti készenlét előkészítésének és fenntartásának körében:
      - aa) a védelmi felkészülési feladatok ellátásához szükséges személyi, szervezeti és anyagi-technikai feltételek megteremtése, folyamatos biztosítása,
      - ab) a védelmi felkészüléssel, valamint a műszaki, forgalmi, katasztrófa vagy egyéb veszély miatt keletkező üzemzavar elhárításával kapcsolatos intézkedések kidolgozása, tervek készítése és azok folyamatos aktualizálása,
      - ac) a védelmi felkészüléssel összefüggő rendszeres képzési, továbbképzési és gyakoroltatási feladatok meghatározása és végrehajtása,

- ad) az ügyeleti szolgálatnak a külön jogszabályban foglaltak szerinti működtetése,  
 ae) a meghagyással kapcsolatos külön jogszabályban foglalt kötelezettségek teljesítése;
- b) az üzemviteli és tartalékolási rendszer kialakítása terén:  
 ba) a postai szolgáltatások területén elrendelhető korlátozó vagy szüneteltető rendelkezések végrehajtására és következményeik kezelésére történő felkészülés,  
 bb) a védelmi feladatok ellátásához szükséges mértékű tartalék kapacitások kialakítása,
- c) a szolgáltatási igények kielégítése terén:  
 ca) a védelmi felkészülésben részt vevő, külön jogszabályban meghatározott követelménytámasztó szervek minősített időszakra vonatkozó szolgáltatási igényeinek kielégítéséhez szükséges feltételek biztosítása, az összefüggő tervezési, szervezési tevékenység ellátása, szolgáltatási feladatok végrehajtása,  
 cb) a lakosság minősített időszaki postai szolgáltatási igényeinek kielégítéséhez szükséges feltételeknek a külön jogszabályban foglaltak szerinti biztosítása,  
 cc) a védelmi felkészüléssel kapcsolatos jogszabályok által meghatározott gazdasági és anyagi szolgáltatási kötelezettségek teljesítésére, illetve kezelésére való felkészülés,  
 cd) a kormányzat minősített időszaki szolgáltatási igényeinek kielégítéséhez és kommunikációs tevékenységéhez szükséges feltételek megteremtésében, fenntartásában való közreműködés,  
 ce) a NATO Futár- és Táborig Posta Szolgálatának működésével, valamint a honvédség futár- és táborig posta küldeményeinek forgalmával kapcsolatos, a honvédelmi és a postaügyért felelős miniszter által közösen meghatározott előkészítő feladatokban és a végrehajtásban való közreműködés,  
 cf) a Befogadó Nemzeti Támogatás tervezési és végrehajtási feladataiban történő részvétel;
- d) a nyilvántartások vezetése és az adatkezelés terén:  
 a védelmi felkészülési feladatokkal kapcsolatos jogszabályokban meghatározott adatszolgáltatási kötelezettség teljesítéséhez szükséges nyilvántartási rendszer kialakítása és adatainak a követelményekhez igazodó pontosságú karbantartása.
- (3) A védelmi felkészülési feladatok végrehajtásáért minden esetben a szolgáltató vezető tisztségviselője felelős.

3. § Ez a rendelet a kihirdetése napján lép hatályba.

Hónig Péter s. k.,  
 közlekedési, hírközlési és energiaügyi miniszter

Melléklet a 26/2010. (III. 31.) KHEM rendelethez

#### A kijelölt szolgáltatók jegyzéke

A szolgáltató megnevezése	Telephelye	Védelmi feladatok ellátására kijelölt	Az ágazat ügyeleti rendszerébe bevont
Magyar Posta Zrt.	1138 Budapest, Dunavirág u. 2–6.	X	X
DHL Express Magyarország Kft.	1097 Budapest, Fehérakác u. 3.	X	
DPD Hungária Futárpostai, Csomagküldő Szolgáltató Kft.	1158 Budapest, Késmárk u. 14/b.	X	
UPS Magyarország Kft.	2220 Vecsés, Lőrinci út 61.	X	



**A közlekedési, hírközlési és energiaügyi miniszter 27/2010. (III. 31.) KHEM rendelete a közúti járművek műszaki megvizsgálásáról szóló 5/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet, valamint a közúti járművek forgalomba helyezésével és forgalomban tartásával, környezetvédelmi felülvizsgálatával és ellenőrzésével, továbbá a gépjárműfenntartó tevékenységgel kapcsolatos egyes közlekedési hatósági eljárások díjáról szóló 91/2004. (VI. 29.) GKM rendelet módosításáról**

A közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény 48. § (3) bekezdés b) pont 12. alpontjában és a 8. § tekintetében a 48. § (3) bekezdés e) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a közlekedési, hírközlési és energiaügyi miniszter feladat- és hatásköréről szóló 133/2008. (V. 14.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontjában megállapított feladatkörömben eljárva – a 8. § tekintetében a pénzügyminiszter feladat- és hatásköréről szóló 169/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § b) pontjában meghatározott feladatkörében eljáró pénzügyminiszterrel egyetértésben – a következőket rendelem el:

- 1. §** A közúti járművek műszaki megvizsgálásáról szóló 5/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet (a továbbiakban: ER.) 2. § (4) bekezdése a következő f) ponttal egészül ki:  
(A rendelet alkalmazásában)  
„f) „gyártó”: az A. Függelék 3. cikk 27. pontjában meghatározott személy vagy szerv.”
- 2. §** (1) Az ER. 4. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(2) A típusbizonyítvány kiadása iránti kérelmet a jármű gyártója nyújthat be, amennyiben a típus tekintetében teljesíti a hulladékká vált gépjárművekről szóló kormányrendeletben a gyártó számára meghatározott kötelezettségeket.”  
(2) Az ER. 4. § (7) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(7) A közlekedési hatóság ellenőrzi a (2) bekezdésben foglalt feltétel meglétét. Ha az ellenőrzés során hiányosságot állapít meg, a korábban kiadott általános forgalomba helyezési engedély időbeli hatályát a közlekedési hatóság a hiányosság fennállásáig felfüggeszti.”
- 3. §** (1) Az ER. 4/A. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(2) A forgalomba helyezendő személygépkocsikra vonatkozóan a 443/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet II. mellékletében meghatározott CO<sub>2</sub> kibocsátási adatgyűjtésről  
a) az általános forgalomba helyezési engedély alapján történő forgalomba helyezés esetében a forgalmazó (közreműködő kereskedő) által kiadott Megfelelőségi nyilatkozatok adatai alapján,  
b) a sorozat- és egyedi forgalomba helyezési engedéllyel történő forgalomba helyezés esetében az engedély adatai alapján a közlekedési hatóság gondoskodik.”  
(2) Az ER. 4/A. § (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(5) A forgalomba helyezett új személygépkocsik összesített CO<sub>2</sub> kibocsátási adatairól a közlekedési hatóság értesíti az Európai Bizottságot.”
- 4. §** Az ER. 11. § (2) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
„(2) A „Műszaki adatlap” a jármű forgalomba helyezéséhez a forgalomba helyezés előtti vizsgálatot követő hat hónappig, de legfeljebb a forgalomba helyezési engedély időbeli hatályának lejártáig használható fel.”
- 5. §** Az ER. IV. Fejezet a „Telephelyi ellenőrzés” alcímet követően a következő alcímmel és 15/A. §-sal egészül ki:  
**„A sérült jármű biztosító által kezdeményezett vizsgálata**  
15/A. § (1) A közlekedési hatóság – a kötelező gépjármű-felelősségbiztosításról szóló törvény rendelkezése szerint a biztosító által küldött értesítés alapján – a jármű műszaki vizsgálatának helyszínéként a jármű üzemben tartója által a kárfelvételi eljárás során adott nyilatkozatban megjelölt vizsgáló állomást, vagy ennek hiányában egyéb, az üzemben tartó lakóhelyétől (székhelyétől) közúton 50 km távolságon belüli vizsgáló állomást jelöl ki.  
A jármű üzemben tartójának kérelmére a jármű műszaki vizsgálatára kijelölhető – vizsgáló állomásnak nem minősülő – egyéb gépjármű fenntartó szervezet telephelye is, amennyiben a jármű a sérülése miatt üzemképtelen vagy a közúti forgalomban való részvételre műszakilag alkalmatlan, és a megjelölt helyszínen rendelkezésre állnak a (3) bekezdés szerinti vizsgálathoz szükséges eszközök.

(2) A közlekedési hatóság a közúti közlekedésről szóló 1988. évi I. törvény (a továbbiakban: Kkt.) 24/B. § (3) bekezdése szerinti értesítést a műszaki vizsgálatra meghatározott időpontot követő 5 munkanapon belül teszi meg.

(3) A műszaki vizsgálatot a vizsgabiztos – a biztosítótól származó, a jármű sérülésére vonatkozó adatokra is figyelemmel – szemrevételezéssel végzi, valamint a vizsgálat helyszínén rendelkezésére álló vizsgáló eszközökkel ellenőrzi, hogy

a) a futóművek bekötési pontjai és a kormánymű rögzítési pontjai nem sérültek-e meg szilárdsági szempontból veszélyes mértékben oly módon, hogy javításuk csak a kapcsolódó teherviselő szerkezeti részek cseréjével lenne elvégezhető,

b) az alváz, a fenékváz és a karosszéria (kocsiszekrény) teherviselő elemei olyan mértékben nem deformáltak-e, hogy cseréjük szükséges legyen, valamint

c) a jármű megfelel-e a műszaki biztonsági jellemzőkre vonatkozó, az MR.-ben meghatározott üzemeltetési műszaki feltételeknek.

(4) Ha a jármű a közúti forgalomban való részvételre a (3) bekezdés a) vagy b) pontjaiban meghatározottak miatt műszakilag alkalmatlan, a járművet a közlekedési hatóság a forgalomban való részvételre véglegesen alkalmatlannak minősíti, a jármű forgalomban tartását megtiltja, és a Kkt. 24/B. § (2) bekezdés b) pontja szerinti értesítést a határozat egy példányának megküldésével 5 munkanapon belül teszi meg.

(5) Ha a jármű a (3) bekezdés a) és b) pontjában meghatározott műszaki feltételek szerint nem alkalmatlan a közúti forgalomban való részvételre, azonban a (3) bekezdés c) pontjában foglaltaknak nem felel meg, a közlekedési hatóság a jármű forgalomban tartását megtiltja, és a Kkt. 24/B. § (2) bekezdés b) pontja szerinti értesítést a határozat egy példányának megküldésével 5 munkanapon belül teszi meg.

(6) Ha a jármű a (3) bekezdés a)–c) pontjaiban foglaltakra kiterjedő műszaki vizsgálat alapján a közúti forgalomban való részvételre műszakilag alkalmas, a közlekedési hatóság a Kkt. 24/B. § (2) bekezdés a) pontja szerinti értesítést a határozat egy példányának megküldésével 5 munkanapon belül teszi meg.”

**6. §** Az ER. 31. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„31. § (1) Ez a rendelet

1. a gépjárművek és pótkocsijaik, valamint az ilyen járművek rendszereinek, alkatrészeinek és önálló műszaki egységeinek jóváhagyásáról szóló, 2007. szeptember 5-i 2007/46/EK európai parlamenti és a tanácsi irányelvnek, valamint az azt módosító 1060/2008/EK és 385/2009/EK bizottsági rendeletnek és a 78/2009/EK és 595/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek,

2. a motorkerékpárok és segédmotoros kerékpárok típusjóváhagyásáról és a 92/61/EGK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2002. március 18-i 2002/24/EK európai parlamenti és a tanácsi irányelvnek, valamint az azt módosító 2003/77/EK, 2005/30/EK bizottsági, valamint 2006/96/EK tanácsi irányelveknek,

3. a mezőgazdasági vagy erdészeti traktorok, azok pótkocsijainak és cserélhető vontatott munkagépeinek, beleértve ezek rendszereit is, továbbá alkatrészeinek és önálló műszaki egységeinek típusjóváhagyásáról, valamint a 74/150/EGK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2003. május 26-i 2003/37/EK európai parlamenti és a tanácsi irányelvnek, valamint az azt módosító 2005/13/EK, 2005/67/EK bizottsági, valamint 2006/96/EK tanácsi irányelveknek,

4. a gépjárművek és pótkocsijuk időszakos vizsgálatáról szóló, 2009. május 6-i 2009/40/EK európai parlamenti és a tanácsi irányelvnek,

5. a Közösség területén közlekedő haszongépjárművek közlekedésre alkalmasságának országúti műszaki ellenőrzéséről szóló, 2000. június 6-i 2000/30/EK európai parlamenti és a tanácsi irányelvnek, valamint az azt módosító 2003/26/EK bizottsági irányelvnek,

6. az elhasználandó járművekről szóló, 2000. szeptember 18-i 2000/53/EK európai parlamenti és a tanácsi irányelv 8. cikk (3) és (4) bekezdésének,

7. az új személygépkocsik átlagos fajlagos CO<sub>2</sub> kibocsátását ellenőrző rendszer kialakításáról szóló, 2000. június 22-i 1753/2000/EK európai parlamenti és a tanácsi határozat 4., 9. és 10. cikkének való megfelelést szolgálja.

(2) Ez a rendelet

1. a könnyű haszongépjárművek szén-dioxid-kibocsátásának csökkentésére irányuló közösségi integrált megközelítés keretében az új személygépkocsikra vonatkozó kibocsátási követelmények meghatározásáról szóló, 2009. április 23-i 443/2009/EK európai parlamenti és a tanácsi rendelet,

2. a gépjárművek, az ezekhez tervezett pótkocsik és rendszerek, alkatrészek valamint önálló műszaki egységek általános biztonságára vonatkozó típus-jóváhagyási előírásokról szóló, 2009. július 13-i 661/2009/EK európai parlamenti és a tanácsi rendelet 18. cikk és 20. cikk 3. bekezdése végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapít meg.”

**7. §** (1) Az ER. 12. melléklete e rendelet 1. melléklete szerint módosul.

(2) Az ER. A. Függeléke e rendelet 2. melléklete szerint módosul.

**8. §** A közúti járművek forgalomba helyezésével és forgalomban tartásával, környezetvédelmi felülvizsgálatával és ellenőrzésével, továbbá a gépjárműfenntartó tevékenységgel kapcsolatos egyes közlekedési hatósági eljárások díjáról szóló 91/2004. (VI. 29.) GKM rendelet (a továbbiakban: R.) 1. számú melléklete e rendelet 3. melléklete szerint módosul.

**9. §** Hatályát veszti

a) az ER. 4. § (3) és (4) bekezdése,

b) az ER. 9. számú melléklete, és

c) az ER. A. Függelék A/11. számú mellékletének 5. kiegészítéséhez tartozó „A betűjelzések magyarázata” című értelmező rendelkezés C, U, W<sub>5</sub> és W<sub>6</sub> pontjai.

**10. §** Ez a rendelet 2010. április 1-jén lép hatályba és a hatálybalépését követő napon hatályát veszti.

**11. §** Ez a rendelet

1. a könnyű haszongépjárművek szén-dioxid-kibocsátásának csökkentésére irányuló közösségi integrált megközelítés keretében az új személygépkocsikra vonatkozó kibocsátási követelmények meghatározásáról szóló 443/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek, valamint

2. a gépjárművek, az ezekhez tervezett pótkocsik és rendszerek, alkatrészek, valamint önálló műszaki egységek általános biztonságára vonatkozó típus-jóváhagyási előírásokról szóló 661/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 18. cikkének és 20. cikk 3. bekezdésének végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapít meg.

Hónig Péter s. k.,

közlekedési, hírközlési és energiaügyi miniszter

1. melléklet a 27/2010. (III. 31.) KHEM rendelethez

### **A közúti járművek műszaki megvizsgálásáról szóló 5/1990. (IV.12.) KöHÉM rendelet**

#### **12. számú mellékletének módosítása**

1. Az ER. 12. számú mellékletének 3.3. b) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:

„b) az e rendelet 12/A. § (2) bekezdés a) pontjában meghatározott feltételnek nem kell megfelelnie.”

2. Az ER. 12. számú melléklete a következő 3.4. és 3.5. ponttal egészül ki:

„3.4. Középfokú szakirányú végzettségként elfogadható az autószerelő szakirányú végzettség, vagy a gépjárműfenntartó szervezetek személyi és dologi feltételeiről szóló miniszteri rendeletben e végzettséggel egyenértékűnek minősített végzettség és az általános középiskolai érettségi egyidejű megléte.

3.5. A 2010. január 1-jét megelőzően a vizsgabiztosi névjegyzékbe felvett személynek a rendelet 12/A. § (2) bekezdés c) pontjában meghatározott követelményt 2015. január 1. napjáig kell teljesítenie, amennyiben az általa vizsgált jármű vizsgáló állomáson történő mozgatása biztosított a vizsgált jármű vezetésére jogosító vezetői engedéllyel rendelkező segítő személyzet útján.”

3. Az ER. 12. számú melléklete a következő 4.3. ponttal egészül ki:

„4.3. A 4.2. pontban meghatározott feltétel teljesítése alól 2014. január 1-jéig a közlekedési hatóság elnöke – a vizsgabiztos szakmai tevékenységének értékelése alapján – felmentést adhat.”

## 2. melléklet a 27/2010. (III. 31.) KHEM rendelethez

**A közúti járművek műszaki megvizsgálásáról szóló 5/1990. (IV. 12.) KöHÉM rendelet****A. Függelékének módosítása**

1. Az ER. A. Függelék A/4. mellékletének I. részében foglalt táblázat a következő 63. számú sorral egészül ki:

„63. Általános biztonság	661/2009/EK A/63	L 200., 2009.7.31., 1.o.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
--------------------------	------------------	--------------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

2. Az ER. A. Függelék A/4. mellékletének I. rész kiegészítésében foglalt táblázat a következő 63. számú sorral egészül ki:

„63	Általános biztonság	661/2009/EK rendelet	L 200, 2009.7.31., 1 o.							P/A”
-----	---------------------	----------------------	-------------------------	--	--	--	--	--	--	------

3. Az ER. A. Függelék A/4. mellékletének I. rész kiegészítésének „Jelmagyarázata” a következő rendelkezéssel egészül ki:

„P/A: A 661/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet részlegesen alkalmazandó. A pontos alkalmazási kört a 661/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet végrehajtási intézkedései határozzák meg.”

4. Az ER. A. Függelék A/6. melléklet A. minta kiegészítésében foglalt táblázat a következő 63. számú sorral egészül ki:

„63.	Általános biztonság	661/2009/EK rendelet”											
------	---------------------	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

5. Az ER. A. Függelék A/11. mellékletének 1. kiegészítésében foglalt táblázat a következő 63. számú sorral egészül ki:

„63.	Általános biztonság	661/2009/EK rendelet	P/A	P/A	P/A	P/A	P/A	P/A	P/A	P/A	P/A	P/A	P/A
------	---------------------	----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

6. Az ER. A. Függelék A/11. mellékletének 2. kiegészítésében foglalt táblázat a következő 63. számú sorral egészül ki:

„63.	Általános biztonság	661/2009/EK rendelet	P/A	P/A	P/A	P/A	P/A	P/A	P/A	P/A	P/A	P/A	P/A
------	---------------------	----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

7. Az ER. A. Függelék A/11. mellékletének 3. kiegészítésében foglalt táblázat a következő 63. számú sorral egészül ki:

„63.	Általános biztonság	661/2009/EK rendelet	P/A”									
------	---------------------	----------------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

8. Az ER. A. Függelék A/11. mellékletének 4. kiegészítésében foglalt táblázat a következő 63. számú sorral egészül ki:

„63.	Általános biztonság	661/2009/EK rendelet	P/A	P/A	P/A	P/A	P/A	P/A	P/A	P/A	P/A	P/A	P/A
------	---------------------	----------------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

9. Az ER. A. Függelék A/11. mellékletének 5. kiegészítésében foglalt táblázat a következő 63. számú sorral egészül ki:

„63.	Általános biztonság	661/2009/EK rendelet	P/A”									
------	---------------------	----------------------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

## 3. melléklet a 27/2010. (III. 31.) KHEM rendelethez

**A közúti járművek forgalomba helyezésével és forgalomban tartásával, környezetvédelmi felülvizsgálatával és ellenőrzésével, továbbá a gépjárműfenntartó tevékenységgel kapcsolatos egyes közlekedési hatósági eljárások díjáról szóló 91/2004. (VI. 29.) GKM rendelet módosítása**

A közúti járművek forgalomba helyezésével és forgalomban tartásával, környezetvédelmi felülvizsgálatával és ellenőrzésével, továbbá a gépjárműfenntartó tevékenységgel kapcsolatos egyes közlekedési hatósági eljárások díjáról szóló 91/2004. (VI. 29.) GKM rendelet 1. számú melléklet I. Fejezet a következő 8. ponttal egészül ki:

„8. A biztosító értesítése alapján végzett, a közlekedési balesettel érintett jármű műszaki vizsgálatának díja

8.1. vizsgáló állomáson végzett műszaki megvizsgálás esetén

8 200

8.2. egyéb gépjárműfenntartó szervezet telephelyén végzett vizsgálat esetén

13 600”

## A környezetvédelmi és vízügyi miniszter 6/2010. (III. 31.) KvVM rendelete a Karancs-Medves Tájvédelmi Körzet természetvédelmi kezelési tervéről

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 85. § (2) bekezdés 13. pontjában kapott felhatalmazás alapján, a környezetvédelmi és vízügyi miniszter feladat- és hatásköréről szóló 165/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § b) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

1. § A 9/1989. (VIII. 24.) KVM rendelettel védetté nyilvánított, valamint a Karancs-Medves Tájvédelmi Körzet védettségének fenntartásáról szóló 132/2007. (XII. 27.) KvVM rendelettel fenntartott védettségű Karancs-Medves Tájvédelmi Körzet természetvédelmi kezelési tervét az 1. melléklet szerint állapítom meg.
2. § Ez a rendelet a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba.

Szabó Imre s. k.,  
környezetvédelmi és vízügyi miniszter

### 1. melléklet a 6/2010. (III. 31.) KvVM rendelethez

#### A Karancs-Medves Tájvédelmi Körzet természetvédelmi kezelési terve

1. Természetvédelmi célkitűzések
- A Karancsra és a Medves-vidékre jellemző, a táj jellegét meghatározó, a miocén, illetve pliocén kori andezit- és bazaltvulkánosság során keletkezett földtani képződmények, a vulkáni tevékenység nyomait őrző természetes felszínformák, a bányászati tevékenység eredményeként létrejött barlangok, sziklaüregek, illetve felszínre került földtani és felszínalaktani természeti értékek megőrzése.
  - A források, vízfolyások, tavak, valamint az időszakos vízállások és vízfolyások természetes állapotának megőrzése, a hagyományos tájhasználat során létesült forrásfoglalások, a mesterséges tavak fenntartása.
  - A területen található védett növény-, állat- és gombafajok, valamint életközösségeik megőrzése, zavartalanságuk és életfeltételeik fennmaradásának biztosítása különös tekintettel a következő fajokra: kapcsos és lapos korpafű (*Lycopodium clavatum*, *L. complanatum*), májvirág (*Hepatica nobilis*), majomkosbor (*Orchis simia*), gyepi béka (*Rana temporaria*), uhu (*Bubo bubo*), uráli bagoly (*Strix uralensis*), császármadár (*Bonasa bonasia*), fehérhátú fakopáncs (*Dendrocopos leucotos*).
  - A terület reliktum- és védett növénytársulásainak megőrzése.
  - A települések bel- és külterületi jellegzetes táji értékeinek, valamint a történelmi múlt emlékeinek és a területen található kultúrtörténeti értékeknek a megóvása, fenntartása.
  - A terület természeti értékeinek feltárása, megőrzésüket, fenntartásukat szolgáló kutatások végzése.
  - A természetvédelmi szemlélet erősítését szolgáló oktatási, nevelési, bemutatói tevékenységek feltételeinek biztosítása, fejlesztése.
2. Természetvédelmi stratégiák
- A területen található tájsebek (felhagyott bányák stb.) rehabilitációja az ott található földtani, felszínalaktani természeti értékek és ipartörténeti jelentőségű létesítmények megőrzésével.
  - A természetes szukcesszió végbemenetelének elősegítése a természetes erdősülési folyamatoknak megfelelően átalakuló szántó, gyep művelési ágú és mezőgazdasági művelés alól kivett területeken.
  - Természetkímélő használattal történő gyepgazdálkodás megvalósítása a gyepfűpushoz igazodó legeltetéssel, kaszálással.
  - Agresszíven terjedő vagy nem őshonos fajok visszaszorítása.
  - A hagyományos tájhasználat és a természetközeli gazdálkodási módok visszaállítása, elterjesztése, fenntartása a területen.

- A látogatók számára az igényeiknek megfelelő természetvédelmi oktatási és bemutatói programok biztosítása. A természetvédelmi bemutatóhelyek fenntartása, fejlesztése.
- Alap- és alkalmazott kutatási programok végrehajtása, a terület természeti értékeinek folyamatos, rendszeres megfigyelése, a megfigyelések eredményeinek dokumentálása a természetvédelmi kezelési feladatok szakmai megalapozása érdekében.

### 3. Természetvédelmi kezelési módok, korlátozások és tilalmak

#### 3.1. Művelési ághoz nem köthető természetvédelmi kezelési módok, korlátozások és tilalmak

##### 3.1.1. Élőhelyek kezelése, fenntartása

- Agresszíven terjedő vagy nem őshonos fajok visszaszorításával meg kell akadályozni az élőhelyek degradációját.
- A középhegységi rekettyés tölgyesek (*Genisto pilosae–Quercetum petraeae*); a törmelékletű erdők (*Mercuriali–Tilietum*); a szurdokerdők (*Scolopendrio–Fraxinetum*); a hársas-kőrises sziklaerdők (*Tilio–Fraxinetum excelsioris*) állományaiban csak nem őshonos, invazív fás szárú növények visszaszorítása érdekében végzett beavatkozások végezhetők.
- Csak szálalás hajtható végre a középhegységi mészkerülő bükkösök (*Luzulo nemorosae–Fagetum sylvaticae*); mész és melegkedvelő tölgyesek (*Corno – Quercetum pubescentis*) és a molyhos tölgyes bokorerdők (*Epipactis microphyllae – Quercetum pubescentis*) állományaiban.

##### 3.1.3. Fajok védelme

- A területen található védett fajokra vonatkozó, a természet védelméért felelős miniszter által jóváhagyott fajmegőrzési tervekben foglaltakat figyelembe véve kell gondoskodnia a terület szakszerű természetvédelmi kezeléséről annak a nemzeti park igazgatóságnak, amelynek működési területén a terület elhelyezkedik (a továbbiakban: igazgatóság).
- A kapcsos korpafű, a lapos korpafű, a májvirág és a majomkosbor előfordulási helyeinek 50 m sugarú környezetében mindennemű beavatkozás csak a Természetvédelmi Őrszolgálat felügyelete mellett végezhető az igazgatósággal történt előzetes egyeztetést követően.
- A császármadár és a fehérhátú fakopáncs védelme érdekében gondoskodni kell az állomány változásainak folyamatos nyomonkövetéséről, dokumentálásáról és élőhelyeik megőrzéséről.
- A területen élő kétéltűek szaporodóhelyein – különös tekintettel a gyepi béka szaporodóhelyeire – fel kell számolni a szaporodóhelyeket veszélyeztető szennyezőforrásokat.

##### 3.1.4. Táj- és kultúrtörténeti értékek

- A terület tájképi értékét csökkentő, illetve veszélyeztető építmények elhelyezése nem lehetséges.

##### 3.1.5. Látogatás

- A területen jogszerű gazdálkodást folytatók, munkát végzők részére tevékenységük elvégzése érdekében biztosítani kell a belépést.
- Technikai sportok űzése és légtérhasználathoz kötődő sporttevékenység tilos a területen.

##### 3.1.6. Oktatás és bemutató

- Természetvédelmi célú oktatással, neveléssel, bemutatóval kapcsolatos létesítmények az igazgatósággal történt előzetes egyeztetést követően helyezhetők el és üzemeltethetők.

##### 3.1.7. Kutatás, vizsgálatok

- A területen csak az 1. pontban meghatározott természetvédelmi célkitűzések érdekében, vagy azokkal összhangban lévő célból történő kutatási tevékenység engedélyezhető. Az engedélyezett kutatási tevékenység a külön jogszabályban meghatározottakkal, valamint az igazgatósággal történt előzetes egyeztetést követően kezdhető meg.

##### 3.1.8. Terület- és földhasználat

- Engedélyezett vadászati, vadgazdálkodási létesítmények, berendezések létesítésére az igazgatósággal történt előzetes egyeztetést követően kerülhet sor. Amennyiben az egyeztetés alapján szükséges, a létesítés a Természetvédelmi Őrszolgálat felügyelete mellett történhet.
- Vadaskert, fácán- és vízivadnevelő, -kibocsátó telepek létesítése tilos.
- Nem őshonos vadfajok nem telepíthetők a területre.

##### 3.1.9. Természetvédelmi infrastruktúra

- Természetvédelmi infrastruktúráként csak az élőhely-rehabilitációt és a terület hatósági megjelölését, valamint a természetvédelmi célú oktatást, nevelést, bemutatót szolgáló létesítmények helyezhetők el.

- Tanösvények, természetvédelmi célú bemutatóhelyek kialakítása, karbantartása az igazgatósággal történt előzetes egyeztetést követően végezhető.

### 3.2. Művelési ághoz, illetve földhasználati módhoz köthető természetvédelmi kezelési módok, korlátozások és tilalmak

#### 3.2.1. Szántó művelési ágú területek kezelése

- A kaszáló- és betakarítógépeken vadriasztó berendezés használata kötelező.
- A mezőgazdasági táblákat elválasztó mezsgyék, sövények, útszegélyek vegyszermentességéről az alkalmazott technológia során gondoskodni kell.
- Szántó területen nem mezőgazdasági termelésből származó anyagot tárolni, kerítést létesíteni tilos.

#### 3.2.2. Gyep (rét és legelő) művelési ágú területek kezelése

- Patakparti és lápi magaskórósokban, a sziklafüves lejtősztyeppréteken a természetvédelmi kezelésnek a természetes szukcessziós folyamatok elősegítésére kell irányulnia a nem őshonos, agresszíven terjeszkedő fajok rendszeres visszaszorításával.
- A spontán cserjésedő-erdősődő gyepterületeken a használat a természetes szukcessziós folyamatok elősegítésére – a nem őshonos, agresszíven terjeszkedő fajok rendszeres visszaszorítása mellett –, vagy fás legelő kialakítására és fenntartására irányulhat.
- A gyepek juh, kecske, szarvasmarha, ló legeltetésével vagy kaszálással hasznosíthatók.
- A túlleltetés egész évben tilos.
- Új legelőberendezések létesítésére az igazgatósággal történt előzetes egyeztetést követően kerülhet sor.
- A gyepterületeken szárazzás, cserjeirtás csak a vegetációs időszakon kívül történhet.

#### 3.2.3. Erdők kezelése

- Fokozottan védett természeti területen lévő, őshonos fajokból álló erdőállományokban az erdő természetes, vagy természetközeli állapotának javítása érdekében a beavatkozások célja – a folyamatos erdőborítottság fenntartása mellett – csak a védetté nyilvánítás céljának és az 1. pontban meghatározott természetvédelmi célkitűzéseknek megfelelő fajösszetétel, valamint kor- és térszerkezet kialakítása lehet.
- Az igazgatóságnak az erdőtervezés során külön jogszabály alapján kiadott véleményében érvényesítenie kell különösen, hogy a fokozottan védett természeti területen végzett erdőfelújítás a védetté nyilvánítás céljának és az 1. pontban meghatározott természetvédelmi célkitűzéseknek alárendelten történjen.
- Az igazgatóságnak az erdőtervezés során külön jogszabály alapján kiadott véleményében – a védetté nyilvánítás céljának és az 1. pontban meghatározott természetvédelmi célkitűzések megvalósítása érdekében – különösen érvényesítenie kell az elegyfajok, a száradó, az odvas, a „böhöncösödő” faegyedek és az erdőszegélyek erdőgazdálkodás során megvalósítandó kíméletét, valamint a természetközeli állományyszerkezet kialakítását.
- Az állami tulajdonú erdőben biztosítani kell, hogy az adott erdőrészletben becsült teljes fatérfogat legalább 5%-a álló és fekvő holtfaaként legyen jelen a területen.

Az erdőgazdálkodásra vonatkozó további részletes előírásokat a környezeti erdőterv tartalmazza.

#### 3.2.4. Művelés alól kivett területek kezelése

- A termeléssel és szolgáltatással kapcsolatban művelés alól kivett területek esetében új funkció kialakítása csak az 1. pontban meghatározott természetvédelmi célkitűzések végrehajtása érdekében, illetve azokkal összhangban lehetséges.
- A vízgazdálkodással kapcsolatban művelés alól kivett területek esetében az állampolgárok és vagyontárgyaik biztonságát garantáló árvízvédelmi célú beavatkozásokon túl fenntartási és kivitelezési célú munkavégzés csak az 1. pontban meghatározott természetvédelmi célkitűzések elérése érdekében lehetséges.

**A környezetvédelmi és vízügyi miniszter 7/2010. (III. 31.) KvVM rendelete az egyes tevékenységek és berendezések illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 10/2001. (IV. 19.) KöM rendelet módosításáról**

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 110. § (8) bekezdés m) pontjában kapott felhatalmazás alapján – a környezetvédelmi és vízügyi miniszter feladat- és hatásköréről szóló 165/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § a) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva – a következőket rendelem el:

- 1. §**
- (1) Az egyes tevékenységek és berendezések illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 10/2001. (IV. 19.) KöM rendelet (a továbbiakban: KöM rendelet) 1. §-át megelőző alcíme helyébe a következő alcím lép:  
**„A rendelet hatálya”**
- (2) A KöM rendelet 4. § (5) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
 „(5) Az olyan anyagokat vagy keverékeket, amelyekhez rákkeltő, mutagén vagy reprodukciós toxicitásúnak besorolt VOC tartalmuk miatt az 5. melléklet szerinti kockázatokra utaló H340, H350, H350i, H360D, H360F vagy az R45, R46, R49, R60 és R61 R-mondatok vannak rendelve, vagy ezek feltüntetése szükséges, – figyelembe véve a műszaki és gazdasági, valamint az 5. §-ban felsorolt szempontokat – fel kell váltani kevésbé ártalmas anyagokkal vagy keverékekkel.”
- (3) A KöM rendelet 4. § (7) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
 „(7) Olyan halogénezett VOC véggáz kibocsátásoknál, ahol az R40 és R68 R-megjelölést viselő vegyületek összességének tömegárama nagyobb vagy egyenlő 100 g/h-val, a VOC kibocsátási határérték 20 mg/m<sup>3</sup> 273,15 K hőmérséklet és 101,3 kPa nyomás esetén. A kibocsátási határérték az R 40 és R68 jelű VOC vegyületek összes tömegére vonatkozik.”
- (4) A KöM rendelet 10. § (7) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
 „(7) Ez a rendelet:  
 a) a levegő védelmével kapcsolatos egyes szabályokról szóló 21/2001. (II. 14.) Korm. rendelettel és a hulladékok égetésének műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről szóló 3/2002. (II. 22.) KöM rendelettel együtt – a szerves oldószerek egyes tevékenységeknél és berendezésekben történő felhasználása során keletkező illékony szerves vegyületek kibocsátásának korlátozásáról szóló, 1999. március 11-i 1999/13/EK tanácsi irányelvnek, valamint  
 b) a 76/768/EGK, a 88/378/EGK, az 1999/13/EK tanácsi irányelveknek, és a 2000/53/EK, a 2002/96/EK és 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelveknek az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelethez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról szóló, 2008. december 16-i 2008/112/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 3. cikkének való megfelelést szolgálja.”
- (5) A KöM rendelet 5. számú mellékletének helyébe e rendelet 1. melléklete lép.
- (6) A KöM rendelet 5. számú mellékletének helyébe e rendelet 2. melléklete lép.
- 2. §**
- (1) A KöM rendelet
- a) 1. számú mellékletében Az alkalmazott kifejezések elnevezésű részben
- aa) a bevonat fogalom meghatározásában a „készítményt” szövegrész helyébe a „keveréket” szöveg,
- ab) a ragasztóanyag fogalom meghatározásában a „készítményt” szövegrész helyébe „keverék” szöveg és a „készítményt” szövegrész helyébe a „keveréket” szöveg,
- ac) a tinta vagy nyomdafesték fogalmak meghatározásában a „készítményt” szövegrész helyébe „keverék” szöveg és a „készítmények” szövegrész helyébe a „keverékek” szöveg,
- b) 2.1 számú mellékletében szereplő táblázat 18. és 20. sorának az Egyéb rendelkezések, megjegyzések elnevezésű oszlophoz tartozó szövegben a „készítményt” szövegrész helyébe a „keverék” szöveg,
- c) 3. számú melléklet 2. pontjában
- ca) a Szerves oldószerek folyamatba bevitt mennyiségei (B): elnevezésű meghatározásban a B1 jelöléssel ellátott szövegben a „készítményekben” szövegrész helyébe a „keverékekben” szöveg,
- cb) a Szerves oldószerek folyamatból kilépő mennyiségei (K): elnevezésű meghatározásban a K7 és K8 jelöléssel ellátott szövegben a „készítményekben” szövegrész helyébe a „keverékekben” szöveg
- lép.



## (2) A KöM rendelet

- a) 4. § (5) bekezdésében a „vagy az R45, R46, R49, R60 és R61 R-mondatok” szövegrész helyébe a „figyelmeztető mondatok” szöveg,
- b) a 4. § (6) bekezdésében az „R45, R46, R49, R60, R61” szövegrész helyébe a „H340, H350, H350i, H360F, H360D” szöveg,
- c) 4. § (7) bekezdésében az „az R40 és R68 R-megjelölést viselő” szövegrész helyébe az „a H341 figyelmeztető mondattal ellátott” szöveg,
- d) 4. § (7) bekezdésében az „az R40 és R68 jelű” szövegrész helyébe az „a H341 figyelmeztető mondattal ellátott” szöveg,
- e) 2.1 számú mellékletében szereplő táblázat 4. sorának az Egyéb rendelkezések, megjegyzések elnevezésű oszlophoz tartozó szövegrészében az „R-mondatos” szövegrész helyébe a „figyelmeztető mondatos” szöveg lép.

**3. §** Hatályát veszti a KöM rendelet 1. § (1) bekezdése.

**4. §** (1) Ez a rendelet – a (2) és (3) bekezdésben foglalt kivétellel – 2010. június 1-jén lép hatályba, és 2015. június 2-án hatályát veszti.

(2) Az 1. § (2), (4) és (5) bekezdése, valamint a 2. § (1) bekezdése 2010. december 1-jén lép hatályba.

(3) Az 1. § (6) bekezdése, valamint a 2. § (2) bekezdése 2015. június 1-jén lép hatályba.

**5. §** Ez a rendelet a 76/768/EGK, a 88/378/EGK, az 1999/13/EK tanácsi irányelveknek, és a 2000/53/EK, a 2002/96/EK és 2004/42/EK európai parlamenti és tanácsi irányelveknek az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK rendelethez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról szóló, 2008. december 16-i 2008/112/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 3. cikkének való megfelelést szolgálja.

*Szabó Imre s. k.,*  
környezetvédelmi és vízügyi miniszter

*1. melléklet a 7/2010. (III. 31.) KvVM rendelethez*

„5. számú melléklet a 10/2001. (IV. 19.) KöM rendelethez

**A rendeletben előforduló és a veszélyes anyagok kockázataira utaló R-mondatok jelentése**

1. R40 = a rákkeltő hatás korlátozott mértékben bizonyított,
2. R45 = rákot okozhat (karcinogén hatású lehet),
3. R46 = öröklődő genetikai károsodást okozhat (mutagén hatású lehet),
4. R49 = belélegezve rákot okozhat (karcinogén hatású lehet),
5. R60 = a fertilitást (fogamzóképeséget vagy nemzőképeséget) károsíthatja,
6. R61 = a születendő gyermekekre ártalmas lehet,
7. R68 = maradandó egészségkárosodást okozhat.”

*2. melléklet a 7/2010. (III. 31.) KvVM rendelethez*

„5. számú melléklet a 10/2001. (IV. 19.) KöM rendelethez

**A rendeletben előforduló és a veszélyes anyagok kockázataira utaló figyelmeztető mondatok jelentése**

1. H340 = genetikai károsodást okozhat,
2. H341 = feltehetően genetikai károsodást okoz,
3. H350 = rákot okozhat,
4. H350i = belélegzéssel rákot okozhat,
5. H351 = feltehetően rákot okoz,
6. H360D = károsíthatja a születendő gyermeket,
7. H360F = károsíthatja a termékenységet.”

**A környezetvédelmi és vízügyi miniszter 8/2010. (III. 31.) KvVM rendelete  
a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet  
módosításáról**

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 110. § (8) bekezdés k) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a környezetvédelmi és vízügyi miniszter feladat- és hatásköréről szóló 165/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § a) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

- 1. §** A légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú melléklete az 1. melléklet szerint módosul.
- 2. §** Hatályát veszti az R. 1. számú melléklet 7. pontja.
- 3. §** Ez a rendelet a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba, és a kihirdetését követő 8. napon hatályát veszti.

Szabó Imre s. k.,  
környezetvédelmi és vízügyi miniszter

*1. melléklet a 8/2010. (III. 31.) KvVM rendelethez*

1. Az R. 2. számú mellékletének 24554, 09201, 07515, 05236, 17534, 11411, 05935, 15796, 16540, 05759 és 31246 KSH-kóddal jelölt sorai helyébe a következő sorok lépnek:

(KSH kód)	(Megye)	(Település)	(Zóna)	(Felügyelőség)
24554	10	ABASÁR	10	ÉM
09201	10	DETK	10	ÉM
07515	10	DOMOSZLÓ	10	ÉM
05236	10	GYÖNGYÖS	10	ÉM
17534	10	GYÖNGYÖSHALÁSZ	10	ÉM
11411	10	HALMAJUGRA	10	ÉM
05935	10	KARÁCSOND	10	ÉM
15796	10	LUDAS	10	ÉM
16540	10	MARKAZ	10	ÉM
05759	10	VÉCS	10	ÉM
31246	10	VISONTA	10	ÉM

2. Az R. 2. számú melléklet Kijelölt Városok táblázatának 03522 KSH kóddal jelölt sora helyébe a következő sor lép:

(KSH kód)	(Megye)	(Település)	(Zóna)	(Felügyelőség)
03522	3	BAJA		ATI

**A pénzügyminiszter 10/2010. (III. 31.) PM rendelete  
a Vám- és Pénzügyőrségről szóló törvény végrehajtásáról szóló  
24/2004. (IV. 23.) PM rendelet módosításáról**

A Vám- és Pénzügyőrségről szóló 2004. évi XIX. törvény 43. § a) pontjában kapott felhatalmazás alapján, a pénzügyminiszter feladat- és hatásköréről szóló 169/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § b) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

- 1. §** (1) A Vám- és Pénzügyőrségről szóló törvény végrehajtásáról szóló 24/2004. (IV. 23.) PM rendelet (a továbbiakban: VPr.) 16. § (17) bekezdése a következő d) ponttal egészül ki:  
*[A VPKr. 15. § (1) bekezdés l) pontja szerinti feladatok végrehajtására elsőfokú adóhatósági jogkörben illetékes vámszervek a következők:]*  
„d) a regisztrációs adó különös szabályok szerint történő megállapítása, beszedése és ellenőrzése tekintetében  
da) ha a kérelmező lakóhelye vagy székhelye Bács-Kiskun megye, Békés megye, Borsod-Abaúj-Zemplén megye, Csongrád megye, Hajdú-Bihar megye, Jász-Nagykun-Szolnok megye vagy Szabolcs-Szatmár-Bereg megye területén található, a Vám- és Pénzügyőri Hivatal Békéscsaba,  
db) ha a kérelmező lakóhelye vagy székhelye Budapest, Baranya megye, Fejér megye, Heves megye, Komárom-Esztergom megye, Nógrád megye, Pest megye vagy Tolna megye területén található, a Vám- és Pénzügyőri Hivatal Tatabánya, vagy  
dc) ha a kérelmező lakóhelye vagy székhelye Győr-Moson-Sopron megye, Somogy megye, Vas megye, Veszprém megye vagy Zala megye területén található, a Vám- és Pénzügyőri Hivatal Szombathely.”
- (2) A VPr. a következő 34. §-sal egészül ki:  
„34. § A 16. § (17) bekezdés a Vám- és Pénzügyőrségről szóló törvény végrehajtásáról szóló 24/2004. (IV. 23.) PM rendelet módosításáról szóló 10/2010. (III. 31.) PM rendelet 1. § (1) bekezdésével megállapított d) pontját a 2010. március 31-ét követően indult vagy megismételt – a regisztrációs adó különös szabályok szerint történő megállapítására irányuló – eljárásokban kell alkalmazni.”
- (3) A VPr. 1. számú melléklete az 1. melléklet szerint módosul.
- (4) A VPr. 2. számú melléklete a 2. melléklet szerint módosul.
- 2. §** A VPr. 1. számú melléklet I. pont t) alpontjában a „kiterjed” szövegrész helyébe a „– vámigazgatási ügyekben Eperjeske, Fényeslitke, Győröcske, Komoró, Mándok, Tiszabездé, Tiszaszentmárton, Tornyospálca, Tuzsér, Záhony, Zsurk kivételével – kiterjed” szöveg lép.
- 3. §** (1) Ez a rendelet – a (2) bekezdésben foglalt kivétellel – a kihirdetését követő harmadik napon lép hatályba.  
(2) Az 1. § (1) és (2) bekezdése 2010. április 1-jén lép hatályba.  
(3) Ez a rendelet 2010. április 2-án hatályát veszti.

*Dr. Oszkó Péter s. k.,  
pénzügyminiszter*

*1. melléklet a 10/2010. (III. 31.) PM rendelethez*

1. A VPr. 1. számú melléklet II. pontja helyébe a következő rendelkezés lép:  
„II.  
A Vám- és Pénzügyőrségnek az Európai Unió külső vámhatárán működő vám- és pénzügyőri hivatalainak illetékessége:  
a) Vám- és Pénzügyőri Hivatal Hercegszántó illetékessége a hercegszántói és a bácsalmási határátkelőhely területére terjed ki,  
b) Vám- és Pénzügyőri Hivatal Röszke illetékessége a röszkei közúti és vasúti és a tiszaszigeti határátkelőhely, valamint a Szegedi Nemzetközi Kikötő területére terjed ki,  
c) Vám- és Pénzügyőri Hivatal Tompa illetékessége a tompai és a kelebíai vasúti határátkelőhely területére terjed ki,

- d) Vám- és Pénzügyőri Hivatal Beregsurány illetékessége a beregsurányi, a barabási és a lónyai határátkelőhely területére terjed ki,
- e) Vám- és Pénzügyőri Hivatal Tiszabecs illetékessége a tiszabecsi határátkelőhely területére terjed ki,
- f) Vám- és Pénzügyőri Hivatal Záhony illetékessége a záhonyi közúti, a vasúti személyforgalmi határátkelőhely, valamint az eperjeskei vasúti határátkelőhely területére és vámigazgatási ügyekben a következő településekre terjed ki: Eperjeske, Fényeslitke, Győröcske, Komoró, Mándok, Tiszabездéd, Tiszaszentmárton, Tornyospálca, Tuzsér, Záhony, Zsurk,
- g) Vám- és Pénzügyőri Hivatal Mohács illetékessége a mohácsi vízi határátkelőhely területére terjed ki,
- h) Vám- és Pénzügyőri Hivatal Barcs illetékessége a barcsi határátkelőhely területére terjed ki,
- i) Vám- és Pénzügyőri Hivatal Drávaszabolcs illetékessége a drávaszabolcsi határátkelőhely, valamint a Drávaszabolcsi Nemzetközi Hajó kikötő területére terjed ki,
- j) Vám- és Pénzügyőri Hivatal Gyékényes illetékessége a gyékényesi vasúti határátkelőhely és a berzencei határátkelőhely területére terjed ki,
- k) Vám- és Pénzügyőri Hivatal Udvar illetékessége az udvari és a beremendi határátkelőhely és a magyarbólyi vasúti határátkelőhely területére terjed ki,
- l) Vám- és Pénzügyőri Hivatal Letenye illetékessége a letenyei határátkelőhely és a murakeresztúri vasúti határátkelőhely területére terjed ki,
- m) 1. számú Repülőtéri Vám- és Pénzügyőri Hivatal illetékessége szabálysértési ügyekben és vámigazgatási ügyekben – az utasok kézi- és feladott poggyászaival összefüggésben indult vámigazgatási és a jövedéki ügyek kivételével – a következő helyekre terjed ki: Ferihegyi Nemzetközi Repülőtér; Airport Business Park, 2220 Vecsés, Lőrinci út 59–61. (helyrajzi szám: Vecsés 0148/41 és 0148/43); Airport City, 2220 Vecsés (helyrajzi szám: Vecsés 6030/9–12); 1097 Budapest, Fehérvár u. 3. (helyrajzi szám: 38236/723); és 1097 Budapest, Ecseri u. 14–16. (helyrajzi szám: 38236/575) területére, és
- n) 2. számú Repülőtéri Vám- és Pénzügyőri Hivatal illetékessége a szabálysértési ügyek, a VPKr. 16. § (1) bekezdése alapján hatáskörébe tartozó jövedéki ügyek és az utasok kézi- és feladott poggyászaival összefüggésben indult vámigazgatási ügyek tekintetében, továbbá a VPKr. 15. § (1) bekezdés m) pontja alapján hatáskörébe tartozó környezetvédelmi termékdíj hatósági ügyek vonatkozásában a következő helyekre terjed ki: Ferihegyi Nemzetközi Repülőtér, Budapesti Nemzetközi Hajó kikötő és légi forgalom tekintetében Pest megye közigazgatási területére.”

## 2. melléklet a 10/2010. (III. 31.) PM rendelethez

1. Hatályát veszti a VPr. 2. számú mellékletében az „1. számú Repülőtéri Vám- és Pénzügyőri Hivatal Illetékessége szabálysértési ügyekben és vámigazgatási ügyekben – az utasok kézi- és feladott poggyászaival összefüggésben indult vámigazgatási és a jövedéki ügyek kivételével – a következő helyekre terjed ki: Ferihegyi Nemzetközi Repülőtér; Airport Business Park, 2220 Vecsés, Lőrinci út 59–61. helyrajzi szám: Vecsés 0148/41 és 0148/43; Airport City, 2220 Vecsés helyrajzi szám: Vecsés 6030/9–12; 1097 Budapest, Fehérvár u. 3. helyrajzi szám: 38236/723; illetve 1097 Budapest, Ecseri u. 14–16. helyrajzi szám: 38236/575. területére.” szövegrész, valamint a „2. számú Repülőtéri Vám- és Pénzügyőri Hivatal Illetékessége a VPKr. 16. §-ának (1) bekezdése alapján hatáskörébe tartozó jövedéki ügyek, illetve az utasok kézi- és feladott poggyászaival összefüggésben indult vámigazgatási ügyek tekintetében, továbbá a VPKr. 15. § (1) bekezdés m) pontja alapján hatáskörébe tartozó környezetvédelmi termékdíj hatósági ügyek vonatkozásában a következő helyekre terjed ki: Ferihegyi Nemzetközi Repülőtér, Budapesti Nemzetközi Hajó kikötő, illetve légi forgalom tekintetében Pest megye közigazgatási területére.” szövegrész.

## **A pénzügyminiszter 11/2010. (III. 31.) PM rendelete egyes, az általános forgalmi adót és a jövedéki adót érintő kiváltságok, kedvezmények és mentességek érvényesítésének végrehajtásáról**

Az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 260. § (2) bekezdésében, valamint a jövedéki adóról és jövedéki termékek forgalmazásának különös szabályairól szóló 2003. évi CXXVII. törvény 129. § (7) bekezdésében kapott felhatalmazás alapján, a pénzügyminiszter feladat- és hatásköréről szóló 169/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § b) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva, a külügyminiszter feladat- és hatásköréről szóló 166/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § a) pontjában meghatározott feladatkörében eljáró külügyminiszterrel és a honvédelemről és a Magyar Honvédségről szóló 2004. évi CV. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 71/2006. (IV. 3.) Korm. rendelet 32/A. § (1) bekezdésében meghatározott feladatkörében eljáró honvédelmi miniszterrel egyetértésben a következőket rendelem el:

- 1. §** E rendelet hatálya az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény (a továbbiakban: Áfa tv.) 107. és 108. §-ának, valamint a jövedéki adóról és a jövedéki termékek forgalmazásának különös szabályairól szóló 2003. évi CXXVII. törvény (a továbbiakban: Jöt.) 47/A. és 47/B. §-ának végrehajtására terjed ki.
- 2. §** (1) Az Áfa tv. 107. § (1) bekezdésében meghatározott személy, szervezet általános forgalmi adó (a továbbiakban: áfa) alóli mentességre való jogosultságát (a továbbiakban: áfa-mentességre jogosított személy, szervezet), továbbá a Jöt. 47/A. § (1) és (4) bekezdésében, valamint 47/B. §-ában meghatározott személy, szervezet a jövedéki adó, adójeggyel ellátott dohánygyártmány esetében pedig az adójegyben foglalt jövedéki adó és áfa (a továbbiakban együtt: jövedéki adó) visszaigénylése iránti jogosultságát (a továbbiakban: jövedékiadó-mentességre jogosított személy, szervezet) – kérelmére – a fogadó állam hatáskörrel és illetékességgel rendelkező hatósága által kiállított okirattal igazolja.
- (2) Az (1) bekezdésben említett okirat kötelező adattartalma – ha az Európai Unió kötelező jogi aktusa másként nem rendelkezik – a következő:
- az okiratot kiállító hatóság neve és címe,
  - az áfa-mentességre jogosított személy, szervezet, a jövedékiadó-mentességre jogosított személy, szervezet (a továbbiakban együtt: feljogosított személy, szervezet) neve és állandó lakóhelyének vagy székhelyének címe,
  - hivatkozás együtt vagy külön-külön egyrészt a közös hozzáadottértékadó-rendszerről szóló 2006. november 28-i 2006/112/EK tanácsi irányelv vagy az Áfa tv., másrészt a jövedéki adóra vonatkozó általános rendelkezésekről és a 92/12/EGK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló 2008. december 16-i 2008/118/EK tanácsi irányelv vagy a Jöt. megfelelő rendelkezésére, amelyre az okiratot a feljogosított személy, szervezet kérelmére a hatóság kiállította,
  - idő vagy más feltétel megjelölése az okirat érvényességének megállapítására,
  - az okirat kiállításának helye és kelte,
  - az okiratot kiállító hatóság nevében és képviselőjében eljáró személy aláírása az okirat hitelességének és érvényességének tanúsítására, valamint neve és beosztása olvasható módon és
  - az okiratot kiállító hatóság hivatalos jelzése az okirat hitelességének és érvényességének tanúsítására
- (a)–g) pont a továbbiakban együtt: mentességi igazolás).
- 3. §** (1) A feljogosított személykénti, szervezetkénti státuszt, ha a fogadó állam a Magyar Köztársaság, a (2) bekezdésben meghatározott kivétellel a Külügyminisztérium igazolja.
- (2) Fegyveres erő személyi állományának tagja vagy fegyveres erő esetében a feljogosított személykénti, szervezetkénti státuszt a Honvédelmi Minisztérium igazolja.
- 4. §** A mentességi igazolás hiteles magyar fordítás és diplomáciai felülhitelesítés mellőzésével is érvényesen felhasználható, ha azt az Európai Közösség (a továbbiakban: Közösség) valamely tagállamának hatósága bocsátotta ki, és azt az érintett tagállam hivatalosként elismert nyelvén vagy a Közösség valamely munkanyelvén (angol, francia, német) állították ki.
- 5. §** (1) Termék értékesítésekor, szolgáltatás nyújtásakor, ha az áfa-mentesség úgy érvényesül, hogy az Áfa tv. 107. § (2) és (3) bekezdésének értelmében nem kell áfát áthárítani (a továbbiakban: közvetlen áfa-mentesség), az áfa-mentességre jogosított személy, szervezet mentességi igazolásának eredeti példányát legkésőbb az Áfa tv. rendelkezései szerint

megállapított teljesítéséig adja át a termék értékesítésére, szolgáltatás nyújtására kötelezettnek, aki (amely) azt nyilvántartásában megőrzi.

- (2) Az Áfa tv. 59. §-a szerinti előlegfizetés esetében, az (1) bekezdést azzal az eltéréssel kell alkalmazni, hogy a mentességi igazolást legkésőbb az előleg jóváírásáig, kézhezvételéig kell átadni.
- (3) Az (1) bekezdésben meghatározott kötelezettségnek elegendő csak egyszer, az első alkalommal eleget tenni, ha azt a mentességi igazolás érvényessége lehetővé teszi, és ez idő alatt a termék értékesítésére, szolgáltatás nyújtására kötelezett személye nem változik – ide nem értve a jogutódlás esetét –, továbbá a feljogosított személyre, szervezetre a közvetlen áfa-mentesség Áfa tv.-ben meghatározott feltételei változatlanul teljesülnek.

- 6. §**
- (1) Ha az áfa-mentesség úgy érvényesül, hogy az áfa-mentességre jogosított személy, szervezet – az Áfa tv. 107. § (3) bekezdésének értelmében – a termék értékesítéskor, szolgáltatás nyújtásakor áthárított áfa utólagos visszatéríttetésére jogosult (a továbbiakban: áfa-visszatéríttetési jog), e joga a termék értékesítése, szolgáltatás nyújtása fejében járó, az áfát, és jövedéki termék értékesítése esetében a jövedéki adót is magában foglaló ellenérték maradéktalan megtérítésével keletkezik.
  - (2) Az (1) bekezdést kell alkalmazni a jövedékiadó-mentességre jogosított személy, szervezet jövedékiadó-visszaigénylési jogának keletkezésére is azzal a kiegészítéssel, hogy jövedéki termék importja esetében a jövedékiadó-visszaigénylési jog a vámtartósság által megállapított jövedéki adó maradéktalan megfizetésével keletkezik.

- 7. §**
- (1) A feljogosított személy, szervezet a naptári évben keletkezett áfa-visszatéríttetési és jövedékiadó-visszaigénylési jogát (a továbbiakban együtt: adó visszaigénylése iránti jog) a naptári évet követő év január 1. napjától kezdődően, legfeljebb azonban ugyanezen év szeptember 30. napjáig érvényesítheti.
  - (2) Az (1) bekezdéstől eltérően, ha a fogadó állam nem a Magyar Köztársaság, a feljogosított személy, szervezet adó visszaigénylése iránti jogát – annak keletkezését követően – haladéktalanul is érvényesítheti.
  - (3) A (2) bekezdést lehet alkalmazni abban az esetben is, ha a fogadó állam a Magyar Köztársaság, és a naptári éven belül keletkezett adó visszaigénylése iránti jog összegében eléri vagy meghaladja a 40 000 forintot, vagy az adó visszaigénylése iránti jog érvényesítésére amiatt kerül sor, mert a feljogosított személy, szervezet viszonylatában a Magyar Köztársaság fogadó államkénti státusza megszűnik.

- 8. §**
- (1) Az adó visszatérítése a feljogosított személy, szervezet írásbeli kérelmére történik. A kérelmet az állami adóhatóság jogszabályban kijelölt szervéhez kell benyújtani.
  - (2) A kérelemmel együtt a mentességi igazolás eredeti példányát is be kell nyújtani, kivéve, ha a mentességi igazolás érvényességéből más nem következik. Utóbbi esetben az érvényessége alatt a mentességi igazolást elegendő csak egyszer, az első alkalommal benyújtani, feltéve, hogy ez idő alatt az adó visszaigénylése iránti jog Áfa tv.-ben és Jöt.-ben meghatározott feltételei változatlanul teljesülnek.

- 9. §**
- (1) A 8. § (1) bekezdésében említett kérelem kötelező adattartalma – ha az Európai Unió kötelező jogi aktusa másként nem rendelkezik – a következő:
    - a) a feljogosított személy, szervezet neve és levelezési címe, ha az eltér a mentességi igazolásban szereplő címtől,
    - b) a feljogosított személy, szervezet nyilatkozata arról, hogy az adó visszaigénylése iránti jog érvényesítése hivatalos vagy személyes célra történik,
    - c) annak az időszaknak a megjelölése, amelyre a feljogosított személy, szervezet kérelme vonatkozik,
    - d) a feljogosított személy, szervezet kötelezettségvállalása arra, hogy a részére nem jogszerűen vagy egyéb okból helytelenül visszatérített adót visszafizeti,
    - e) a feljogosított személy, szervezet részére visszatérítendő adó átutalás útján történő teljesítéséhez szükséges adatok és egyéb információk, beleértve a fizetési számla IBAN számát és a számlavezető BIC (SWIFT) kódját is és
    - f) a feljogosított személy, szervezet vagy a képviselőjének eljáró aláírása.
  - (2) Az (1) bekezdésen kívül a kérelemnek tartalmaznia kell még a (3) bekezdés a) és b) pontjában meghatározott okiratok szerinti részletezésben a következő adatokat is:
    - a) a termék értékesítőjének, szolgáltatás nyújtójának neve és címe,
    - b) a termék importjának kivételével a termék értékesítőjének, szolgáltatás nyújtójának adószáma [Áfa tv. 258. § (3) bekezdés a) pontja], amely alatt a termék értékesítését, szolgáltatás nyújtását teljesítették,

- c) az okirat kibocsátásának kelte és sorszáma,
  - d) az adó visszaigénylése iránti jog keletkezésének időpontja [6. §],
  - e) az áfa alapja és összege forintban kifejezve,
  - f) jövedéki termék esetében – a jövedéki termék importjának kivételével – a jövedéki adó alapja és összege forintban kifejezve, de legalább a jövedéki adó alapjának megállapításához szükséges adatok és
  - g) jövedéki termék importjának esetében a vámhatóság által megállapított jövedéki adó.
- (3) A kérelemhez csatolandó továbbá:
- a) a feljogosított személy, szervezet nevére szóló, az Áfa tv. és a Jöt. rendelkezéseivel összhangban kibocsátott számla eredeti példánya azzal, hogy üzemanyag esetében a számlának tartalmaznia kell az üzemanyaggal tankolt gépjármű forgalmi rendszámát is,
  - b) jövedéki termék importja esetében a feljogosított személy, szervezet nevére szóló, a vámhatóság által megállapított jövedéki adót közlő határozat eredeti példánya, továbbá
  - c) mindazon okirat eredeti példánya, amely igazolja
    - ca) a 6. §-ban meghatározott feltétel, valamint szükség szerint
    - cb) az Áfa tv. 107. és 108. §-ában meghatározott egyéb, az áfa-visszatérítetési jog érvényesítéséhez fűződő feltétel, valamint
    - cc) a Jöt. 47/A. és 47/B. §-ában meghatározott egyéb, a jövedékiadó-visszaigénylési jog érvényesítéséhez fűződő feltétel teljesülését.
- (4) Az eredeti példány helyett az arról készített másolatot kell csatolni, ha a (3) bekezdésben említett okiratok bármelyike elektronikus formában létrehozott okiratként áll a feljogosított személy, szervezet személyes rendelkezésére.
- 10. §** (1) Az egymással közös háztartásban családtagként élő feljogosított természetes személyek a kérelmet a közös háztartásra összevontan is benyújthatják.
- (2) Az (1) bekezdés alkalmazásának feltétele az is, hogy az érintett feljogosított természetes személyek maguk közül egy képviselőt jelöljenek ki, aki az adó visszaigénylése iránti eljárásban az eljárásjogi cselekmények alanyaként vesz részt.
- 11. §** A kérelem hiteles magyar fordítás és diplomáciai felülhitelesítés mellőzésével is benyújtható, ha azt a Közösség érintett tagállamának hivatalosként elismert nyelvén vagy a Közösség valamely munkanyelvén (angol, francia, német) állították ki.
- 12. §** A visszatérítendő adó átutalás útján történő teljesítéséhez a feljogosított személy, szervezet csak olyan fizetési számlát adhat meg, amellyel természetes személy esetében az érintett maga vagy a vele közös háztartásban élő családtagja, egyéb esetekben pedig az érintett maga mint annak jogosultja rendelkezik.
- 13. §** (1) Az állami adóhatóság a 9. § (3) bekezdés a) és b) pontjában említett mindazon okiratot, amelyet a feljogosított személy, szervezet kérelméhez csatolt, olyan jelzéssel látja el, amely egyértelművé teszi, hogy arra az okira a feljogosított személy, szervezet ismételt adó visszaigénylése iránti jogot – a 17. § (2) és (3) bekezdésében meghatározottak kivételével – nem alapíthat.
- (2) Az (1) bekezdésben meghatározott jelzéssel ellátott okiratot – a 9. § (4) bekezdése szerint rendelkezésre bocsátott okirat kivételével –, valamint a 9. § (3) bekezdés c) pontjában említett mindazon okiratot, amelyet a feljogosított személy, szervezet kérelméhez csatolt, vagy azt követően nyújtott be, az állami adóhatóság azok beérkezésétől számított 30 napon belül a feljogosított személy, szervezet kérelmében megjelölt címére postai úton visszaküldi.
- (3) A feljogosított személy, szervezet írásban kérheti, hogy az állami adóhatóság – a (2) bekezdéstől eltérve – a részére visszajuttatandó okiratokat legkésőbb az első fokú határozatának (végzésének) megküldésével egyidejűleg küldje meg.
- 14. §** Ha az állami adóhatóság a rendelkezésre álló adatok, egyéb információk alapján úgy ítéli meg, hogy a kérelemről megalapozott döntés nem hozható, írásbeli megkereséssel kiegészítő adatokat, egyéb információkat kérhet a feljogosított személytől, szervezettől.

- 15. §** (1) A visszatérítendő adó forintban illeti meg a feljogosított személyt, szervezetet, amelynek átutalás útján történő teljesítéséről az állami adóhatóság hivatalból intézkedik.
- (2) Ha a feljogosított személy, szervezet nem forintban kéri a visszatérítendő adó átutalását, az átváltás költsége a visszatérítendő adó összegéből tartandó vissza.
- 16. §** Közvetlen áfa-mentesség jogosulatlan igénybevétele esetében [Áfa tv. 108. § (8) bekezdése] az állami adóhatóság határozattal kötelezi a feljogosított személyt, szervezetet az áfa megfizetésére úgy, hogy a megfizetéshez fűződő jogkövetkezményekről a közvetlen áfa-mentességre való jogosulatlanságot megalapozó ok, körülmény, egyéb feltétel bekövetkezésének időpontjára visszamenőleg rendelkezik.
- 17. §** (1) Ha az az adóösszeg, amelyre az adó visszaigénylése iránti jog eredetileg vonatkozott, utólag változik, a változással megegyező összegben a visszatéríteni kért vagy a visszatérített adó összege is változik.
- (2) Ha a kérelem benyújtását követően, az (1) bekezdésben meghatározott változás eredményeként az adó összege csökken, a feljogosított személy, szervezet köteles azt az állami adóhatóságnak haladéktalanul, de legkésőbb attól az időponttól számított 15 napon belül bejelenteni, amelytől kezdődően a különbözet alapjául szolgáló okirat személyes rendelkezésére áll, és a különbözettel – az adó visszaigénylése iránti jog érvényesítéséhez fűződő egyéb feltételektől függetlenül – a visszatéríteni kért adót mérsékelni, vagy ha a különbözetet elbírált igényként az állami adóhatóság már visszatérítette, azt visszafizetni.
- (3) Ha a kérelem benyújtását követően, az (1) bekezdésben meghatározott változás eredményeként az adó összege nő, a feljogosított személy, szervezet jogosult azt az állami adóhatóságnak bejelenteni, és a különbözettel – a különbözet alapjául szolgáló okirat eredeti példányának egyidejű csatolásával – a visszatéríteni kért adót növelni, vagy ha kérelmét már elbírálták, a kérelmet – az adó visszaigénylése iránti jog érvényesítéséhez fűződő egyéb feltételek teljesítése mellett – a különbözettel módosított tartalommal benyújtani.
- 18. §** Az adó visszatérítésére az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvénynek (a továbbiakban: Art.) a költségvetési támogatás kiutalására vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni.
- 19. §** (1) A feljogosított személy, szervezet mentességi igazolását és kérelmét – az Art. 175. § (1) bekezdése alapján – az állami adóhatóság által rendszeresített nyomtatványon nyújtja be, ha a fogadó állam a Magyar Köztársaság.
- (2) Az (1) bekezdésen kívül nyomtatvány használata nem kötelező, kivéve, ha azt az Európai Unió kötelező jogi aktusa előírja.
- 20. §** Ez a rendelet 2010. április 1-jén lép hatályba.
- 21. §** E rendeletet azokban az esetekben kell alkalmazni először, amelyekben
- a) közvetlen áfa-mentesség esetében, ha előlegfizetés nem történik, a termékértékesítés, szolgáltatásnyújtás Áfa tv. rendelkezései szerint megállapított teljesítésének időpontja, ha előlegfizetés is történik, az előleg jóváírásának, kézhezvételének időpontja,
- b) az áfa-mentességre jogosított személy, szervezet áfa-visszatérítetési jogának 6. § (1) bekezdése szerint megállapított keletkezési időpontja,
- c) a jövedékiadó-mentességre jogosított személy, szervezet jövedékiadó-visszaigénylési jogának 6. § (1)–(2) bekezdése szerint megállapított keletkezési időpontja a hatálybalépés napjára vagy az azt követő időpontra esik.
- 22. §** (1) Ez a rendelet
- a) az Áfa tv. 107. és 108. §-ával együtt a közös hozzáadottértékadó-rendszerről szóló 2006. november 28-i 2006/112/EK tanácsi irányelv 151. cikkének, továbbá
- b) a Jöt. 47/A. és 47/B. §-ával együtt a jövedéki adóra vonatkozó általános rendelkezésekről és a 92/12/EGK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló 2008. december 16-i 2008/118/EK tanácsi irányelv 12. és 13. cikkének való megfelelést szolgálja.
- (2) Ez a rendelet a jövedékiadó-mentességi igazolásról szóló 1996. január 10-i 31/96/EK bizottsági rendelet végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapít meg.



- 23. §** (1) Hatályát veszti:
- az egyes általános forgalmiadó-mentes termékértékesítések, szolgáltatásnyújtások érvényesítéséhez fűződő végrehajtási szabályokról szóló 15/2008. (V. 16.) PM rendelet, továbbá
  - a diplomáciai és konzuli képviseletek és azok tagjai, valamint az ezekkel egy tekintet alá eső nemzetközi szervezetek és azok tisztviselői jövedékiadó-visszaigényléséről szóló 13/2008. (V. 16.) PM–KüM együttes rendelet.
- (2) E § 2010. április 2-án hatályát veszti.

*Dr. Oszkó Péter s. k.,*  
pénzügyminiszter

### **A szociális és munkaügyi miniszter 8/2010. (III. 31.) SZMM rendelete az egyszerűsített foglalkoztatásról szóló 2009. évi CLII. törvény hatálybalépésével kapcsolatos egyes átmeneti intézkedésekről**

Az egyszerűsített foglalkoztatásról szóló 2009. évi CLII. törvény 15. § (6) bekezdés b) pontjában kapott felhatalmazás alapján, az 5. § tekintetében a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény 88. § (4) bekezdés d) pont dq) alpontjában kapott felhatalmazás alapján – az egészségügyi miniszter feladat- és hatásköréről szóló 161/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § a) pontjában meghatározott feladatkörében eljáró egészségügyi miniszterrel egyetértésben –,

a 6. § és a 8. § b) pont tekintetében a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény 88. § (4) bekezdés d) pont do) alpontjában kapott felhatalmazás alapján – az egészségügyi miniszter feladat- és hatásköréről szóló 161/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § a) pontjában meghatározott feladatkörében eljáró egészségügyi miniszterrel egyetértésben –,

a 7. § tekintetében a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény 88. § (4) bekezdés d) pont dj) alpontjában kapott felhatalmazás alapján – az egészségügyi miniszter feladat- és hatásköréről szóló 161/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § a) pontjában meghatározott feladatkörében eljáró egészségügyi miniszterrel egyetértésben –,

a 8. § a) pont tekintetében az egyes jogszabályok és jogszabályi rendelkezések hatályon kívül helyezéséről szóló 2007. évi LXXXII. törvény 6. § (4) bekezdés c) pontjában kapott felhatalmazás alapján,

a szociális és munkaügyi miniszter feladat- és hatásköréről szóló 170/2006. (VII. 28.) Korm. rendelet 1. § a) pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva

a következőket rendelem el.

- 1. §** (1) E rendelet alkalmazásában ki nem adott alkalmi munkavállalói könyvnek (a továbbiakban: AM-könyv) tekintendők azok a munkaügyi központnál lévő, az alkalmi munkavállalói könyvvel történő foglalkoztatásról és az ahhoz kapcsolódó közterhek egyszerűsített befizetéséről szóló 1997. évi LXXIV. törvény alapján készült AM-könyvek, amelyekben 2010. március 31-én bejegyzés nem szerepel, vagy hibás kitöltés miatt a munkavállaló részére történő kiadásukra nem került sor.
- (2) Nem minősülnek ki nem adott AM-könyvnek azok a valamely munkavállaló részére kiállított, valamely ok miatt a munkaügyi központnál található AM-könyvek, amelyekben a munkavégzésre vonatkozó lapon bejegyzés szerepel.
- 2. §** (1) A ki nem adott AM-könyvek megsemmisítése a regionális munkaügyi központ és kirendeltsége (a továbbiakban: munkaügyi központ), valamint a Foglalkoztatási és Szociális Hivatal (a továbbiakban: Hivatal) feladata.
- (2) A ki nem adott AM-könyvek megsemmisítése érdekében a regionális munkaügyi központnál, valamint a Hivatalnál selejtező bizottságot kell létrehozni a munkaügyi központ vagy a Hivatal három – közöttük legalább egy vezető beosztású – köztisztviselőjéből.
- (3) A selejtező bizottság legkésőbb 2010. május 31-ig az AM-könyvek munkaügyi központ által vezetett sorszámozott nyilvántartását tételesen összeveti a munkaügyi központnál lévő AM-könyvekkel, eltérés esetén annak okát – lehetőség szerinti – tisztázza, és intézkedik a nyilvántartás megfelelő kiegészítése vagy kijavítása iránt.

- (4) A selejtező bizottság a (3) bekezdésben foglalt eljárásról – két példányban – jegyzőkönyvet vesz fel, mely tartalmazza
- az eljárás helyét és idejét,
  - a bizottság tagjainak nevét és beosztását,
  - a ki nem adott AM-könyvek darabszámát,
  - a ki nem adott AM-könyvek sorszámát,
  - a megsemmisítés módjára és határidejére tett javaslatot, valamint
  - a jegyzőkönyv keltét, a jelenlévő személyek aláírását és a munkaügyi központ bélyegzőlenyomatát.

- 3. §**
- A ki nem adott AM-könyveket fizikailag kell megsemmisíteni.
  - A megsemmisítés iratmegsemmisítővel, égetéssel, bezúzással vagy ezekkel biztonságilag egyenértékű más módszerrel a megsemmisítési bizottság jelenlétében történhet, a selejtezést követően mihamarabb, de legkésőbb 2010. november 30-ig. A megsemmisítés módjáról a helyi sajátosságok figyelembevételére alapján a regionális munkaügyi központ vagy a Hivatal vezetője dönt.
  - A megsemmisítési bizottság legalább három tagból áll, két tagja a munkaügyi központ köztisztviselője, akik közül legalább az egyik vezető beosztású köztisztviselő, valamint a megsemmisítést végző szervezet megbízottja vagy képviselője.
  - A megsemmisítésről a 2. § (4) bekezdés szerinti jegyzőkönyvre hivatalos feljegyzést kell rávezetni, melynek tartalmaznia kell
    - a megsemmisítés helyét és idejét,
    - a megsemmisítési eljárásnál jelen lévők nevét és beosztását,
    - a megsemmisítés módját, az azt elvégző szervezet nevét,
    - a megsemmisített AM-könyvek sorszámát, valamint darabszámát, továbbá
    - a bizottság tagjainak aláírását, valamint a munkaügyi központ bélyegzőjének lenyomatát.
  - A jegyzőkönyv egyik példányát a regionális munkaügyi központ haladéktalanul megküldi a Hivatal részére. A jegyzőkönyv nem selejtezhető.

**4. §** Ez a rendelet 2010. április 1-jén lép hatályba, és 2011. január 2-án hatályát veszti.

- 5. §**
- A foglalkozás-egészségügyi szolgáltatásról szóló 27/1995. (VII. 25.) NM rendelet (a továbbiakban: R1.) 4. § (1) bekezdése a következő j) ponttal egészül ki:  
*(A szolgálat az alapszolgáltatás keretében végzi:)*  
„j) a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló jogszabályban meghatározott esetekben a foglalkoztathatóság szakvéleményezését.”
  - Az R1. 5. § (1) bekezdés g) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:  
*[A foglalkozás-egészségügyi szakellátás feladatai a székhelye szerinti megyében (fővárosban):]*  
„g) a megváltozott munkaképességű álláskereső, valamint munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló jogszabályban meghatározott esetekben az egyszerűsített foglalkoztatás keretében alkalmazott munkavállalók foglalkoztathatóságának szakvéleményezése;”
  - Az R1. 5. § (1) bekezdés c) pontjában a „munkanélküliek” szövegrész helyébe az „álláskereső” szöveg, 5. § (1) bekezdés d) pontjában az „a munkanélküli” szövegrész helyébe az „az álláskereső” szöveg, valamint 5. § (2) bekezdésében a „munkanélküli” szövegrész helyébe az „álláskereső” szöveg lép.

- 6. §**
- A munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet (a továbbiakban: R2.) 1. § l) pontja helyébe a következő rendelkezés lép:  
*(E rendelet alkalmazásában:)*  
„l) foglalkoztathatóság szakvéleményezése: annak megállapítása, hogy a vizsgált személy megváltozott munkaképessége mennyiben befolyásolja a munkavégzését különböző foglalkozásokban, vagy az egyszerűsített foglalkoztatás körébe tartozó időnyomunka és alkalmi munka esetében annak megállapítása, hogy a munkavállaló mely foglalkoztatási korlátozás mellett folytathat tevékenységet;”

- (2) Az R2. 2. § (1) bekezdése helyébe a következő rendelkezés lép:  
 „2. § (1) A rendelet hatálya – (2) bekezdésekben foglalt kivételekkel – kiterjed  
 a) a munkaköri alkalmasság orvosi vizsgálata és véleményezése tekintetében  
 aa) a c) pont szerinti munkáltató kivételével minden munkáltatóra, amely a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény 87. § 9. pontja szerinti szervezett munkavégzés (a továbbiakban: szervezett munkavégzés) keretében munkavállalót foglalkoztat,  
 ab) minden munkavállalóra, akit szervezett munkavégzés – beleértve a közhasznú munkát is,– keretében foglalkoztatnak belföldön, és nem tartozik a c) pont hatálya alá, továbbá akit az aa) pont szerinti munkáltató külföldre küld munkavégzés céljából, valamint a rendszeres szociális segélyt kérelmező igényjogosult aktív korú nem foglalkoztatott személyre (a továbbiakban együtt: munkavállaló),  
 ac) a munkaügyi központra,  
 ad) a foglalkoztatás elősegítéséről és a munkanélküliek ellátásáról szóló 1991. évi IV. törvény (a továbbiakban: Ft.) 58. § (5) bekezdés d) pontja szerinti álláskeresőre (a továbbiakban: álláskereső),  
 ae) a szociális igazgatásról és szociális ellátásokról szóló 1993. évi III. törvény 37/A. § (6) bekezdésében foglalt feladatkörében a települési önkormányzatra;  
 b) a szakmai alkalmasság orvosi vizsgálata és véleményezése tekintetében  
 ba) a szakképző intézményre,  
 bb) a tanulóra, a 11. § (2) bekezdésben meghatározott esetben a hallgatóra,  
 bc) a munkaügyi központra,  
 bd) az álláskeresőkre;  
 c) a foglalkoztathatóság szakvéleményezése tekintetében a munkaügyi központra és az álláskeresőre, valamint a 16/A §-ban meghatározott szakvéleményt kérő személyre és az egyszerűsített foglalkoztatás körébe tartozó időnymunkára vagy alkalmi munkára munkaviszonyt létesítő munkáltatóra;  
 d) a személyi higiénés alkalmasság vizsgálata és véleményezése tekintetében a munkát végző személyre.”
- (3) Az R2. 15. § (5) bekezdése helyébe a következő szöveg lép:  
 „(5) A munkaügyi központ a munkaügyért felelős miniszter rendeletében meghatározott esetekben az álláskeresőt munkaköri, szakmai alkalmassági vizsgálatra vagy a foglalkoztathatóság szakvéleményezésére küldi. A foglalkozás-egészségügyi szakellátóhely  
 a) az álláskereső munkaköri szakmai alkalmasságáról a 15. számú melléklet szerinti nyomtatványon,  
 b) az álláskereső foglalkoztathatóságáról a 16. számú melléklet szerinti nyomtatványon adja meg a véleményét.”
- (4) Az R2. a következő alcímmel és 16/A. §-sal egészül ki:  
**„Az egyszerűsített foglalkoztatáshoz kapcsolódó foglalkoztathatósági szakvélemény**  
 16/A. § (1) Az egyszerűsített foglalkoztatás körébe tartozó időnymunka vagy alkalmi munka esetén a munkavállaló foglalkoztathatósági vizsgálatára  
 a) a munkáltató vagy  
 b) az egyszerűsített foglalkoztatás körébe tartozó időnymunka vagy alkalmi munka keretében elhelyezkedni kívánó természetes személy kezdeményezésére kerül sor.  
 (2) A foglalkoztathatósági vizsgálatról  
 a) a munkáltatóval szerződött foglalkozás-egészségügyi szolgáltató,  
 b) a foglalkozás-egészségügyi alapszolgáltatást vagy foglalkozás-egészségügyi szakellátást nyújtó szolgáltató, vagy  
 c) az elhelyezkedni kívánó személy által választott – foglalkozás-egészségügyi ellátást is nyújtó – háziorvos foglalkoztathatósági szakvéleményt állít ki a 16/A. számú mellékletben meghatározott nyomtatványon.  
 (3) A foglalkoztathatósági szakvélemény kiadásának díját a térítési díj ellenében igénybe vehető egyes egészségügyi szolgáltatások térítési díjáról szóló jogszabály alapján a vizsgálatot kezdeményező viseli.”
- (5) Az R2.  
 a) 3. § (1) bekezdés b) pontjában, 3. § (4) bekezdésében, 7. § (1) bekezdés a) pontjában, 11. § (4) bekezdésében, 12. § (1) és (2) bekezdésében, 13. § (1) bekezdésében, 16. §-ában az „a munkanélküli” szövegrész helyébe az „az álláskereső” szöveg,  
 b) 4. § (3) bekezdés c) pontjában a „munkanélküliek” szövegrész helyébe az „álláskeresők” szöveg,  
 c) 11. § (4) bekezdésében az „A munkanélküliek” szövegrész helyébe „Az álláskeresők” szöveg,  
 d) 12. § (4) bekezdésében az „a munkanélkülieknél” szövegrész helyébe az „az álláskeresőknél” szöveg,

- e) 13. § (5) bekezdésében a „munkanélkülivel” szövegrész helyében az „álláskeresővel” szöveg,
- f) 2. számú melléklete I. pontjában a „Munkavállaló/tanuló/munkanélküli/munkát” szövegrész helyébe a „Munkavállaló, tanuló, álláskereső vagy munkát” szöveg,
- g) 16/A. számú mellékletében a „foglalkozás-egészségügyi szakellátó hely orvosa” szövegrész helyébe a „foglalkozás-egészségügyi szakellátó vagy alapellátó hely orvosa” szöveg lép.

- 7. §** (1) Az azbeszttel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről szóló 12/2006. (III. 23.) EüM rendelet (a továbbiakban: R3.) 1. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„1. § (1) E rendelet előírásait a szervezett munkavégzés keretében végzett minden olyan tevékenységre alkalmazni kell, amikor a munkavégzés során a munkavállaló azbesztből vagy azbeszttartalmú anyagból, termékből vagy azbeszttartalmú termékkel végzett tevékenységből származó kockázatnak van vagy lehet kitéve.

(2) Tilos az azbeszt porlasztásos eljárással történő felhasználása, valamint az alacsony, 1 g/cm<sup>3</sup>-nél kisebb sűrűségű, azbeszttartalmú szigetelő vagy hangszigetelő anyagok alkalmazásával járó tevékenységek végzése.

(3) Tilos folytatni olyan tevékenységeket, amelyek során a munkavállalók az azbeszt kitermelése, azbeszttermékek előállítására és feldolgozására vagy szándékosan hozzáadott azbesztrostokat tartalmazó termékek előállítására és feldolgozására során azbesztrostoknak vannak kitéve, kivéve a bontásból és azbesztmentesítésből származó termékek kezelését és ártalmatlanítását.”

- (2) Az R3. 21. §-a helyébe a következő rendelkezés lép:

„21. § Ez a rendelet

a) az azbeszt által okozott környezetszennyezés megelőzéséről és csökkentéséről szóló 1987. március 19-i 87/216/EGK tanácsi irányelv 7. cikk második francia bekezdésének, és

b) a munkájuk során azbeszttel kapcsolatos kockázatoknak kitett munkavállalók védelméről szóló 2009. november 30-i 2009/148/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek való megfelelést szolgálja.”

- 8. §** Hatályát veszti

a) az alkalmi munkavállalói könyv formájáról, kitöltéséről, elkészítéséről és elosztásáról szóló 10/2005. (VII. 25.) FMM rendelet, és

b) az R2. 6. § (6) bekezdése.

*Dr. Herczog László s. k.,*  
szociális és munkaügyi miniszter

## VI. Az Alkotmánybíróság határozatai és végzései

### Az Alkotmánybíróság 33/2010. (III. 31.) AB határozata

A MAGYAR KÖZTÁRSASÁG NEVÉBEN!

Az Alkotmánybíróság a köztársasági elnöknek az Országgyűlés által elfogadott, de még ki nem hirdetett törvény alkotmányellenességének előzetes vizsgálatára benyújtott indítványa alapján – *dr. Kovács Péter* alkotmánybíró párhuzamos indoklásával – meghozta a következő

határozatot:

Az Alkotmánybíróság megállapítja, hogy az „egyes törvényeknek a Pénzügyi Szervezetek Állami Felügyelete elnökének rendelkezés-alkotási hatásköréhez kapcsolódó módosításáról” szóló, az Országgyűlés 2009. november 23-ai ülésnapján elfogadott törvény 1–5. §-ai, valamint a 6. § (3) bekezdés a), illetőleg c)–e) pontjai alkotmányellenesek.

Az Alkotmánybíróság ezt a határozatát a Magyar Közlönyben közzéteszi.

#### Indokolás

- I. Az Országgyűlés 2009. november 23-ai ülésnapján a T/10997. számú törvényjavaslat alapján törvényt fogadott el az „egyes törvényeknek a Pénzügyi Szervezetek Állami Felügyelete elnökének rendelkezés-alkotási hatásköréhez kapcsolódó módosításáról” (a továbbiakban: Törvény). A Törvény 1–5. §-ai több ágazati törvény [a hitelintézetekről és pénzügyi vállalkozásokról szóló 1996. évi CXII. törvény, a tőkepiacról szóló 2001. évi CXX. törvény, a biztosítókról és a biztosítási tevékenységről szóló 2003. évi LX. törvény (a továbbiakban: Bit), a befektetési vállalkozásokról és az árutőzsdei szolgáltatókról, valamint az általuk végezhető tevékenységek szabályairól szóló 2007. évi CXXXVIII. törvény, és a viszontbiztosítókról szóló 2007. évi CLIX. törvény] módosításával (konkrétan: kiegészítésével) hatáskört teremtenek a Pénzügyi Szervezetek Állami Felügyelete (a továbbiakban: PSZÁF) elnöke számára rendelkezés (a továbbiakban: PSZÁF rendelkezés) megalkotására. A Törvény 6. § (1) és (2) bekezdése hatályba léptető és hatályon kívül helyező rendelkezéseket tartalmaz. A 6. § (3) bekezdés az egyik ágazati törvény, a Bit. egyes rendelkezései módosításáról szól: az a), illetőleg a c)–e) pontok a PSZÁF rendelkezésre történő utalást iktatják be, míg a b) pont a „miniszter” szövegrész helyébe a „pénz-, tőke- és biztosítási piac szabályozásáért felelős miniszter (a továbbiakban: miniszter)” új szövegrészt iktatja be.

Az Országgyűlés elnöke a Törvényt 2009. november 27-én küldte meg a köztársasági elnöknek, sürgősségi kérelem nélkül. A köztársasági elnök az Alkotmány 26. § (4) bekezdésében foglalt jogkörében eljárva – a részére előírt határidőn belül – 2009. december 14-én fordult az Alkotmánybírósághoz azzal, hogy megítélése szerint a Törvény alkotmányellenes. A köztársasági elnök az Alkotmánybíróságról szóló 1989. évi XXXII. törvény 1. § a) pontja alapján – tekintettel a 21. § (1) bekezdés b) pontjára, valamint a 35. §-ára is – indítványozta a ki nem hirdetett törvény alkotmányellenességének előzetes vizsgálatát.

A köztársasági elnök indítványában kifejti, hogy a PSZÁF rendelkezés magánjogi jogalanyok absztrakt ismérvek szerint meghatározott, lezárt módon nem nevesíthető köre számára állapítana meg kötelezettségeket, illetve jogokat. A normaszöveg megfogalmazásából szerinte nyilvánvaló, hogy a PSZÁF rendelkezés az annak hatálya alá tartozók számára kötelező aktus.

A továbbiakban a köztársasági elnök utal az Alkotmánybíróság gyakorlatára, amely szerint az Alkotmány kizárólagos szabályokat tartalmaz arra vonatkozóan, hogy mely állami szervek, milyen jogszabályokat alkothatnak. Az Alkotmány tehát a jogszabályalkotás tekintetében zárt rendszert képez: megjelöli a kibocsátót, megjelöli a jogszabály nevét, rendelkezik egymáshoz való hierarchikus viszonyokról. Ennek megfelelően a jogalkotói hatáskör alkotmányon alapuló hatáskör, ami egyebek mellett arra is vezet, hogy a jogalkotói hatáskör esetleges átruházása is az Alkotmány szabályozási tárgya kell, hogy legyen. Az Alkotmánybíróság gyakorlatából a köztársasági elnök azt a következtetést

vonja le, hogy az Alkotmányban eddig jogalkotási hatáskörrel fel nem ruházott állami szerv jogalkotási hatáskörrel való felruházása csak az Alkotmány megfelelő módosításával lehetséges.

A Törvény – hangsúlyozza a köztársasági elnök – kétséget kizáró módon jogszabály alkotására hatalmazná fel a PSZÁF elnökét. Ez következik szerinte mindenekelőtt abból, hogy a Törvény javaslatával együtt T/10996. számon benyújtott, azzal együtt tárgyalt törvényjavaslat módosítani indítványozta az Alkotmányt is, épp annak érdekében, hogy megteremtse a PSZÁF rendelkezés kibocsátásának alkotmányos alapját. Az Alkotmány a törvényjavaslatban javasolt új 38. § szövege szerint:

„A jogalkotás rendjéről szóló törvény lehetővé teszi, hogy az autonóm államigazgatási szerv és a kormányhivatal vezetője – feladatkörében eljárva, törvény felhatalmazása alapján – rendelkezést adjon ki, amely törvénnyel, a Kormány, a Kormány tagja vagy a Magyar Nemzeti Bank elnökének rendeletével nem lehet ellentétes. A rendelkezés hatálya a jogalkotásról szóló törvényben meghatározott személyekre és szervezetekre terjedhet ki. A rendelkezést a hivatalos lapban ki kell hirdetni.”

A törvényjavaslat indokolása kifejezetten leszögezi: a módosítás indoka az lett volna, hogy jogszabály alkotására csak az Alkotmány felhatalmazása alapján kerülhet sor. Ugyanakkor az Országgyűlés a T/10996. számú javaslatot elvetette. Ezen túlmenően a Törvény javaslata a jogalkotásról szóló 1987. évi XI. törvény (a továbbiakban: Jat.) módosítását is tartalmazta. A javasolt – de az Országgyűlés által el nem fogadott – normaszöveg a PSZÁF elnökét jogalkotónak, az általa alkotott PSZÁF rendelkezést pedig jogszabálynak minősítette volna.

A köztársasági elnök végezetül hangsúlyozza: a PSZÁF rendelkezés Törvény szerinti fogalmának tartalmi vizsgálata is arra az eredményre vezet, hogy jogszabállyal állunk szemben. A PSZÁF rendelkezés ugyanis a Törvény szövege alapján olyan aktus lenne, mely egyrészt normatív jellegű – hiszen absztrakt ismérvek szerint meghatározott, nem zárt címzetti körhöz szól – másrészt pedig az államigazgatási szervezetrendszeren kívüli magánjogi jogalanyokat is kötelez. Mindezek alapján úgy véli, hogy a Törvény jogalkotási hatáskörrel ruházna fel egy olyan állami szervet, mely az Alkotmány szerint azzal nem rendelkezik. Miután pedig az Alkotmány értelmében jogalkotási hatáskör csak az Alkotmányban adható, a Törvény idevonatkozó rendelkezéseit [1–5. §-ait, valamint a 6. § (3) bekezdés a), illetve c)–e) pontjait] ellentétesnek tartja az Alkotmánynak a jogszabály-kategóriákat és a kibocsátásukra feljogosított állami szerveket taxatív felsoroló 19. § (3) bekezdése a) és b) pontjával, 32/D. § (4) bekezdésével, 35. § (2) bekezdésével, 37. § (3) bekezdésével és 44/A. § (2) bekezdésével.

Tekintettel arra, hogy a köztársasági elnök indítványa kifejezetten a PSZÁF rendelkezés, mint jogszabályi forma alkotmányellenességének megállapítására irányul, az Alkotmánybíróság a Törvény egyéb rendelkezéseit [6. § (1) és (2) bekezdése, valamint a (3) bekezdés b) pontja] nem vizsgálta.

II. A köztársasági elnök indítványa alapján az Alkotmánybíróság által figyelembe vett jogszabályi rendelkezések a következők:

1. Az Alkotmány rendelkezései:

„19. § (3) E jogkörében az Országgyűlés

- a) megalkotja a Magyar Köztársaság Alkotmányát;
- b) törvényeket alkot;”

„32/D. § (4) A Magyar Nemzeti Bank elnöke külön törvényben meghatározott feladatkörében rendeletet bocsát ki, amely törvénnyel nem lehet ellentétes. A rendeletet a hivatalos lapban ki kell hirdetni.”

„35. § (2) A Kormány a maga feladatkörében rendeleteket bocsát ki, és határozatokat hoz. Ezeket a miniszterelnök írja alá. A Kormány rendelete és határozata törvénnyel nem lehet ellentétes. A Kormány rendeleteit a hivatalos lapban ki kell hirdetni.”

„37. § (3) A Kormány tagjai törvényben vagy kormányrendeletben kapott felhatalmazás alapján feladatkörükben eljárva rendeletet adnak ki, amelyek törvénnyel és kormányrendelettel nem lehetnek ellentétesek. A rendeleteket a hivatalos lapban ki kell hirdetni.”

„44/A. § (2) A helyi képviselőtestület a feladatkörében rendeletet alkothat, amely nem lehet ellentétes a magasabb szintű jogszabállyal.”

2. A Törvény indítvánnyal érintett rendelkezései:

„1. § A hitelintézetekről és a pénzügyi vállalkozásokról szóló 1996. évi CXII. törvény (a továbbiakban: Hpt.) 235. §-a a következő (3) bekezdéssel egészül ki:

»(3) Felhatalmazást kap a Felügyelet elnöke arra, hogy rendelkezésben állapítsa meg:

- a) az adósok és a fedezetek minősítésének szempontjaira,
- b) a Felügyelet felé történő adatszolgáltatás tartalmára, formájára, az adatszolgáltatás módjára és időpontjára,

c) a hitelintézetek befektetési szabályzatára,

d) a belső ellenőrzési rendszerekre, eljárásokra vonatkozó részletes szabályokat.«

2. § A tőkepiacról szóló 2001. évi CXX. törvény (a továbbiakban: Tpt.) 451. §-a a következő (3) bekezdéssel egészül ki:

»(3) Felhatalmazást kap a Felügyelet elnöke arra, hogy rendelkezésben állapítsa meg:

a) a szabályozott piac, a tőzsde és az elszámolóházi, valamint a központi szerződő fél tevékenységet végző szervezet Felügyelet részére történő adatszolgáltatási kötelezettségének tartalmát, módját és gyakoriságát;

b) a befektetési alapkezelő üzleti, szolgáltatási tevékenységéhez kapcsolódó, a Felügyelet részére történő adatszolgáltatási kötelezettségét, az adatszolgáltatás tartalmát, felépítését, módját, gyakoriságát;

c) a kockázati tőkealapok, illetve a kockázati tőkealap-kezelők e törvény szerinti tevékenységéhez kapcsolódó, a Felügyelet részére történő adatszolgáltatási kötelezettségét, az adatszolgáltatás tartalmát, módját, gyakoriságát és időpontját;

d) a központi értéktár Felügyelet részére történő adatszolgáltatási, valamint tájékoztatási kötelezettségének tartalmát, módját és gyakoriságát;

e) a belső ellenőrzési rendszerekre, eljárásokra vonatkozó részletes szabályokat;

f) az ISIN azonosítóra vonatkozó részletes szabályokat;

g) a Felügyelet által elfogadott, illetve a nemzetközi pénzügyi piacokon általában használt nyelveket.«

3. § A biztosítokról és a biztosítási tevékenységről szóló 2003. évi LX. törvény (a továbbiakban: Bit.) a 235. §-t követően a következő 235/A. §-sal egészül ki:

»235/A. § Felhatalmazást kap a Felügyelet elnöke, hogy

a) a független biztosításközvetítői jelentés szabályait,

b) a technikai kamatláb legnagyobb mértékét,

c) a biztosítók által a Felügyeletnek teljesítendő belső adatszolgáltatás rendjét és tartalmát,

d) a biztosító kötelező gépjármű-felelősségbiztosítási terméke eredményelszámolásának és adatszolgáltatásának szabályait,

e) az aktuáriusi jelentés tartalmi követelményeit,

f) a Felügyeletnek az összevont alapú felügyeleti feladatok ellátásához szükséges rendszeresen szolgáltatandó adatok körét

rendelkezésben állapítsa meg.«

4. § A befektetési vállalkozásokról és az árutőzsdei szolgáltatókról, valamint az általuk végezhető tevékenységek szabályairól szóló 2007. évi CXXXVIII. törvény (a továbbiakban: Bszt.) 180. §-a a következő (3) bekezdéssel egészül ki:

»(3) Felhatalmazást kap a Felügyelet elnöke arra, hogy a befektetési vállalkozás és az árutőzsdei szolgáltató Felügyelet részére történő adatszolgáltatási kötelezettségét, az adatszolgáltatás tartalmát, felépítését, módját és gyakoriságát rendelkezésben állapítsa meg.«

5. § A viszontbiztosítókról szóló 2007. évi CLIX. törvény (a továbbiakban: Vbit.) 155. §-a a következő (3) bekezdéssel egészül ki:

»(3) Felhatalmazást kap a Felügyelet elnöke, hogy

a) a viszontbiztosítók belső adatszolgáltatásának rendjét és tartalmát,

b) a Felügyeletnek az összevont alapú felügyeleti feladatok ellátásához szükséges rendszeresen szolgáltatandó adatok körét

rendelkezésben állapítsa meg.«

6. §

[...]

(3) A Bit.

a) 44. §-ának (3) bekezdésében a »pénz-, tőke- és biztosítási piac szabályozásáért felelős miniszter (a továbbiakban: miniszter) rendeletben« szövegrész helyébe a »Felügyelet elnöke rendelkezésben« szöveg,

[...]

c) 72. §-ának (5) bekezdésében a »miniszter a biztosítók belső adatszolgáltatásának rendjéről és tartalmáról szóló rendeletben« szövegrész helyébe a »Felügyelet elnöke a biztosítók belső adatszolgáltatásának rendjéről és tartalmáról szóló rendelkezésben« szöveg,

d) 183. §-ának (3) bekezdésében a »miniszter által kiadott rendelet rendelkezéseinek«

szövegrész helyébe a »Felügyelet elnöke által kiadott rendelkezésben foglaltaknak« szöveg,

e) 86. §-ának (5) bekezdésében, 99. §-ának (1) bekezdésében, 110. §-ában, 171. §-ának (2) bekezdésében és 180. §-ának (2) bekezdésében a »miniszter rendeletben« szövegrész helyébe a »Felügyelet elnöke rendelkezésben« szöveg lép.”

### III. Az indítvány megalapozott.

1. Az Alkotmánybíróság az indítvány elbírálása során először is áttekintette a jogalkotási hatáskörrel kapcsolatos gyakorlatát.
  - 1.1. A miniszter jogalkotási hatáskörének államtitkára történő átruházhatóságával összefüggésben az Alkotmánybíróság leszögezte: »[a] miniszter jogalkotó hatásköre – mint valamennyi jogalkotó hatáskör – az Alkotmányon alapul.« Az Alkotmány 37. § (3) bekezdése ugyanis egyértelműen a Kormány tagjai (a miniszterelnök és a miniszterek) rendeletalkotásáról szól, következésképpen az államtitkár a minisztert rendeletalkotási hatáskörében nem helyettesítheti. A helyettesítési hatáskör a miniszter jogalkotási hatásköre tekintetében – tartalmilag – e hatáskör vertikális átruházását jelenti, ami sérti az Alkotmány 37. § (3) bekezdését [37/2006. (IX. 20.) AB határozat, ABH 2006, 480, 485, 486.].  
Az Alkotmánybíróság a hivatkozott határozatban elvi éllel kimondta: »[a]z Alkotmány tehát a jogszabályalkotás tekintetében egy zárt rendszert képez: megjelöli a kibocsátót, megjelöli a jogszabály nevét, rendelkezik egymáshoz való hierarchikus viszonyokról s az Alkotmány, a 32/A. §-a révén, gondoskodik a jogforrási hierarchia Alkotmánnyal való összhangjának garanciájáról is. Az Alkotmánybíróság megítélése szerint azáltal, hogy a jogalkotói hatáskör alkotmányon alapuló hatáskör, e hatáskör gyakorlásának esetleges átruházása is az »alapító norma«, az Alkotmány szabályozási tárgya kell hogy legyen, azaz a »helyettesítésnek« is az Alkotmányon kell alapulnia.« (ABH 2006, 485.)  
A mulasztásban megnyilvánuló alkotmányellenességet megállapító határozat nyomán a kormányzati szervezetalkítással összefüggő törvénymódosításokról szóló 2006. évi CIX. törvény 1. § (9) bekezdése módosította a központi államigazgatási szervekről, valamint a Kormány tagjai és az államtitkárok jogállásáról szóló 2006. évi LVII. törvényt, amelynek hatályos 31. § (7) bekezdése úgy rendelkezik, hogy a minisztert a rendelet kiadásában nem lehet helyettesíteni.
  - 1.2. Egy másik ügyben – a köztársasági elnök előzetes normakontroll-kérélmére alapján – az Alkotmánybíróság alkotmányellenesnek ítélte a jogszabályalkotásra vonatkozó egyetértési jogot [124/2008. (X. 14.) AB határozat, ABH 2008, 988.].  
Az Alkotmánybíróság ebben a határozatában rámutatott, hogy a jogalkotás közvetlenül az Alkotmányon alapuló és ezért törvénnyel nem korlátozható közhatalmi hatáskör, az Alkotmány maga határozza meg, hogy mely állami szerv és milyen formában bocsáthat ki jogszabályt. (ABH 2008, 999.)  
Hangsúlyozta továbbá az Alkotmánybíróság: az érintett alkotmányi rendelkezésekből és ezek alkotmánybírósági értelmezéséből egyértelműen következik, hogy jogalkotó hatáskörrel csak az Alkotmány ruházhat fel egy szervet. Az Alkotmányban nevesített jogalkotó szervek között az egyetértési jogkörrel felruházni kívánt országos szakszervezeti szövetségek nem szerepelnek. Az Alkotmány alapján tehát az érdekképviselések nem jogalkotó szervek, ezért jogszabályalkotásra a jogszabály kibocsátásához kapcsolódó egyetértési joguk alapján való törvényi felhatalmazásuk ellentétes az Alkotmány 2. § (1) bekezdésével, a hatalommegosztás elvével és az Alkotmánynak a Kormány, illetve a miniszterek jogalkotását szabályozó rendelkezéseivel (ABH 2008, 1000.).
  - 1.3. A Jat. alkotmányellenességét megállapító 121/2009. (XII. 17.) AB határozatban az Alkotmánybíróság kifejtette, hogy jogforrást mindkét értelemben – »jogszabály«, illetve »jogalkotó hatáskör« – csak az Alkotmány határozhat meg, hiszen a jog érvényességének végső forrása jogilag az Alkotmány. Mivel a jogszabályok fajtáit és kötelező erejét maga az Alkotmány határozza meg, az Alkotmányban felsoroltakon kívüli jogforrás nem létezhet.  
A hivatkozott határozat azt is tartalmazza, hogy az Alkotmányban meghatározott szervek, az abban megjelölt terjedelemben, és csak az ott meghatározott elnevezéssel jogosultak jogszabály kibocsátására. Az Alkotmány szerint jogalkotó szerv az Országgyűlés, a Kormány, a Kormány tagjai, a Magyar Nemzeti Bank elnöke és a helyi önkormányzatok, illetve rendkívüli, valamint szükségállapot idején a Honvédelmi Tanács, valamint a köztársasági elnök. (ABK 2009. december, 2080, 2085, 2087.)
2. Az Alkotmánybíróság változatlanul irányadónak tekinti a jogalkotási hatáskörrel kapcsolatos eddigi gyakorlatát, amelyet a jelen ügy elbírálása során is figyelembe vett. Ennek megfelelően azt vizsgálta, hogy a PSZÁF rendelkezés jogszabály-e, és bevezetésére van-e alkotmányi felhatalmazás.



- 2.1. A T/10997. számú törvényjavaslat általános indokolása szerint szükség van arra, hogy a PSZÁF elnöke az ajánlások, valamint határozatok mellett a felügyelt személyekre és szervezetekre kötelező erejű rendelkezéseket is kiadhasson. A törvényjavaslat 1. §-a eredetileg a Jat. módosítására irányult, amely egyrészt kiegészítette volna a jogalkotó szervek listáját a PSZÁF elnökével, másrészt meghatározta volna a „rendelkezés”, mint jogszabály személyi hatályának terjedelmét, valamint előkészítésének részletes szabályait is. Az Országgyűlés az 1. §-t a jelenlévő képviselők kétharmada támogatottságának hiányában elvetette. Az elfogadott Törvény indítvánnyal érintett rendelkezéseit vizsgálva is megállapítható, hogy az egyes ágazati törvények módosítása révén olyan tartalmú felhatalmazást kapott a PSZÁF elnöke, amely normatív jellegű és kötelező erejű szabályozás megalkotására jogosította fel. A PSZÁF rendelkezések személyi hatálya kiterjed pl. a hitelintézeti adósokra (minősítés szempontjainak meghatározása), a tőkepiaci szereplők adatszolgáltatási kötelezettsége tartalmának, módjának és gyakoriságának meghatározására, a biztosítók adatszolgáltatási rendjére.
- Ezért az Alkotmánybíróság – osztva az indítványozó álláspontját – megállapította, hogy a Törvény jogalkotási hatáskörrel hatalmazza fel a PSZÁF elnökét, az általa kiadott rendelkezés pedig ennek megfelelően jogszabályi kötőerővel bírna.
- 2.2. A T/10997. számú törvényjavaslattal egyidejűleg a T/10996. számú törvényjavaslatot is előterjesztette a Kormány, amely az Alkotmány módosítására irányult. Elfogadása esetén megteremtette volna az autonóm államigazgatási szerv és a kormányhivatal vezetőjének jogalkotási hatáskörét. Az Országgyűlés azonban az Alkotmány módosítására irányuló javaslatot az összes képviselő kétharmada támogatottságának hiányában elvetette.
- Az Alkotmánybíróság a jelen eljárásában is hangsúlyozza: az Alkotmány kizárólagos szabályokat tartalmaz arra vonatkozóan, hogy az állami szervek milyen jogszabályokat alkothatnak. Így az Alkotmány 19. § (3) bekezdés a) és b) pontja szerint az Országgyűlés alkotja meg a Magyar Köztársaság Alkotmányát, és törvényeket alkot. Az Alkotmány 35. § (2) bekezdése értelmében a Kormány a maga feladatkörében rendeleteket bocsát ki, az Alkotmány 37. § (3) bekezdés alapján a Kormány tagjai [az Alkotmány 33. § (1) bekezdése szerint a Kormány tagja a miniszterelnök és a miniszterek] törvényben vagy kormányrendeletben kapott felhatalmazás alapján feladatkörükben eljárva rendeletet adnak ki. Az Alkotmány 44/A. § (2) bekezdése szól az önkormányzati rendeletalkotásról, míg az Alkotmány 32/D. § (4) bekezdése rendelkezik arról, hogy a Magyar Nemzeti Bank elnöke külön törvényben meghatározott feladatkörében rendeletet bocsát ki.
- Az Országgyűlés jogkörét érintően – az Alkotmány rendelkezéseinek megfelelően kihirdetett – rendkívüli állapot esetén az Alkotmány 19/B. § (3) bekezdés a) pontja alapján a Honvédelmi Tanács gyakorolja az átruházott jogokat, a 19/B. § (4) bekezdés szerint a Honvédelmi Tanács rendeletet alkothat törvényhozási tárgyban. Szükségállapot idején pedig a köztársasági elnök jogosult rendeletalkotásra, amely az Alkotmány 19/C. § (2) bekezdése értelmében a rendkívüli intézkedések bevezetésére irányulhat.
- Az Alkotmány – a jogszabályalkotásra feljogosított szervek és személyek helyettesítését illetően – szól a miniszterelnök helyettesítéséről is. Az Alkotmány 33. § (2) bekezdése szerint a miniszterelnököt az általa kijelölt miniszter helyettesíti. E szabály a jogszabályalkotással is összefügg, mivel egyrészt az Alkotmány 35. § (2) bekezdése kimondja: a kormányrendeleteket a miniszterelnök írja alá, másrészt mert a miniszterelnök, mint a Kormány tagja az Alkotmány 37. § (3) bekezdés alapján maga is alkothat rendeletet. Az Alkotmány 33. § (2) bekezdésébe foglalt helyettesítési szabály ezért a kormányrendelet és a miniszterelnöki rendelet megalkotására is irányadó.
- Az Alkotmány tehát kizárólagosan és kimerítően a felsorolt szerveket illetőleg személyeket ruházza fel jogalkotási hatáskörrel. Ebből következően minden olyan törvényi (rendeleti, vagy bármilyen egyéb) szabályozás közvetlenül sérti az Alkotmány ezen rendelkezéseit akkor, ha valamely más – az Alkotmányban nem nevesített – szervnek vagy személynek is biztosít jogalkotási hatáskört.
- 2.3. Az Alkotmánybíróság a fentiekben kifejtettek közül következően megállapította: a Törvény 1–5. §-ai, valamint a 6. § (3) bekezdés a), illetőleg c)–e) pontjai olyan személyt – a PSZÁF elnökét – hatalmaznak fel jogszabály (rendelkezés) alkotási hatáskörrel, akit az Alkotmány ilyen jogosítvánnyal nem ruház fel. Az Alkotmánybíróság ennek megfelelően megállapította, hogy a Törvény érintett rendelkezései ellentétesek az Alkotmány 19. § (3) bekezdés a) és b) pontjával, 32/D. § (4) bekezdésével, 35. § (2) bekezdésével, 37. § (3) bekezdésével és 44/A. § (2) bekezdésével.

Az Alkotmánybíróság határozatának a Magyar Közlönyben való közzétételét az alkotmányellenesség megállapítására tekintettel rendelte el.

Budapest, 2010. március 29.

*Dr. Paczolay Péter s. k.,*  
az Alkotmánybíróság elnöke

*Dr. Balogh Elemér s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Bragyova András s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Holló András s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Kiss László s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Kovács Péter s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Lenkovics Barnabás s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Lévy Miklós s. k.,*  
előadó alkotmánybíró

*Dr. Trócsányi László s. k.,*  
alkotmánybíró

Alkotmánybírósági ügyszám: 1389/A/2009.

*Dr. Kovács Péter alkotmánybíró párhuzamos indokolása*

A határozat tartalmazza 1.3. pont alatt azt a következő mondatot: „Mivel a jogszabályok kötelező erejét és fajtáit maga az Alkotmány határozza meg, az Alkotmányban felsoroltakon kívüli jogforrás nem létezhet.”

Ezen megállapítással kapcsolatban szeretném hangsúlyozni, hogy a jelen határozat és a hivatkozott 121/2009. (XII. 17.) AB határozat (ABK 2009. december, 2080.) a hazai jogalkotás tekintetében fogalmazta meg ezt a követelményt. Természetesen ez nem jelenti azt, hogy az uniós jogforrások ne tartoznának a jogrendszer egészébe. E tétel tehát csak akként értelmezhető, hogy: mivel a jogszabályok kötelező erejét és fajtáit maga az Alkotmány határozza meg, az Alkotmányban felsoroltakon kívül hazai jogforrás nem létezhet. A legkézenfekvőbb példa: a közvetlenül alkalmazandó uniós rendelet nyilvánvalóan forrása a magyar jognak, jóllehet az Alkotmányban *expressis verbis* nincs „felsorolva”, hanem csak az Alkotmány 2/A. §-ának utalása révén kapcsolódik be jogrendszerünkbe.

Mindez annál is fontosabb a szememben, mivel, ha a fentiek, az indítvány tárgyává tett konkrét problémával első ránézésre nincsenek is szoros összefüggésben, merőben más a helyzet, ha a PSZÁF hatáskörébe tartozó ügyek mögöttes európai jogi hátterére is kitékintünk.

Az előzetes alkotmányossági vizsgálat tárgyává tett és az indítványozó aggodalmait igazoló törvénymódosítás ugyanis olyan törvényt módosított volna, amelyek jogharmonizációs záradékaikban, illetve mellékleteikben mintegy nyolcvan (egyenként három-négy másik irányelvet módosító) irányelvnek és három rendeletnek történő megfelelést szolgálják. (A hitelintézetekről és a pénzügyi vállalkozásokról szóló 1996. évi CXII. törvény tizenkét irányelvből és egy rendeletből, a tőkepiacról szóló 2001. évi CXX. törvény huszonnégy irányelvből, a biztosítókról és a biztosítási tevékenységről szóló 2003. évi LX. törvény harmincöt irányelvből, a befektetési vállalkozásokról és az árutőzsdei szolgáltatókról, valamint az általuk végezhető tevékenységek szabályairól szóló 2007. évi CXXXVIII. törvény nyolc irányelvből és két rendeletből, a viszontbiztosítókról szóló 2007. évi CLIX. törvény pedig három irányelvből fakadó kötelezettségek végrehajtására hivatott.) Közöttük értelemszerűen vannak olyan normatív szabályok, amelyek az Alkotmányban tételesen felsorolt jogforrások mellett törvényi szintű, sőt közvetlenül alkalmazandó jogforrásként érvényesülnek az alapító és módosító szerződések konkrét rendelkezései vagy éppen az Európai Unió Bíróságának joggyakorlata alapján.

Mindezt az Alkotmánybíróság elé újabb és újabb formában érkező európai jogi problémákra figyelemmel tartottam fontosnak rögzíteni.

Budapest, 2010. március 29.

*Dr. Kovács Péter s. k.,*  
alkotmánybíró

**Az Alkotmánybíróság 34/2010. (III. 31.) AB határozata**

A MAGYAR KÖZTÁRSASÁG NEVÉBEN!

Az Alkotmánybíróság a köztársasági elnöknek az Országgyűlés által elfogadott, de még ki nem hirdetett törvény rendelkezése alkotmányellenességének előzetes vizsgálatára benyújtott indítványa tárgyában – *dr. Bragyova András* és *dr. Kiss László* alkotmánybírók különvéleményével – meghozta a következő

határozatot:

Az Alkotmánybíróság megállapítja, hogy a közoktatásról szóló 1993. évi LXXIX. törvény módosításáról szóló, az Országgyűlés 2009. december 14-i ülésnapján elfogadott törvény 4. §-a alkotmányellenes.

Az Alkotmánybíróság ezt a határozatát a Magyar Közlönyben közlésezi.

**Indokolás**

- I. 1. Az Országgyűlés 2009. december 14-i ülésnapján fogadta el a közoktatásról szóló 1993. évi LXXIX. törvény (a továbbiakban: Kt.) módosításáról szóló törvényt (a továbbiakban: Kt.mód. tv.), amelyet az Országgyűlés elnöke 2009. december 18-án küldött meg kihirdetésre, sürgősségi kérelem nélkül.  
A Kt.mód. tv. 4. §-a a Kt. 102. §-át a következők szerint egészítette ki új (4) bekezdéssel:  
„(4) Intézmény vezetésére megbízás annak adható, akinek az intézményvezetői pályázathoz készített vezetési programját a nevelőtestület tagjainak legalább negyven százaléka támogatta. A támogatásról titkos szavazáson kell dönten. Nem kell alkalmazni az e bekezdésben foglaltakat, ha az intézmény vezetői pályázatot harmadszor kell kiírni, azért, mert az előző két alkalommal kiírt pályázati eljárásban egyik pályázó sem kapta meg az e bekezdésben meghatározottak szerinti támogatást.”  
A köztársasági elnök az Alkotmány 26. § (4) bekezdésben foglalt jogkörében eljárva – a részére előírt határidőn belül – az Alkotmánybírósághoz fordult, mert megítélése szerint a Kt.mód. tv. 4. §-a alkotmányellenes. A köztársasági elnök az Alkotmánybíróságról szóló 1989. évi XXXII. törvény 1. § a) pontjára, a 21. § (1) bekezdés b) pontjára, valamint a 35. §-ára tekintettel indítványozta a ki nem hirdetett törvény kifogásolt 4. §-a alkotmányellenességének előzetes vizsgálatát.
  2. Indítványát a köztársasági elnök az alábbiakkal indokolta:  
Álláspontja szerint ez a rendelkezés ellentétes az Alkotmány 44/C. §-ával, illetve az Alkotmánybíróságnak az ezzel a garanciális rendelkezéssel és az önkormányzati alapjogokkal kapcsolatban kialakított gyakorlatával. Ezek alapján véleménye szerint a kifogásolt rendelkezést kétharmados többséggel kellett volna elfogadnia az Országgyűlésnek.  
A köztársasági elnök hivatkozott a helyi önkormányzatokról szóló 1990. évi LXV. törvény (a továbbiakban: Ötv.) 1. § (2) bekezdésére, a 8. § (4) bekezdésére, a 9. § (4) bekezdésére, valamint a 10. § (1) bekezdés b) és g) pontjai rendelkezéseire. Álláspontja szerint a módosítással a Kt. részévé tett kinevezési eljárási módszer a helyi önkormányzat által fenntartott közoktatási intézmények esetében azt eredményezi, hogy a képviselő-testület önállósága és döntési szabadsága az intézményvezető kinevezése esetében az Ötv. jelenlegi előírásaihoz képest nagymértékben csökkenne. A képviselő-testület ugyanis a Kt. új 102. § (4) bekezdése alapján csak olyan pályázót nevezhet ki, aki megkapta a nevelő-testület tagjai legalább negyven százalékának a támogatását. Ennek hiányában a két eredménytelen pályázatot követően is csak akkor nevezhet ki vezetőt a képviselő-testület, ha a korábbi fordulóknál nem volt olyan pályázó, aki megkapta volna a szükséges negyven százalékos támogatást. Így a nevelőtestületnek egyfajta korlátozott vétőjoga lenne az adott intézményvezető kinevezése során. Ez pedig csak kétharmados többséggel elfogadott törvényben lett volna alkotmányosan lehetséges. Ennek a feltételnek – az Országgyűlés 2009. december 14-i üléséről és a törvény elfogadásáról készült jegyzőkönyv alapján – az Országgyűlés nem tett eleget, ezért a Kt.mód. tv. 4. §-a a köztársasági elnök szerint alkotmányellenes.
- II. 1. Az Alkotmánybíróság az indítvány elbírálásakor az Alkotmány alábbi rendelkezéseit vette alapul:  
„44/A. § (1) A helyi képviselőtestület:  
a) önkormányzati ügyekben önállóan szabályoz és igazgat, döntése kizárólag törvényességi okból vizsgálható felül,  
b)–h) (...)”

„44/C. § A helyi önkormányzatokról szóló törvény elfogadásához a jelen lévő országgyűlési képviselők kétharmadának szavazata szükséges. Ugyanilyen szavazataránnyal elfogadott törvényben korlátozhatók az önkormányzatok alapjogai.”

2. Az Ötv. érintett rendelkezései:

„1. § (2) A helyi közügyek a lakosság közszolgáltatásokkal való ellátásához, a közhatalom önkormányzati típusú helyi gyakorlásához, valamint mindezek szervezeti, személyi és anyagi feltételeinek megteremtéséhez kapcsolódnak.”

„8. § (4) A települési önkormányzat köteles gondoskodni az egészséges ivóvízellátásról, az óvodai nevelésről, az általános iskolai oktatásról és nevelésről, az egészségügyi és a szociális alapellátásról, a közvilágításról, a helyi közutak és köztemető fenntartásáról; köteles biztosítani a nemzeti és az etnikai kisebbségek jogainak érvényesülését.”

„9. § (4) A képviselő-testület a feladatkörébe tartozó közszolgáltatások céljából önkormányzati intézményt, vállalatot, más szervezetet (a továbbiakban együtt: intézmény) alapíthat, kinevezi a vezetőiket. (...)”

3. A Kt.mód. tv. kifogásolt rendelkezése:

„4. § A Kt. 102. §-a a következő (4) bekezdéssel egészül ki, s a jelenlegi (4)–(6) bekezdésének számozása (5)–(7) bekezdésre változik:

„(4) Intézmény vezetésére megbízás annak adható, akinek az intézményvezetői pályázathoz készített vezetési programját a nevelőtestület tagjainak legalább negyven százaléka támogatta. A támogatásról titkos szavazáson kell dönten. Nem kell alkalmazni az e bekezdésben foglaltakat, ha az intézmény vezetői pályázatot harmadszor kell kiírni, azért, mert az előző két alkalommal kiírt pályázati eljárásban egyik pályázó sem kapta meg az e bekezdésben meghatározottak szerinti támogatást.”

III. Az indítvány megalapozott.

Az Alkotmánybíróság az indítvány alapján azt vizsgálta, hogy a Kt.mód. tv. 4. §-ának elfogadása megkívánta-e az Alkotmány 44/C. §-a által előírt minősített többséget. Az Alkotmánybíróság a következőket állapította meg:

1. Az Alkotmány 42. §-a megfogalmazása szerint a helyi önkormányzás a választópolgárok közösségét érintő helyi közügyek önálló, demokratikus intézését, a helyi közhatalom lakosság érdekében való gyakorlását jelenti. Az Alkotmány 44/A. §-a jelentős – a helyi önkormányzatokat megillető – alapjogokat határoz meg, amelyek az önkormányzat autonómiáját hivatottak biztosítani. Az Alkotmánybíróság korábbi megállapítása szerint az önkormányzati alapjogok tartalmába „azok a törvényi rendelkezések értendők, amelyek az alapjogok érvényre juttatása és védelme irányát (konceptióját) határozzák meg.” [4/1993. (II. 12.) AB határozat, ABH 1993, 48, 71.]

Az önkormányzati alapjogok természetét az Alkotmánybíróság már sok határozatában értelmezte. [Pl. 1/1993. (I. 13.) AB határozat, ABH 1993, 27, 29; 4/1993. (II. 12.) AB határozat, ABH 1993, 48, 68–73.; 57/1994. (XI. 17.) AB határozat, ABH 1994, 316, 331.; 77/1995. (XII. 21.) AB határozat, ABH 1995, 390, 396.; 56/1996. (XII. 12.) AB határozat, ABH 1996, 204, 207.] „E határozataiban megállapította, hogy az Alkotmány 44/A. § (1) bekezdésében szabályozott alapjogok a helyi képviselő-testületek számára biztosított olyan hatáskörsoportok, amelyek a helyi önkormányzás körében az önkormányzatok számára biztosított autonómia alkotmányos garanciáit képezik. Az önkormányzatokat az egyes alapjogok körében megillető autonómia azonban nem feltétlen és korlátozhatatlan.” [48/2001. (XI. 22.) AB határozat, ABH 2001, 330, 333.]

Az Alkotmánybíróság 2/2001. (I. 17.) AB határozatában megállapította, hogy az Alkotmány 44/A. § (1) bekezdés a) pontjában az önkormányzati ügyekben biztosított önálló szabályozás és igazgatás joga önkormányzati alapjog, amely ilyenként az Alkotmány 44/C. §-ának védelme alatt áll. (ABH 2001, 40, 49.)

2. Az Alkotmány 44/C. §-a meghatározza, hogy a helyi önkormányzatokról szóló törvény elfogadásához a jelen lévő országgyűlési képviselők kétharmadának szavazata szükséges. Az Alkotmánynak ez a szakasza azt is előírja, hogy ugyanilyen szavazataránnyal elfogadott törvényben korlátozhatók az önkormányzatok alapjogai.

Az Alkotmánybíróság már a 4/1993. (II. 12.) AB határozatában rámutatott arra, hogy „az Alkotmány 44/C. § második mondata értelmező szabály: a helyi önkormányzatokról szóló törvénnyel ellentétes, az alapjogokat ahhoz képest korlátozó törvényt kell minősített többséggel elfogadni.” Hangsúlyozta azt is, hogy az önkormányzatok „nem minden joga tartozik az önkormányzatokról szóló kétharmados törvényre.” Az „egyszerű törvényben szabályozott hatásköri és más önkormányzati jogokat egyszerű többségű törvénnyel lehet korlátozni is; kétharmados többség az alapjog Alkotmányban vagy kétharmados törvényben meghatározott tartalmának korlátozásához kell. Nem kell kétharmados többség azokhoz a törvényekhez sem, amelyeket az önkormányzatokról szóló kétharmados törvény felhatalmazása alapján, annak további kifejtéseként alkotnak. (ABH 1993, 48, 69–71.)

A törvényalkotás eljárási formai szabályainak fontosságát az Alkotmánybíróság több határozatában hangsúlyozta. [Pl. 11/1992. (III. 5.) AB határozat, ABH 1992, 77, 85.; 90/2007. (XI. 14.) AB határozat, ABH 2007, 750, 767.] Az 1/1999.

(II. 24.) AB határozatában alkotmányos követelményként határozta meg, hogy: „valamely, az Alkotmány által meghatározott törvény elfogadásához megkívánt minősített többség nem egyszerűen a törvényalkotási eljárás formai előírása, hanem olyan alkotmányos garancia, amelynek lényeges tartalma az országgyűlési képviselők közötti széles körű egyetértés. (...) Amennyiben az Országgyűlés a törvényalkotási eljárási szabályokat megszegi, úgy az formai alkotmányellenességet eredményez, amelynek (...) alkotmányjogi szankciója van.” (ABH 1999, 25, 39.)

3. A helyi önkormányzatok fenntartásában lévő intézmények vezetői kinevezésére vonatkozó képviselő-testületi hatáskört az – Alkotmány 44/C. § kötelező előírása szerint kétharmados többséggel elfogadott – Ötv. állapította meg. Az Ötv. 9. § (4) bekezdése – az intézmény alapítás mellett – a kinevezési hatáskör megállapításán túlmenően másról nem rendelkezik, és nem ad felhatalmazást a hatásköri önállóságot korlátozó, azt csorbító szabályozás törvényben történő későbbi megállapítására.

Az Alkotmánybíróság már több olyan jogszabály alkotmányosságát is vizsgálta, amely az önkormányzati képviselő-testületek intézményvezetői kinevezési hatáskörét érintette. Például a 31/1991. (VI. 5.) AB határozatában az orvosigazgatói munkakör betöltésére vonatkozó szabályozás kapcsán az Alkotmánybíróság megállapította, hogy az önkormányzatok döntési jogainak rendeleti úton való korlátozása formai okból alkotmányellenes. (ABH 1991, 133, 135.)

A 47/1991. (IX. 24.) AB határozatában megsemmisítette az Alkotmánybíróság azokat az intézményvezetői megbízás, valamint a pályázati eljárás rendeleti úton elfogadott szabályait, amelyek az intézményvezetői megbízáshoz a nevelőtestület előzetes egyetértését írták elő, mert az egyetértési jog a kinevezési jog gyakorlóját megfosztja az önálló, felelős, érdemi döntés lehetőségétől. (ABH 1991, 438, 440.)

Az Alkotmánybíróság az 1792/B/1991. AB határozatában elutasította az akkor hatályos oktatásról szóló 1985. évi I. törvény két felhatalmazó rendelkezése alkotmányellenességének megállapítására irányuló indítványt. A kifogásolt rendelkezések felhatalmazást adtak az óvodavezetői, illetve iskolaigazgatói megbízás, valamint a pályázat eljárási szabályai külön jogszabályban való megállapítására. E határozat indokolásában azt mondta ki az Alkotmánybíróság, hogy az önkormányzati intézmények vezetői kinevezésére vonatkozó jog nem tekinthető önkormányzati alapjognak, hanem a képviselőtestület kizárólagos hatáskörébe tartozó, törvény által meghatározott önkormányzati jogosultság, ezért a pályázati eljárás szabályairól nem szükséges a jelenlévő országgyűlési képviselők kétharmadának szavazatával elfogadott törvényt alkotni. A jogalkotási felhatalmazás önmagában nem alkotmányellenes, az eljárás szabályainak megállapítására adott felhatalmazás nem jelenti a képviselő-testület döntési joga alkotmányellenes korlátozását. „A döntési jog épsége nem szenved sérelmet azáltal, ha a döntésre irányuló eljárás szabályait, s a döntés során figyelembe veendő szakmai követelményeket jogszabály állapítja meg.” (ABH 1992, 528, 530.)

4. A Kt. 1. §-a szerint a törvény szabályozása kiterjed az óvodai nevelésre, az iskolai nevelésre-oktatásra, a kollégiumi nevelésre-oktatásra, továbbá az ezekkel összefüggő szolgáltató és igazgatási tevékenységre, függetlenül attól, hogy milyen intézményben, szervezetben látják el, illetve ki az intézmény fenntartója. Ebből következően a Kt. az önkormányzatok képviselő-testületére, mint az önkormányzati közoktatási intézmények fenntartóira is kötelező rendelkezéseket tartalmaz.

A Kt. 102–106. §-ai a fenntartói irányítás feladatait határozzák meg. E szabályok körébe iktatta be a Kt.mód. tv. 4. §-a az új (4) bekezdést.

A vitatott rendelkezés az intézmény fenntartóknak a fenntartói irányítás részét képező vezetői megbízási hatáskörét korlátozza azzal, hogy csak annak adhatnak vezetői megbízást, akinek az intézményvezetői pályázathoz készített vezetési programját a nevelőtestület tagjainak legalább negyven százaléka támogatta. Ezt a szabályt csak akkor nem kell alkalmazni, ha a pályázatot harmadszor kell kiírni, azért, mert az első két alkalommal kiírt pályázati eljárásban egyik pályázó sem kapta meg az előírt mértékű nevelőtestületi támogatást. Az indítvány nem ennek a megoldásnak a tartalmát kifogásolta, hanem annak a törvényhozói eljárásnak az alkotmányosságát vitatja, amely ezt egyszerű többséggel elfogadott módosítással hajtotta végre. A benyújtott törvényjavaslat indokolása hivatkozik az Alkotmánybíróság 47/1991. (IX. 24.) AB határozatára, utalva arra, hogy a vezetői megbízási jogkört kétharmados törvény biztosítja, ezért annak tartalmát érintő szabályozáshoz szükséges az Ötv. módosítása is. A közoktatásról szóló 1993. évi LXXIX. törvény módosítását kezdeményező T/10979. számú törvényjavaslat 6. §-a az Ötv. 9. § (4) bekezdését a következők szerint kívánta kiegészíteni:

„Közoktatási intézmények vezetőinek kinevezéséhez a közoktatásról szóló törvény előírhatja a vezetői program véleményezésére jogosult intézményi közösségek meghatározott mértékű támogatását.”

Az Országgyűlés 2009. december 14-i üléséről és a törvény elfogadásáról készült jegyzőkönyv szerint arra figyelemmel, hogy az egységes javaslat 6. §-ában szereplő rendelkezés elfogadásához a jelen lévő országgyűlési képviselők kétharmadának igen szavazata szükséges, a zárószavazásra két részletben került sor. Először a törvényjavaslat 6. §-áról

szavaztak a képviselők. Az Országgyűlés a minősített többséget igénylő rendelkezést 201 igen szavazattal, 147 nem ellenében, 2 tartózkodás mellett nem fogadta el. Ezt követően változtatás nélkül történt meg a Kt.mód. tv. és vele együtt a kifogásolt 4. § elfogadása – 199 igen szavazattal, 147 nem ellenében, 2 tartózkodás mellett – egyszerű többséggel.

5. Az Alkotmánybíróság a Kt.mód. tv. 4. §-a rendelkezését vizsgálva megállapította, hogy az formálisan nem módosítja, nem változtatja meg az Ötv. 9. § (4) bekezdését, amely szerint az intézmény vezetőjét a képviselő-testület nevezi ki. Az a törvényi előírás azonban, amelynek értelmében nem adhat megbízást a fenntartó annak a pályázónak, akinek a vezetési programját a nevelőtestület tagjainak negyven százaléka nem támogatta, tartalmában a képviselő-testületnek – a kétharmados többséggel elfogadott törvényben megállapított – intézményvezetői kinevezési hatáskörét korlátozza.

A 31/2001. (VII. 11.) AB határozatban (ABH 2001, 252, 263–264.) az Alkotmánybíróság rámutatott arra, hogy mindazokban az esetekben, amikor formálisan (szövegszerűen) nem egyértelmű a módosítás (kiegészítés, hatályon kívül helyezés) „[...] minden esetben vizsgálendő az is, hogy mi a kétharmados törvény által meghatározott szabályozási koncepció lényegi eleme, azaz érinti-e a lényeges normatartalmat az egyszerű szótöbbséggel megalkotott törvény.”

Az Ötv. 8. § (4) bekezdése alapján az önkormányzat kötelezően ellátandó feladatai közé tartozik az óvodai nevelésről és az általános iskolai oktatásról és nevelésről történő gondoskodás. A fővárosi és megyei önkormányzatnak kötelező feladata a középiskolai, szakiskolai és a kollégiumi ellátás biztosítása. Ezeket a feladatokat az önkormányzat a képviselő-testülete útján többek között azzal látja el, hogy az Ötv. 9. § (4) bekezdése alapján önkormányzati intézményeket (óvodákat, iskolákat) alapít, és kinevezi a vezetőit. Az Ötv. 10. § (1) bekezdés b) és g) pontjai alapján az ilyen kinevezés, illetve az intézményalapítás a képviselő-testület hatásköréből nem ruházható át. Az Ötv. szóban lévő szabályozási koncepciójának lényegi eleme az, hogy – önkormányzati fenntartású intézménynél – a kinevezési jogkör a képviselőtestületet illeti meg, az intézmények vezetőinek kinevezéséről a döntési jogkör megosztása nélkül, önállóan a képviselő-testület határoz. Az Alkotmánybíróság álláspontja szerint a Kt.mód. tv. 4. §-a nem csupán valamely szakmai feltételt határoz meg, amelyet az intézmény vezetésére pályázó személynek teljesítenie kell, hanem az önkormányzatok esetében lényegében osztott döntési jogkört hoz létre azzal, amikor az intézményvezetésére adható megbízást egy másik szerv előzetes, támogató döntésétől teszi függővé. A törvényhozó a módosítással a nevelőtestület javára a kiválasztás és az előzetes megerősítés jogát telepítette. Az elfogadott szabályozással úgy változik a kinevezési hatáskör gyakorolhatósága, hogy a képviselő-testület csak azon pályázók közül választhat, akik a nevelőtestület legalább negyven százalékának a támogatását bírják. Még a harmadik pályázati körben is követelmény lehet a pályázó negyven százalékos támogatása, ha a megelőző fordulóban pályázók közül valamelyik pályázó megkapta ugyan a támogatást, de a képviselő-testület azt a pályázót mégsem nevezte ki. Az előírt mértékű támogatástól eltekinteni csak akkor lehet, ha az első két körben egyik pályázó sem kapta meg a szükséges támogatást. Az új szabályozás magát a korábbi koncepciót alakítja át azzal, hogy a kinevezési hatáskör önálló gyakorlását törvény által szűkíti, a nevelőtestület előzetes döntésétől teszi függővé, tehát behatárolja a képviselőtestület választási lehetőségét a pályázók közül. Ez a törvényi megoldás a képviselőtestület Ötv.-ben szereplő önálló döntési jogkörét korlátozza. Ez a fentiek szerint, az Ötv. szabályozási koncepciójának lényegi elemét érinti. A nevelőtestületnek biztosított, „mintegy vétőjog” nem tekinthető egyszerű eljárási szabálynak, a kinevezési autonómia érvényesülését biztosító részletszabálynak. Tekintettel arra, hogy nem egy egyszerű többséggel elfogadott törvényi hatásköri rendelkezés korlátozását, hanem a kétharmados törvényben – az Ötv.-ben – meghatározott önálló hatáskör tartalmi csorbítását eredményezi, ennél fogva a szabályozás elfogadásához a jelenlévő országgyűlési képviselők kétharmados többségű szavazatára lett volna szükség. Ennek hiányában a rendelkezés alkotmányellenes.

Az Alkotmánybíróság – korábbi határozatai megállapításait figyelembe véve – jelen ügyben is utal arra, hogy az intézményvezetői kinevezés eljárási szabályai, a pályázókra vonatkozó képesítési és egyéb alkalmazási feltételek előírása, a döntés során figyelembe veendő szakmai követelmények meghatározása egyszerű többséggel elfogadott törvényben megállapítható. A kétharmados törvényben szereplő, az önkormányzati autonómia alkotmányos garanciáját biztosító önálló kinevezési hatáskört közvetetten csorbító, a nevelőtestülettel mintegy „megosztó” – a döntéshozói önállóságot ezáltal lényegében korlátozó, megváltoztató – rendelkezés megállapítása azonban kétharmados többséget igényel.

Az Alkotmánybíróság mindezeket figyelembe véve megállapította, hogy a Kt.mód. tv. 4. §-a az országgyűlési képviselők egyszerű többségének szavazatával történő elfogadása miatt, formai okból alkotmányellenes.

Az Alkotmánybíróság e határozatát az alkotmányellenesség megállapítására tekintettel tette közzé a Magyar Közlönyben.

Budapest, 2010. március 30.

*Dr. Paczolay Péter s. k.,*  
az Alkotmánybíróság elnöke

*Dr. Paczolay Péter s. k.,*  
az Alkotmánybíróság elnöke,  
az aláírásban akadályozott  
*dr. Balogh Elemér*  
alkotmánybíró helyett

*Dr. Holló András s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Kovács Péter s. k.,*  
előadó alkotmánybíró

*Dr. Lévay Miklós s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Bragyova András s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Kiss László s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Lenkovics Barnabás s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Trócsányi László s. k.,*  
alkotmánybíró

Alkotmánybírósági ügyszám: 10/A/2010.

*Dr. Bragyova András alkotmánybíró különvéleménye*

1. A többségi határozat – a köztársasági elnöki indítványban foglaltakkal egyetértve, amely szerint a Kt.mód. tv. által a Kt.-ba iktatott rendelkezés „ellentétes az Alkotmány 44/C. §-ával, illetve az Alkotmánybíróságnak az ezzel a garanciális rendelkezéssel és az önkormányzati alapjogokkal (Alkotmány 44/A. §) kapcsolatban kialakított gyakorlatával” – megsemmisítette a Kt. hivatkozott rendelkezését. Én magam nem értek egyet a többségi határozatban foglalt döntéssel és az ahhoz fűzött indokolással, amit a következőkkel támasztok alá.

A jelen esetben vizsgált kérdés az önkormányzati intézmények vezetőinek kinevezéséhez való jog természete. E hatáskör az Alkotmány és az Ötv. összevetéséből következően – az Alkotmánybíróság eddigi gyakorlata szerint [1792/B/1991. AB határozat (ABH 1992, 528, 530.) a továbbiakban: Abh.] – nem tekinthető önkormányzati alapjognak, hanem a képviselőtestület kizárólagos hatáskörébe tartozó, törvény által meghatározott önkormányzati jogosultságként kezelendő. Ezért az intézményvezetői megbízás, valamint a pályázati eljárás szabályairól nem szükséges az Alkotmány 44/C. §-ában meghatározottak szerinti, a jelenlévő országgyűlési képviselők kétharmadának szavazatával elfogadott törvényt alkotni. Ezért a köztársasági elnöki indítványt el kellett volna utasítania az Alkotmánybíróságnak.

2. Még akkor is, ha eltekintünk a fent leírtaktól és az Alkotmánybíróság eddigi gyakorlatától, és feltételezzünk (amint a többségi határozat teszi), hogy az intézményvezetői kinevezés önkormányzati alapjog, akkor is elutasító döntéshez kell jutunk a következő gondolatmenet alapján.

Az Alkotmánybíróság már több határozatában vizsgálta az Alkotmányban szabályozott önkormányzati alapjogok jogi természetét [pl. 1/1993. (I. 13.) AB határozat, ABH 1993, 27, 29.; 57/1994. (XI. 17.) AB határozat, ABH 1994, 316, 331.; 77/1995. (XII. 21.) AB határozat, ABH 1995, 390, 396.; 56/1996. (XII. 12.) AB határozat, ABH 1996, 204, 207.; 48/2001. (XI. 22.) AB határozat, ABH 2001, 330, 333–341.]. E határozataiban megállapította, hogy az Alkotmány 44/A. § (1) bekezdésében szabályozott alapjogok a helyi képviselő-testületek számára biztosított hatáskörcsoportok, amelyek a helyi önkormányzás alkotmányos garanciáit képezik. Az önkormányzatokat az egyes alapjogok körében megillető autonómia azonban nem feltétlen és korlátozhatatlan. Az alapjogok szabályozása elsősorban a Kormánnyal és az államigazgatással szemben nyújt alkotmányos garanciát az önkormányzatok számára. A törvényhozót az Alkotmányban szabályozott önkormányzati alapjogok annyiban korlátozzák, hogy azokat nem vonhatja el, nem

állapíthat meg olyan mértékű korlátozásokat, amelyek valamely önkormányzati alapjog – önkormányzati hatáskör vagy hatáskörcsoport – tartalmának kiüresedéséhez, tényleges elvonásához vezetnek.

A Kt.mód. tv. által rögzített előírás, amely megköveteli a vezetési program nevelőtestület általi negyven százalékos támogatottságát, a nevelőtestület véleményező, értékelő közreműködését hivatott szolgálni az intézményvezető kinevezésében, amelyet az Alkotmánybíróság 47/1991. (IX. 24.) AB határozatában az intézményi demokratizmus megnyilvánulásának tartott, amelyet a jogi szabályozással célszerű lehetővé tenni.

Az intézményvezető kinevezési hatáskört a kifogásolt szabályozás nem vonta volna el a képviselő-testület hatásköréből, hanem pusztán a hatáskör gyakorlását szabályozta volna azáltal, hogy a pályázóval szemben állított újabb követelményt. A kinevezési hatáskör gyakorlója továbbra is a képviselő-testület maradt volna. Ezen új szabály beiktatásával a nevelőtestület mint a nevelési-oktatási intézmény pedagógusainak közössége, és nevelési, oktatási kérdésekben az intézmény legfontosabb tanácskozó és határozathozó szerve [Kt. 56. § (1) bekezdés] bizonyos fokú szakmai szempontú véleményező szerepet kapott volna, s így ténylegesen bekapcsolódhatott volna az őt érintő döntés(ek) előkészítésébe. A nevelőtestületet véleményező hatáskör jelenleg is megilleti, a nevelési-oktatási intézmények működéséről szóló 11/1994. (VI. 8.) MKM rendelet 12. § (3) bekezdése szerint: „[a] nevelőtestület az alkalmazotti közösség értekezletét megelőzően alakítja ki véleményét a pályázó által benyújtott vezetési programról”, amit ez a módosító rendelkezés tovább erősített volna.

Vagyis, amennyiben az intézményvezetői kinevezést alapjogként kezeljük, akkor sem eredményezi a szabályozás az alapjog olyan mértékű, indokolatlan korlátozását, ami a képviselő-testület hatáskörének kiüresítéséhez vagy burkolt elvonásához vezetne – különös tekintettel arra, hogy a szabályozás szerint a kiválasztás harmadik fordulójában a nevelőtestület nem is jut szerephez –, ami a megsemmisítést alátámaszthatná.

3. A többségi határozat hivatkozik arra is, hogy az Országgyűlés 2009. december 14-i ülésnapján készült jegyzőkönyv tanúsága szerint a törvényjavaslatról való szavazásra két részletben került sor: külön szavaztak a minősített többséget igénylő 6. §-ról, amely nem került elfogadásra és külön az egyszerű többséggel elfogadott 4. §-ról. Erről a következőket jegyzem meg.

A kétharmados törvényeknek két esetét ismeri az Alkotmánybíróság gyakorlata: Az egyik az Alkotmányban kifejezetten ilyenként megjelölt tárgykörök (mint az önkormányzatokról szóló törvény lásd az Alkotmány 44/C. § első mondatát), a másik csoportba pedig a tartalmi kétharmados körbe tartozó törvények nem feltétlenül kétharmados többséget igénylő részletszabályai tartoznak, amelyek azonban utóbb csak kétharmados többséggel módosíthatók [1/1999. (II. 24.) AB határozat, ABH 1999, 25, 51.]. Ha tehát az Országgyűlés kétharmados többséggel fogadta volna el az itt vitatott, szerintem tartalmi alapon nem kétharmados szabályt, akkor ennek jogi hatása az lett volna, mint a közigazgatási hivatalok esetében, azaz a későbbi törvényhozó csak minősített többséggel változtathatta volna meg. Ezért a tény, hogy a Kormány kétharmados törvényként benyújtott azonos tartalmú törvénymódosítást, nem meggyőző jogi érv mellett, hogy a vitatott szabályt az Alkotmány 44/C. § második mondata szerinti önkormányzati alapjog korlátozásnak tekintette.

Budapest, 2010. március 30.

*Dr. Bragyova András s. k.,*  
alkotmánybíró

A különvéleményhez csatlakozom:

*Dr. Kiss László s. k.,*  
alkotmánybíró



**Az Alkotmánybíróság 35/2010. (III. 31.) AB határozata**

A MAGYAR KÖZTÁRSASÁG NEVÉBEN!

Az Alkotmánybíróság jogszabály alkotmányellenességének utólagos vizsgálatára irányuló indítvány tárgyában – *dr. Bragyova András* alkotmánybíró különvéleményével – meghozta a következő

határozatot:

Az Alkotmánybíróság megállapítja, hogy a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény 402. § (2) és (3) bekezdése alkotmányellenes, ezért azokat megsemmisíti.

Az Alkotmánybíróság ezt a határozatát a Magyar Közlönyben közzéteszi.

**Indokolás**

- I. Az indítványozó a Polgári Törvénykönyvről szóló 1959. évi IV. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 402. § (2) és (3) bekezdése alkotmányellenességének megállapítását és megsemmisítését kérte az Alkotmánybíróságtól. Indítványában arra hivatkozott, hogy a vállalkozói „körbetartozások” mérséklése céljából történő törvénymódosításokról szóló 2007. évi LXXVIII. törvény (a továbbiakban: Ptkmód.) Ptk.-t módosító rendelkezése a tulajdonhoz való jogot [Alkotmány 13. § (1) bekezdés] sérti, mivel alapvető jog lényeges tartalmát korlátozza [Alkotmány 8. § (2) bekezdés]. A támadott rendelkezés értelmében építési szerződés esetén a vállalkozót a megrendelő tulajdonát képező, a szerződés szerinti munkák végzésére szolgáló ingatlanon – díjkövetelése erejéig – jelzálogjog illeti meg, amely a szerződéskötés ténye és a vállalkozó kérelme alapján az ingatlan-nyilvántartásba való bejegyzéssel jön létre. Az indítványozó szerint a jogkorlátozás abban áll, hogy a jogszabály nem írja elő feltételként az építési szerződésben sem a felek akarategységét, melynek a jelzálogjog alapítására is ki kellene terjednie, sem azt, hogy a megrendelő ehhez hozzájáruljon. A vállalkozónak a díjkövetelés fennállását nem szükséges okirattal alátámasztania, emellett sérelmesnek véli azt is, hogy a rendelkezés kogens, a felek attól nem térhetnek el. Az indítványozó jogértelmezése szerint a felek közötti építési szerződés aláírásával a vállalkozó díjkövetelése is létrejön függetlenül attól, hogy a munka elvégzését megkezdte-e, illetve elvégezte-e. A szabályozás emellett az indítványozó szerint azon túl, hogy a tulajdonjog korlátozását jelenti, ellentétben áll a kötelmi jog jellemzően diszpozitív rendszerével, és a szerződési szabadság [Alkotmány 9. § (1) bekezdés] korlátját is jelenti. Úgy véli, hogy a vállalkozói körbetartozások mérséklésére a Ptk. meglévő konstrukciói (bankgarancia, szerződéses jelzálogjog, tulajdonosi kötelezettségvállalás, egyéb szerződést biztosító mellékkötelezettségek) elegendő biztosítékul szolgálnak. Az indítványozó szerint az is kétséges, hogy alkalmas-e a rendelkezés egyáltalán joghatás kiváltására, ugyanis az ingatlan-nyilvántartásról szóló 1997. évi CXLI. törvény 32. § (3) bekezdése szerint jelzálogjog (önálló zálogjog) keletkezésére vonatkozó bejegyzésnek kizárólag közokirat, ügyvéd által ellenjegyzett magánokirat alapján van helye, azonban az építési szerződés létrejöttének ez nem formai követelménye.

Emellett az indítványozó szerint gyakorlati nehézséget vet fel, hogy nem derül ki a jogszabályból: a bejegyzési kérelem a szerződés megkötésekor, avagy csak a megrendelő díjjal való részleges vagy teljes késedelembe esésekor illeti meg a vállalkozót. A „díjkövetelése erejéig” fogalom sem egyértelmű, valamint nincs szó a jogszabályban arról sem, hogy az esetleges többletmunkákból származó (a megrendelők által gyakran vitatott) többletkiadások pótlólag jelzálogjoggal biztosíthatók-e. Hiányos a jogszabály azért is, mert nem határozza meg, hogy osztatlan közös tulajdonban álló ingatlan esetében – amennyiben az építési szerződést csak a tulajdonosok egyike köti meg – a jelzálogjog bejegyzése az egész ingatlanra vagy kizárólag a kötelezett tulajdonában lévő tulajdoni hányadra vonatkozik-e. Nem tartalmaz a jogszabály megoldásokat arra az esetre sem, hogy mi történik a jelzálogjoggal, amikor a vállalkozó hibásan teljesít, és a megrendelő a hibás teljesítést nem fogadja el. E kérdések jogi bizonytalansága miatt az indítványozó szerint a jogszabály gyakorlati alkalmazhatósága is megkérdőjeleződik.

- II. 1. Az Alkotmánynak az indítvánnyal érintett rendelkezései:  
„8. § (2) A Magyar Köztársaságban az alapvető jogokra és köteleességekre vonatkozó szabályokat törvény állapítja meg, alapvető jog lényeges tartalmát azonban nem korlátozhatja.”

„9. § (1) Magyarország gazdasága olyan piacgazdaság, amelyben a köztulajdon és a magántulajdon egyenjogú és egyenlő védelemben részesül.”

„13. § (1) A Magyar Köztársaság biztosítja a tulajdonhoz való jogot.”

2. A Ptk.-nak az indítvánnyal támadott rendelkezése:

„402. § (2) A vállalkozót a megrendelő tulajdonát képező, a szerződés szerinti munkák végzésére szolgáló ingatlanon – díjkövetelése erejéig – jelzálogjog illeti meg, amely a szerződéskötés ténye és a vállalkozó kérelme alapján a jelzálogjognak az ingatlan-nyilvántartásba történő bejegyzésével jön létre; az ezzel ellentétes rendelkezés semmis. Ha a megrendelő a vállalkozó díját kiegyenlítette, a vállalkozó köteles a jelzálogjog törléséhez hozzájárulni, az ennek elmulasztásából származó kárért felelős.

(3) A (2) bekezdés alkalmazása szempontjából a megrendelő tulajdonát képező ingatlanok kell tekinteni azt az ingatlant is, amelynek tulajdonosával való viszonyában megrendelőnek, vagy a megrendelőhöz való viszonyában a tulajdonosnak többségi befolyása (685/B. §) áll fenn, illetve amelynek tulajdonosa és a megrendelő ugyanazon jogi személy többségi befolyása alatt áll.”

III. Az indítvány megalapozott.

1. A támadott jogszabályi rendelkezést a jogalkotó a vállalkozói „körbetartozások” mérséklése érdekében illesztette a Ptk.-nak az építési szerződésekre irányadó szabályai közé. Az építési (és a szerelési) szerződés fogalmát a Ptk. ugyan használja, azonban annak tartalmát nem határozza meg. A jogrendszerben az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény 39. §-a és 39/A. §-a, valamint az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet szól az építési szerződés egyes tartalmi és formai elemeiről, megkötésének módjáról, a szerződést kötő felek jogairól és kötelezettségeiről. A tételes jogi szabályok mellett az építési szerződés fogalmának kialakításában a bírói gyakorlat is szerepet kapott. Mindezek alapján építési szerződésnek minősül: az új építmény létrehozása, a meglévő építmény újjáépítése, bővítése, átalakítása, karbantartása és javítása, valamint annak lebontása.

A Ptkmód.-hoz fűzött indokolás szerint a törvénymódosítás célja: az építési szerződés vállalkozója számára jelzálogjog alapítását tegye lehetővé azért, hogy a szerződésből eredő követelése kielégítésére a törvény „valóban hatékony eszközt biztosítson”. Ugyanis – szól a törvényjavaslathoz fűzött részletes indokolás – a Ptk. jelenleg hatályos szabályai [a vállalkozót díjának biztosítására zálogjog illeti meg a megrendelőnek a vállalkozó birtokába került vagyontárgyain; Ptk. 397. § (2) bekezdés] a jelentős értékű építési beruházást végző építési vállalkozó díjkövetelése számára nem biztosítanak kellő fedezetet. Ez az új biztosíték a jelzálogjog alapítására irányuló szerződési kikötés nélkül, a törvény rendelkezése szerint a vállalkozási szerződéskötés ténye és a vállalkozó kérelme alapján, a jelzálogjognak az ingatlan-nyilvántartásba történő bejegyzésével jön létre. A törvényjavaslathoz fűzött részletes indokolás szerint ezt a törvényes jelzálogjogot egyfelől azért indokolt eltérést nem engedő, kogens rendelkezésként megfogalmazni, mert a zálogjog törvényen alapuló jellegével a diszpozitivitás (a felek eltérő megállapodásának lehetősége) okszerűen nem egyeztethető össze. Másfelől azonban azért is, mert a felek számára az eltérő, a zálogjog létrejöttét kizáró, illetőleg annak mellőzését eredményező megállapodás lehetőségének biztosítása a szabály megalkotásának kifejezett céljával volna ellentétes, és a felek közötti erőviszonyoktól függően számos esetben megakadályozná annak hatékony érvényesülését.

Ehhez hasonló jogintézményt a német polgári törvénykönyv (Bürgerliches Gesetzbuch – BGB § 648.), és a francia Code civil (Art. 2103, 4) is ismer. A két külföldi megoldásban – a hazai szabálytól eltérően – közös, hogy a jogintézményt a jogalkotók garanciális szabályokkal (csak a már elvégzett munka értékéig jegyezhető be a jelzálogjog, szakértő előzetes felméréséhez és utólagos elfogadásához kötött az elsőbbség) bástyázták körül. A diszpozitív szabályozásban előírt feltételek alkalmassá teszik a jogintézményt arra, hogy a jogalanyok azt a törvényben meghatározott célra, csak a szükséges esetekben és mértékben, megfelelően alkalmazzák, így az ne vezethessen joggal való visszaéléshez.

2. Az Alkotmánybíróság a jogintézményt abból az indítványozó által megjelölt szempontból vizsgálta meg, hogy a kogens törvényi megoldás a tulajdonhoz való jog alkotmányosértő korlátozását eredményezi-e.

2.1. Az Alkotmánybíróságnak először azt kellett áttekintenie, hogy a támadott rendelkezések alkotmányossága vizsgálható-e egyáltalán az Alkotmány 13. § (1) bekezdése alapján.

Az Alkotmánybíróság megállapította, hogy az „Alkotmány 13. §-a a tulajdonhoz való jogot az állammal szemben biztosítja, s azt mint alapjogot – az értékgarancia követelményével, illetőleg a közérdekű korlátozás arányosságának ismérével [64/1993. (XII. 22.) AB határozat, ABH 1993, 380–382.] – az állammal szemben védi” (800/B/1993. AB határozat, ABH 1996, 420, 421–422.).

A 3/2006. (II. 8.) AB határozat szerint „állami beavatkozást ezen a területen az jelent, ha a Tv. [a társasházakról szóló 2003. évi CXXXIII. törvény] bizonyos szabályaitól a felek megállapodásuk alapján sem térhetnek el. (...) Ezeknek a kogens szabályoknak az alkotmányossága, megfelelő indítvány alapján, vizsgálható akár az alkotmányos tulajdonvédelem szempontjából is” (ABH 2006, 65, 81.).

Mivel jelen ügyben egy kogens, a feleknek eltérést nem engedő jogszabályról van szó, az – a korábbi gyakorlatra is tekintettel – az Alkotmány 13. §-a alapján alkotmányossági vizsgálat tárgya lehet.

A jelzálogjoggal összefüggésben pedig az Alkotmánybíróság a 308/B/2004. AB határozatban már kimondta: annak bejegyzése nem jelenti a tulajdon elvonását, a jelzálogjog esetén a zálogtárgy (a konkrét ügyben a lakás) a zálogkötelezett birtokában marad, aki jogosult annak rendeltetésszerű használatára, hasznosítására, köteles azonban annak épségét megőrizni, a lakás ezzel a teherrel el is idegeníthető, illetőleg örökölhető (ABH 2008, 2086, 2090.).

Ebből tehát az következik, hogy a jelzálogjog biztosítéki célú törvényi előírása, az ingatlantulajdon ilyenfajta korlátozása önmagában nem sérti a tulajdonhoz való jogot.

2.2. Az Alkotmánybíróságnak tehát azt kellett megvizsgálnia, hogy a támadott új jogszabályi megoldás közérdekűnek és arányosnak tekinthető-e.

2.2.1. Az Alkotmánybíróság a 64/1993. (XII. 22.) AB határozatában (a továbbiakban: Abh.) az Alkotmány 13. §-ával kapcsolatban a következőket állapította meg: „az alkotmányos tulajdonvédelem köre és módja nem szükségképpen követi a polgári jogi fogalmakat, és nem azonosítható az absztrakt polgári jogi tulajdon védelmével. Az alapjogként védett tulajdonhoz való jog tartalmát a mindenkori közjogi és (alkotmányos) magánjogi korlátokkal együtt kell érteni. Az alkotmányos tulajdonvédelem terjedelme mindig konkrét; függ a tulajdon alanyától, tárgyától és funkciójától, illetve a korlátozás módjától is. A másik oldalról nézve: ugyanezen szempontoktól függően az adott fajta közhatalmi beavatkozás alkotmányos lehetősége a tulajdonjogba más és más.” (ABH 1993, 373, 379.). Az Abh. kimondta azt is, hogy „[a]z alapjogi tulajdonvédelem sajátosságai miatt az állami beavatkozás alkotmányossága megítélésének súlypontja, az alkotmánybírósági értékelés voltaképpen tere a cél és az eszköz, a közérdek és a tulajdonkorlátozás arányosságának megítélése lett” (ABH 1993, 373, 381–382.). A törvénnyel érvényesített közérdek alkotmánybírósági vizsgálatának ezért arra kell szorítkoznia, hogy megfelelően indokolt-e a közérdekre hivatkozás, illetve, hogy a közérdekű megoldás nem sért-e önmagában is valamely más alkotmányos jogot.

Az Alkotmánybíróság egy későbbi, a 42/2006. (X. 5.) AB határozatában (a továbbiakban: Abh2.) megállapította, hogy a kisajátítást el nem érő tulajdonkorlátozásnál figyelemmel kell lenni arra, hogy az Alkotmány 13. § (1) bekezdése a tulajdonhoz való jog biztosításának általános tételét tartalmazza, de nem rendelkezik a tulajdonjog kisajátítást el nem érő korlátozásának mércéjéről (ABH 2006, 520, 528.).

Az Abh2. értelmében a tulajdonjog korlátozása tekintetében is az Alkotmánynak az alapvető jogok korlátozására meghatározott szabályát és az ennek alapján kialakult alkotmánybírósági gyakorlatot kell alkalmazni. Ennek során figyelembe kell azonban venni az Alkotmánynak a tulajdonjogról szóló 13. §-ából származó sajátosságokat is. Ilyen sajátosság az, hogy a 13. § (2) bekezdése a tulajdonjog teljes elvonásánál a közérdeket jelöli meg egyik feltételként. Az Alkotmánybíróság azonban nem tekinti elégséges alapnak, hogy a jogszabály csupán általánosságban hivatkozik a közérdekre (Abh2., ABH 2006, 520, 529.).

A támadott rendelkezés törvényjavaslatának indokolása szerint a Ptk. módosításának célja az volt, hogy az építési szerződés vállalkozója számára törvényen alapuló, a felek ettől eltérő szándékát kizáró, a megrendelő ingatlantulajdonát terhelő jelzálogjog alapítását tegye lehetővé azért, hogy a szerződésből eredő követelése kielégítésére a törvény hatékony eszközt biztosítson. Ez a korlátozás tehát közvetlenül az egyes vállalkozók magánérdekét, közvetve azonban a megrendelők teljesítési hajlandóságának növelését, mint a vállalkozói körbetartozások megszüntetését eredményező közérdeket, összességében pedig a nemzetgazdaság érdekét is szolgálja. Jelen esetben a közérdekre és annak érvényesülésére nem csak a jogszabály szövegéből, hanem már a rendelkezést a jogrendszerbe illesztő törvény címéből (a vállalkozói „körbetartozások” mérséklése céljából történő törvénymódosításokról), továbbá a törvényjavaslatához fűzött általános és részletes indokolásból lehet következtetni. A jogalkotó tehát több közjogi jogszabályt (csődtörvényt, közbeszerzési törvényt) is érintő – a vállalkozói körbetartozások mérséklését mint nyomós közérdeket célzó – intézkedési csomag részeként illesztette a Ptk.-ba ezt a jogintézményt.

A fentiekre tekintettel egyértelműen megállapítható, hogy a Ptk. 402. § (2) bekezdésében foglalt tulajdoni korlátozás közérdekből történt.

Azonban a közérdekből történő tulajdonkorlátozás is csak akkor alkotmányos, ha az elérni kívánt cél fontossága és az ennek érdekében okozott alapjogsérelem súlya arányban áll egymással.

2.2.2. A közérdekű tulajdonkorlátozás arányosságát vizsgálva az Alkotmánybíróság áttekintette a törvényes zálogjognak a Ptk.-ban előforduló más eseteit, és ezeket vetette össze a támadott törvényes jelzálogjog jogintézményével.

A Ptk. kötelmi jogi része számos helyen tartalmaz a törvény alapján is létrejövő zálogjogot [vállalkozási szerződés, Ptk. 379. § (2) bekezdés; ingatlan bérleti szerződés, Ptk. 429. § (1) bekezdés; haszonbérleti szerződés, Ptk. 456. §; letéti szerződés, Ptk. 465. § (4) bekezdés; elszállásolási szerződés, Ptk. 470. §; megbízási szerződés, Ptk. 480. §; fuvarozási szerződés, Ptk. 499. § (2) bekezdés; szállítmányozási szerződés, Ptk. 519. § (1) bekezdés]. Mindezekben az esetekben azonban a zálogjog az ellenérdekű fél tulajdonát képező olyan ingóságokon áll fenn, melyek a szerződéskötés következtében a vállalkozó, haszonbérbe adó, szálloda, fuvarozó stb. birtokába kerültek. További sajátossága e rendelkezéseknek, hogy nem tiltják meg a feleknek a rendelkezésektől való eltérést, azaz kivétel nélkül diszpozitív szabályok.

A támadott rendelkezés viszont az eddigiektől lényegesen eltérő szabályt vezetett be, hiszen a vállalkozót – díjkövetelése erejéig – a megrendelő ingatlanán, kogens módon illeti meg a jelzálogjog. Az új jogszabályi előírás nem tartalmaz megszorító feltételeket sem az építési beruházások jellege, sem értékhatára tekintetében (mint pl. a közbeszerzési törvényben szereplő 15 illetőleg 100 millió Ft.) Ennek következtében a felek közötti egyensúlyt megbontva egyes (az ingatlan értékéhez mérten jelentősen kisebb értékű munkákat végző) vállalkozókat kiemelten előnyös helyzetbe hozhat. Ez a jelzálogjog – mint a gyengébb fél védelmére hivatott eszköz – bizonyos esetekben (ha a vállalkozó valóban kiszolgáltatott) adekvát megoldás lehet, ugyanakkor a jogalkotó ilyen differenciálást nem végzett el. A törvénytörvény alapján úgy tűnik, mintha minden vállalkozó, minden megrendelővel szemben, minden esetben gyengébb fél volna, ezért fokozott védelemre szorulna.

Az építési szerződés azonban – a fent bemutatott tételes jogi és a bírói gyakorlat által kimunkált – tárgya szerint egy már fennálló épület átalakítására, karbantartására és javítására is irányulhat. Ugyan a bírói gyakorlat figyelembe veszi az elvégzett munka nagyságát, a támadott rendelkezésből mégis az következik, hogy egy kisebb volumenű munka esetén (pl. csekély mértékű lakásfelújítás, vezetékszerelés) egy nagyobb értékű ingatlant terhelő jelzálogjog bejegyzésével a vállalkozót aránytalan szerződési biztosíték illetheti meg a megrendelővel szemben. Így egy kisebb értékű jelzálogjog miatt is sor kerülhet egy nagyértékű ingatlan árverésére. Ugyanígy nincs tekintettel a jogszabály a megrendelő általi nemfizetés – esetleg jogos – indokaira sem (pl. a visszatartás jogára).

Amíg a körbetartozások mérséklése alkotmányossági szempontból helyes és támogatandó jogalkotói cél, addig ezzel éppen ellentétesen a szabályozás garanciákat nélkülöző, túl tágra szabott kerete a kisebb munkák elvégzését megrendelő ingatlan-tulajdonosokat hozza aránytalanul kiszolgáltatott helyzetbe a vállalkozókkal szemben.

Összességében tehát az alkotmányosan elfogadható célt szolgáló intézményt a jogalkotó nem megfelelő módon illesztette a Ptk.-ba és ezen keresztül a jogrendszerbe.

A fentiek alapján megállapítható, hogy a differenciálás elmaradása a tulajdonhoz való jog aránytalan korlátozását eredményezi.

2.2.3. Vizsgálata során az Alkotmánybíróság megállapította azt is, hogy bár az indítványozó kifejezetten nem hivatkozott a jogbiztonság sérelmére, azaz a beadványában magát az Alkotmány 2. § (1) bekezdését nem jelölte meg, azonban az indítvány szövegéből, annak tartalmából mégis az következik, hogy a rendelkezéseket a jogbiztonság követelményébe ütközőnek is vélte. Az Alkotmánybíróság állandó gyakorlata alapján az indítványt tartalma szerint bírálja el [14/1990. (VI. 27.) AB határozat, ABH 1990, 170, 171.; 29/1995. (V. 25.) AB határozat, ABH 1995, 145, 150.; 32/2002. (VII. 4.) AB határozat, ABH 2002, 153.; 46/2002. (XI. 11.) AB határozat, ABH 2002, 602, 606.]. Erre tekintettel az Alkotmánybíróság az alkotmányossági vizsgálatot az alábbiak szerint az Alkotmány 2. § (1) bekezdése tekintetében is lefolytatta.

A jogbiztonság megköveteli, hogy a jogalkotó kerülje el a túl tág, vagy túlságosan határozatlan fogalmak használatát, a jogszabály szövege pedig érthető és világos legyen, és megfelelően értelmezhető normatartalmat hordozzon [13/2001. (V. 14.) AB határozat, ABH 2001, 177, 201.].

Az Alkotmánybíróság megjegyzi, hogy a törvényjavaslat általános indokolása ellentétben áll a részletes indokolás tartalmával, ugyanis az egyik helyen a rendelkezés kogens, a másik helyen diszpozitív szabályként szerepel. Ez a tény átgondolatlanságra utal, önmagában azonban még nem eredményezné a támadott rendelkezés alkotmányellenességét.

A Ptkmód. 4. §-a, a jogszabályi változásokat hatályba léptető rendelkezés viszont nem felel meg a jogbiztonság és az egyértelműség követelményének. Ez alapján pl. bizonytalan, hogy csak a jogszabály hatálybalépését követően megkötött építési szerződésekben, vagy a már korábban megkötött szerződésekben is alkalmazható-e a törvény, de bizonytalan annak tárgyi hatálya is. Továbbá a Ptk. 397. § (1) bekezdésének ismeretében (a díj – ha jogszabály kivételt nem tesz – a vállalkozás teljesítésekor esedékes) sem egyértelmű, hogy a „díjkövetelés” fogalma az építési

szerződésben kikötött díjat, a vállalkozó teljesítéskor előterjesztett díjigényének megfelelő összeget, avagy az esetleges hiányos- vagy hibás teljesítés miatt a megrendelő által elismert követelés összegét jelenti-e.

A tárgyi hatályt tekintve a Ptkmód. előzménye az 59/2006. (XII. 20.) OGY határozat volt, melyben az Országgyűlés felkérte a Kormányt, hogy a magyar gazdaságban – különösen a közbeszerzések területén – kialakuló vállalkozói körbetartozások mérséklése érdekében a szükséges társadalmi és szakmai egyeztetéseket végezze el, és ezen egyeztetések alapján a szükséges törvényi szabályozás megalkotásáról szóló javaslatát terjessze az Országgyűlés elé. A törvényjavaslat indokolása is a közbeszerzések területén fennálló anomáliák megoldására szánta a Ptkmód.-ba foglalt változtatásokat, a Ptk. 402. §-ában a közbeszerzési eljárásokra, illetve a közbeszerzési értékhatárookra azonban nem található semmifajta utalás.

Végül az Alkotmánybíróság megjegyzi: az előbbieket mellett az indítványozó által is felvetett polgári jogi értelmezési és alkalmazási nehézségek összességükben alkotmányjogi értelemben is sértik a jogbiztonságot. Nem egyértelmű pl., hogy az ingatlan-nyilvántartási bejegyzéshez az építési szerződést milyen okirati formában kell megkötni, különösen, hogy kell-e a megrendelő bejegyzési engedélye. A jelzálogjognak az ingatlan-nyilvántartásba történő bejegyzése ellen bírósági felülvizsgálatnak csak a bejegyzés törvénysértő volta esetén van helye, a bejegyzés tartalmi, érdemi felülvizsgálatát ugyanakkor a jogszabály nem teszi lehetővé. A bíróságnak nincs lehetősége arra, hogy az egyedi esetben megvizsgálja: megalapozott-e tartalmilag a jelzálogjog bejegyzése iránti kérelem. Mindezek alapján az Alkotmánybíróság megállapította, hogy a normavilágosság hiánya a támadott jogszabályi rendelkezéssel összefüggésben olyan mértékű, hogy annak korrekciója a jogalkalmazástól nem várható el, az a jogalkotó feladatkörébe tartozik.

A fentiekre tekintettel az Alkotmánybíróság megállapította, hogy a Ptk. 402. § (2) bekezdése a megrendelő tulajdonhoz való jogát aránytalanul korlátozza, hatályba léptető rendelkezéseivel együtt is nagyfokú jogbizonytalanságot eredményez, mindezek miatt ez a törvényi rendelkezés alkotmányellenes, így az Alkotmánybíróság megsemmisítette.

3. Mivel a Ptk. 402. § (3) bekezdése visszautal a Ptk. 402. § megsemmisített (2) bekezdésére, ezért az Alkotmánybíróság – szoros összefüggés okán [3/1992. (I. 23.) AB határozat, ABH 1992, 329, 330.; 26/1995. (V. 15.) AB határozat, ABH 1995, 123, 124.; 2/1998. (II. 4.) AB határozat, ABH 1998, 41, 46.; 16/1998. (V. 8.) AB határozat, ABH 1998, 140, 153.; 5/1999. (III. 31.) AB határozat, ABH 1999, 75, 77.; 67/2006. (XI. 29.) AB határozat, ABH 2006, 971, 978.] – e rendelkezést is megsemmisítette.

A határozat Magyar Közlönyben történő közzététele az Alkotmánybíróságról szóló 1989. évi XXXII. törvény 41. §-án alapul.

Budapest, 2010. március 29.

*Dr. Paczolay Péter s. k.,*  
az Alkotmánybíróság elnöke

*Dr. Balogh Elemér s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Bragyova András s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Holló András s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Kiss László s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Kovács Péter s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Lenkovics Barnabás s. k.,*  
előadó alkotmánybíró

*Dr. Lévy Miklós s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Trócsányi László s. k.,*  
alkotmánybíró

Alkotmánybírósági ügyszám: 145/B/2009.

*Dr. Bragyova András alkotmánybíró különvéleménye*

Nem értek egyet a határozat rendelkező részével és az ahhoz fűzött indokolással.

A többségi határozat szerint a körbetartozások mérséklését célzó, Ptk.-ba épített szabályozás „garanciákat nélkülöző, túl tágra szabott kerete a kisebb munkák elvégzését megrendelő ingatlan-tulajdonosokat hozzá aránytalanul kiszolgáltatott helyzetbe a vállalkozókkal szemben”, ezért a differenciálás elmaradása okán alkotmányellenes.

Az Alkotmánybíróság többségi határozatával megsemmisített jogszabályi rendelkezés lehetővé tette, hogy a megrendelő az építési-szerelési szerződés szerinti munkák végzésére szolgáló ingatlanán az építési vállalkozó javára a szerződésből eredő követelések erejéig, külön erre irányuló szerződéses kikötés nélkül, jelzálogjogot jegyeztethessen be. A jelzálogjog alapítására irányuló szerződéses megállapodást ez esetben tehát maga a Ptk. fenti rendelkezése pótolta, így a vállalkozót megillető jelzálogjog a törvényen alapult, amely az ingatlan-nyilvántartási bejegyzéssel jött létre. A többséggel ellentétben úgy vélem, e szabályozás nem vet fel alkotmányjogi problémát.

Az ingatlan-nyilvántartási eljárásról szóló 1997. évi CXLI. törvény (Inyvtv.) 32. § (3) bekezdése kiemelt jelentőségű jogként határozza meg a jelzálogjogot, ebből következően a jelzálogjog keletkezésére, módosulására, illetve megszűnésére vonatkozó bejegyzéshez közokiratot vagy ügyvéd által ellenjegyzett magánokiratot ír elő. Mivel a Ptk. 402. § (2) bekezdése kimondja, hogy az e szakaszon alapuló jelzálogjog az ingatlan-nyilvántartásba történő bejegyzéssel jön létre, a gyakorlatban alkalmazandó az Inyvtv.-nek a fent hivatkozott rendelkezése, mely a jelzálogjog keletkezésére vonatkozó bejegyzéshez minősített okirati formát ír elő. Fentiekre tekintettel a Ptk. 402. § (2) bekezdésén alapuló jelzálogjog ingatlan-nyilvántartási bejegyzéséhez az Inyvtv. 26. § (1) bekezdése alapján a vállalkozónak az Inyvtv. végrehajtásáról szóló 109/1999. (XII. 29.) FVM rendelet (Inyvh.) 60. § (1) bekezdésében meghatározott formanyomtatványon benyújtott kérelme, illetve – az Inyvtv. 32. § (3) bekezdésében foglaltak figyelembevételével – a szerződéskötés tényének igazolásául, közokiratba vagy ügyvéd által ellenjegyzett magánokiratba foglalt vállalkozási szerződés szükséges.

A Ptk. most megsemmisített rendelkezéséhez hasonló jogintézmény – ahogyan azt a többség által elfogadott határozat említi is, számos jelentős polgári törvénykönyvben megtalálható (ami valószínűsíti az ésszerűségét és indokoltságát). Úgy vélem az itt vizsgált szabályozás nem alkotmányellenes, csak célszerűsége vitatható, ami azonban nem alkotmányjogi, hanem jogpolitikai kérdés. A határozatban felhozott alkotmányellenességet támogató érvek csak gyakorlati-jogalkalmazási nehézségek, amelyekre a bírói gyakorlat és jogfejlesztés képes megtalálni az ésszerű megoldást.

Budapest, 2010. március 29.

*Dr. Bragyova András s. k.,*  
alkotmánybíró

**Az Alkotmánybíróság 36/2010. (III. 31.) AB határozata**

A MAGYAR KÖZTÁRSASÁG NEVÉBEN!

Az Alkotmánybíróság az Országos Választási Bizottság által országos népszavazás kezdeményezésére irányuló aláírásgyűjtő ív és az azon szereplő kérdés hitelesítése tárgyában hozott határozat ellen benyújtott kifogás alapján meghozta a következő

határozatot:

Az Alkotmánybíróság az Országos Választási Bizottság 332/2009. (VII. 22.) OVB számú határozatát megsemmisíti és az Országos Választási Bizottságot új eljárásra utasítja.

Az Alkotmánybíróság ezt a határozatát a Magyar Közlönyben közlésezi.

**Indokolás**

- I. A választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 130. § (1) bekezdése alapján kifogás érkezett az Alkotmánybírósághoz az Országos Választási Bizottság (a továbbiakban: OVB) 332/2009. (VII. 22.) OVB határozata (a továbbiakban: OVBh.) ellen.  
Az OVB az OVBh.-ban hitelesítette annak az országos népszavazás kezdeményezésére irányuló aláírásgyűjtő ívnek a mintapéldányát, amelyen az alábbi kérdés szerepelt: „Kezdeményezzük a vonatkozó jogszabályok módosítását úgy, hogy az Alkotmánybíróságnak a hozzá beérkező beadványokról 30 napon belül, soron kívüli eljárásban 3 napon belül kötelező legyen határozatot hozni.”  
Az OVBh. indokolása szerint az aláírásgyűjtő ív a törvényben meghatározott formai, valamint a népszavazásra feltenni kívánt kérdésre vonatkozó tartalmi követelményeknek eleget tesz, ezért a hitelesítésnek nincs akadálya.  
Az OVBh. 2009. július 22-én jelent meg a Magyar Közlöny 2009. évi 100. számában. A kifogást 2009. július 31-én – a Ve. 130. § (1) bekezdésében előírt határidőn belül és módon – terjesztették elő.  
A kifogás benyújtójának álláspontja szerint az OVB-nek a kérdés hitelesítését meg kellett volna tagadnia, mert a kérdés nem felel meg az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény (a továbbiakban: Nsztv.) 13. § (1) bekezdésében foglaltaknak. Az Nsztv. 13. § (1)–(2) bekezdése alapján a konkrét kérdést a kezdeményezésben megfogalmazott formában kell népszavazásra bocsátani, amely kérdést úgy kell megfogalmazni, hogy arra egyértelműen „igen”-nel vagy „nem”-mel lehessen válaszolni. Tekintettel arra, hogy az OVBh. által hitelesített kérdés nem kérdés, hanem egy „óhajtó” mondat, „igen”-nel vagy „nem”-mel nem megválaszolható, ezért az OVB-nek a hitelesítést az Nsztv. 10. § c) pontja alapján meg kellett volna tagadnia.  
A kifogás benyújtója szerint a kérdés nem felel meg a jogalkotói egyértelműség követelményének sem.
- II. Az Alkotmánybíróság határozatának meghozatala során a következő jogszabályokat vette alapul:  
Az Nsztv. hivatkozott rendelkezései:  
„10. § Az Országos Választási Bizottság megtagadja az aláírásgyűjtő ív hitelesítését, ha  
(...)  
c) a kérdés megfogalmazása nem felel meg a törvényben foglalt követelményeknek,”  
„13. § (1) A népszavazásra feltett konkrét kérdést úgy kell megfogalmazni, hogy arra egyértelműen lehessen válaszolni.”  
A Ve. alkalmazott szabályai:  
„130. § (1) Az Országos Választási Bizottságnak az aláírásgyűjtő ív, illetőleg a konkrét kérdés hitelesítésével kapcsolatos döntése elleni kifogást a határozat közzétételét követő tizenöt napon belül lehet – az Alkotmánybírósághoz címezve – az Országos Választási Bizottsághoz benyújtani.  
(2) Az Országgyűlés népszavazást elrendelő, valamint kötelezően elrendelendő népszavazás elrendelését elutasító határozata elleni kifogást a határozat közzétételét követő nyolc napon belül lehet – az Alkotmánybírósághoz címezve – az Országos Választási Bizottsághoz benyújtani. [...]  
(3) Az Alkotmánybíróság a kifogást soron kívül bírálja el. Az Alkotmánybíróság az Országos Választási Bizottság, illetőleg az Országgyűlés határozatát helybenhagyja, vagy azt megsemmisíti, és az Országos Választási Bizottságot, illetőleg az Országgyűlést új eljárásra utasítja.”

III. A kifogás megalapozott.

1. Az Alkotmánybíróságnak a jelen ügyben irányadó hatáskörét az Alkotmánybíróságról szóló 1989. évi XXXII. törvény 1. § h) pontjában foglaltaknak megfelelően a Ve. 130. §-a határozza meg.

Az Alkotmánybíróságnak a kifogás alapján lefolytatott eljárása jogorvoslati eljárás, melynek során az Alkotmánybíróság – alkotmányos jogállásával és rendeltetésével összhangban – azt vizsgálja, hogy a beérkezett kifogás megfelel-e a Ve.-ben és az Nsztv.-ben foglalt feltételeknek, és az OVB az aláírásgyűjtő ív hitelesítési eljárásában az Alkotmánynak és az irányadó törvényeknek megfelelően járt-e el.

2. Az Alkotmány 28/B. § (1) bekezdése alapján országos népszavazás és népi kezdeményezés tárgya az Országgyűlés hatáskörébe tartozó kérdés lehet.

Az Nsztv. és a Ve. rendelkezései értelmében az OVB-hez hitelesítés céljából benyújtott aláírásgyűjtő ív mintapéldányán konkrét kérdést kell megfogalmazni. Tekintettel arra, hogy az Nsztv. 13. § (2) bekezdése szerint a konkrét kérdést a kezdeményezésben megfogalmazott formában, változtatás nélkül kell népszavazásra bocsátani, a konkrét kérdésnek olyannak kell lennie, hogy arra a választópolgárok a népszavazás alkalmával a Ve. 9. sz. mellékletének megfelelő szavazólapon egyértelműen „igen”-nel vagy „nem”-mel tudjanak válaszolni. Az Alkotmánybíróság megállapította, hogy az OVBh.-ban hitelesített aláírásgyűjtő ív mintapéldányán nem kérdés, hanem kijelentő mondat szerepel, így az nem felel meg a törvényben foglalt követelményeknek, ezért az OVB-nek az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését az Nsztv. 10. § c) pontja alapján meg kellett volna tagadni.

Erre tekintettel az Alkotmánybíróság a 332/2009. (VII. 22.) OVB határozatot megsemmisítette és az OVB-t új eljárásra utasította.

Az Alkotmánybíróság határozatának közzétételét az OVB határozatnak a Magyar Közlönyben való közzétételére tekintettel rendelte el.

Budapest, 2010. március 29.

*Dr. Paczolay Péter s. k.,*  
az Alkotmánybíróság elnöke

*Dr. Balogh Elemér s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Bragyova András s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Holló András s. k.,*  
előadó alkotmánybíró

*Dr. Kiss László s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Kovács Péter s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Lenkovics Barnabás s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Lévy Miklós s. k.*  
alkotmánybíró

*Dr. Trócsányi László s. k.,*  
alkotmánybíró

Alkotmánybírósági ügyszám: 833/H/2009.

---



**Az Alkotmánybíróság 37/2010. (III. 31.) AB határozata**

A MAGYAR KÖZTÁRSASÁG NEVÉBEN!

Az Alkotmánybíróság az Országos Választási Bizottság által országos népszavazás kezdeményezésére irányuló aláírásgyűjtő ív mintapéldánya és az azon szereplő kérdés hitelesítése tárgyában hozott határozat ellen benyújtott kifogás alapján meghozta a következő

határozatot:

Az Alkotmánybíróság az Országos Választási Bizottság 374/2009. (IX. 3.) OVB határozatát megsemmisíti és az Országos Választási Bizottságot új eljárásra utasítja.

Az Alkotmánybíróság ezt a határozatát a Magyar Közlönyben közlésezi.

**Indokolás**

- I. A választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 130. § (1) bekezdése alapján három kifogást nyújtottak be az Alkotmánybírósághoz az Országos Választási Bizottság (a továbbiakban: OVB) 374/2009. (IX. 3.) OVB határozata ellen, amelyben az OVB határozatának megsemmisítését és az OVB új eljárásra utasítását kéri.
- Az Alkotmánybíróság a kifogásokat az Alkotmánybíróság ideiglenes ügyrendjéről és annak közzétételéről szóló, módosított és egységes szerkezetbe foglalt 2/2009. (I. 12.) Tü. határozat (ABK 2009. január, 3.) 28. § (1) bekezdése alapján egyesítette és egy eljárásban bírálta el.
- A 374/2009. (IX. 3.) OVB határozat a Magyar Közlöny 124. számában 2009. szeptember 3-án jelent meg. A kifogásokat 2009. szeptember 14-én és 17-én – a Ve. 130. § (1) bekezdésében előírt határidőn belül és módon – terjesztették elő.
- Az OVB vitatott határozatában hitelesítette annak az országos népszavazás kezdeményezésére irányuló aláírásgyűjtő ívnek a mintapéldányát, amelyen a következő kérdés szerepel:
- „Akarja-e, hogy az Országgyűlés törvényben tiltsa meg a hitelszerződések bármely fél által történő utólagos módosítását?”
- A kifogások benyújtói szerint eredményes népszavazás esetén a kérdés több okból is alkotmányellenes szabály megalkotására kötelezné a jogalkotót.
- Mindhárom indítványozó hivatkozik arra, hogy a kérdés nem felel meg az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény (a továbbiakban: Nsztv.) 13. § (1) bekezdésében szabályozott egyértelműség követelményének. Az egyik kifogás szerint a kérdés sérti mind a választópolgári, mind a jogalkotói egyértelműség követelményét, mert a kérdésből nem állapítható meg, hogy a módosítási tilalom következtében a piaci körülmények megváltozása miatt keletkező többletterheket ki és milyen forrásból köteles viselni. A másik indítványozó álláspontja szerint a „bármely fél”-re utalás miatt a kérdés nem értelmezhető egyértelműen, mert jelentheti azt, hogy a szerződő felek a hitelszerződést csak közösen módosíthatják, de értelmezhető úgy is, hogy mivel egyik fél sem módosíthatja a szerződést a kérdés a közös megegyezéssel történő szerződés módosítást is ki kívánja zárni. Két indítványozó szerint értelmezhetlenné teszi a kérdést a „hitelszerződés” fogalma is, mert az túl tág fogalom, nem derül ki belőle, hogy a kezdeményező a szerződő felek milyen köre közötti, milyen tartalmú szerződéseket ért alatta. Az egyik indítványozó rámutat arra, hogy a köznapi szóhasználatban hitelszerződésnek szokták hívni a bankhitelszerződést és a kölcsönszerződést egyaránt, a Polgári törvénykönyv azonban tartalmát tekintve különbséget tesz e két szerződéstípus között, a kérdés alapján nem állapítható meg, hogy a kérdés benyújtója a bankhitelszerződésre, vagy a kölcsönszerződésre nézve is kezdeményezi-e a módosítási tilalmat. A másik indítványozó rámutat arra, hogy a kérdés alapján nem állapítható meg, hogy a kérdéssel a fogyasztó, illetve a pénzügyintézzel szerződő fél javára történő módosítást is ki kívánják-e zárni.
- Két indítványozó szerint a kérdés sérti az Alkotmány 9. §-ában szabályozott piacgazdaság és a gazdasági verseny szabadságának elvét és az ezekből az elvekből levezetett szerződési szabadság követelményét. Az egyik kifogás 32/1991. (VI. 6.) AB határozat indokolásából kiindulva a kifogás arra az álláspontra jut, hogy „[a]z egyoldalú szerződésmódosítás joga (...) a piaci verseny szabadságán, a szerződési szabadságon alapuló alkotmányos jog, annak jogszabályi elismerése, hogy hosszabb távú jogviszonyokban szükség van olyan mechanizmusra, ami biztosítja azt, hogy szolgáltatás és ellenszolgáltatás valóban egyenértékű legyen. Különösen indokolt ez az olyan szerződések esetében, amelyekben a szolgáltatások teljesítése időben asszimmetrikusan történik, vagyis a felek teljesítése időben eltér egymástól. A pénzügyi szolgáltatások

esetében az egyoldalú szerződésmódosításra okot adhat a jogi, szabályozói környezet változása, a pénzügyi feltételek, a makrogazdasági környezet módosulása, és a banki működési feltételek megváltozása.”

A másik indítványozó szerint a szerződés utólagos módosításának a kérdésben foglalt megtiltása az Alkotmány 9. §-ában nevesített piacgazdaság részét képező szerződési szabadság alkotmányos jogát sérti és ezzel burkolt alkotmánymódosítást idéz elő.

Egyik indítványozó szerint az OVB határozata sérti a Ve. 29/B. § (2) bekezdés e) pontját is, mert a határozat indokolásában az OVB nem jelölte meg azokat a jogszabályhelyeket, amelyek alapján a határozatot hozta.

II. Az Alkotmánybíróság a következő jogszabályi rendelkezések alapján hozta meg döntését:

1. Az Alkotmánynak az indítványozó által felhívott rendelkezései:
  2. § (1) A Magyar Köztársaság független, demokratikus jogállam.
  9. § (1) Magyarország gazdasága olyan piacgazdaság, amelyben a köztulajdon és a magántulajdon egyenjogú és egyenlő védelemben részesül.
  - (2) A Magyar Köztársaság elismeri és támogatja a vállalkozás jogát és a gazdasági verseny szabadságát.
  - 28/B. § (1) Országos népszavazás és népi kezdeményezés tárgya az Országgyűlés hatáskörébe tartozó kérdés lehet.
2. Az Nsztv.-nek az országos népszavazás kezdeményezésére irányuló aláírásgyűjtő ív hitelesítésére vonatkozó, jelen ügyben alkalmazott szabályai:
  10. § Az Országos Választási Bizottság megtagadja az aláírásgyűjtő ív hitelesítését, ha
    - a) a kérdés nem tartozik az Országgyűlés hatáskörébe,
    - b) a kérdésben nem lehet országos népszavazást tartani,
    - c) a kérdés megfogalmazása nem felel meg a törvényben foglalt követelményeknek,
    - d) ugyanazon tartalmú kérdésben három éven belül eredményes országos népszavazást tartottak,
    - e) az aláírásgyűjtő ív nem felel meg a választási eljárásról szóló törvényben foglalt követelményeknek.
  13. § (1) A népszavazásra feltett konkrét kérdést úgy kell megfogalmazni, hogy arra egyértelműen lehessen válaszolni.
3. A Ve.-nek az országos népszavazás kezdeményezésére irányuló aláírásgyűjtő ív hitelesítésére vonatkozó, jelen ügyben alkalmazott szabályai:
  130. § (1) Az Országos Választási Bizottságnak az aláírásgyűjtő ív, illetőleg a konkrét kérdés hitelesítésével kapcsolatos döntése elleni kifogást a határozat közzétételét követő tizenöt napon belül lehet – az Alkotmánybírósághoz címezve – az Országos Választási Bizottsághoz benyújtani.
  - (...)
  - (3) Az Alkotmánybíróság a kifogást soron kívül bírálja el. Az Alkotmánybíróság az Országos Választási Bizottság, illetőleg az Országgyűlés határozatát helybenhagyja, vagy azt megsemmisíti, és az Országos Választási Bizottságot, illetőleg az Országgyűlést új eljárásra utasítja.

III. A kifogások megalapozottak.

1. Az Alkotmánybíróságnak a jelen ügyben irányadó hatáskörét az Alkotmánybíróságról szóló 1989. évi XXXII. törvény 1. § h) pontjában foglaltaknak megfelelően a Ve. 130. §-a határozza meg.  
Az Alkotmánybíróságnak a kifogás alapján lefolytatott eljárása jogorvoslati eljárás, melynek során az Alkotmánybíróság – alkotmányos jogállásával és rendeltetésével összhangban – azt vizsgálja, hogy a beérkezett kifogás megfelel-e a Ve.-ben és az Nsztv.-ben foglalt feltételeknek, és az OVB az aláírásgyűjtő ív hitelesítési eljárásában az Alkotmánynak és az irányadó törvényeknek megfelelően járt-e el.
2. A kifogások alapján az Alkotmánybíróság elsőként azt vizsgálta, hogy az aláírásgyűjtő íven megfogalmazott kérdés megfelel-e az egyértelműség követelményének.  
Az Alkotmánybíróság gyakorlata során több határozatában értelmezte az Nsztv. 13. § (1) bekezdésében a népszavazásra bocsátandó kérdéssel szemben támasztott egyértelműség követelményét. E határozataiban az Alkotmánybíróság kifejtette, hogy az egyértelműség követelménye a népszavazáshoz való jog érvényesülésének garanciája. Az egyértelműség követelménye ebben az összefüggésben azt jelenti, hogy a népszavazásra szánt kérdésnek egyértelműen megválaszolhatónak kell lennie. Ahhoz, hogy a választópolgár a népszavazásra feltett kérdésre egyértelműen tudjon válaszolni, az szükséges, hogy a kérdés világos és kizárólag egyféleképpen értelmezhető legyen, a kérdésre „igen”-nel vagy „nem”-mel lehessen felelni (választópolgári egyértelműség). Az eredményes népszavazással hozott döntés az Országgyűlésnek az Alkotmány 19. § (3) bekezdés b) pontjában foglalt jogkörének – Alkotmányban szabályozott – korlátozása: az Országgyűlés köteles az eredményes népszavazásból következő döntéseket meghozni. Ezért a kérdés egyértelműségének megállapításakor

az Alkotmánybíróságnak vizsgálnia kell azt is, hogy a népszavazás eredménye alapján az Országgyűlés – az akkor hatályban lévő jogszabályok szerint – el tudja-e dönteni, hogy terheli-e jogalkotási kötelezettség, ha igen, milyen jogalkotásra köteles (jogalkotói egyértelműség). [51/2001. (XI. 29.) AB határozat, ABH 2001, 392, 396.; 25/2004. (VII. 7.) AB határozat, ABH 2004, 381, 386.; 105/2007. (XII. 13.) AB határozat, ABH 2007, 891, 895.]

Az Alkotmánybíróság álláspontja szerint a kérdés nem felel meg sem a jogalkotói, sem a választópolgári egyértelműség követelményének.

Az Alkotmánybíróság – több határozatában kifejtett – álláspontja szerint az Nsztv. 13. § (1) bekezdése nem támaszt olyan követelményt a népszavazás kezdeményezőivel szemben, hogy a kérdés megfogalmazásakor pontosan használják a hatályos jogszabályok terminológiáját, illetőleg pontosan meghatározzák azt, hogy a népszavazási kezdeményezés mely jogszabályok módosítására, hatályon kívül helyezésére, vagy változatlan állapotban való fenntartására irányul [43/2007. (VI. 27.) AB határozat, ABH 2007, 571, 575.; 105/2007. (XII. 13.) AB határozat, ABH 2007, 891, 895–896.].

Az ügödöntő népszavazásnak az Országgyűlésre kötelező erejére tekintettel a népszavazási kezdeményezéssel szemben az azonban mindenképpen követelmény, hogy a kérdés alapján a jogalkotó számára egyértelműen eldönthető legyen, hogy milyen jogalkotási kötelezettsége keletkezik. A kérdés alapján a jogalkotó nem tudja egyértelműen megítélni, hogy milyen szerződésekre nézve kell kimondania az utólagos módosítás tilalmát, ugyanis nem állapítható meg, hogy csak a Polgári Törvénykönyv 522. §-ában szabályozott bankhitelszerződésekre, vagy a bankok, illetőleg más hitelezők által nyújtott kölcsönszerződésekre is vonatkozik-e a népszavazási kezdeményezés. A kérdés alapján a választópolgárok sem tudják egyértelműen eldönteni, hogy milyen jogalkotást támogatnak szavazataikkal. A kérdés alapján ugyanis a választópolgárok számára sem állapítható meg egyértelműen milyen szerződésekre vonatkozik a módosítási tilalom, valamint az sem, hogy a „bármely fél” miként értelmezendő, a kérdés támogatásával csak az egyoldalú módosítás tilalmát, vagy a közös megegyezéssel való szerződés módosítás törvényi tilalmát is támogatják-e. Nem egyértelmű a kérdés alapján az sem, hogy a kérdésben megfogalmazott tilalom, csak az adósok számára terhes szerződésmódosítást zárja ki, vagy a számukra kedvező módosítást is. A választópolgárok az eredményes népszavazás következményeinek ismerete hiányában kell, hogy döntsenek a kérdés támogatásáról vagy elvetéséről. Ugyanis a kérdés alapján nem ítéltető meg, hogy a szerződésmódosítás tilalmának törvényi szabályozása esetén ki fogja viselni a hosszúlejáratú hitelek futamideje alatt bekövetkezett pénzüpiaci változások terheit.

Mindezeket figyelembe véve az Alkotmánybíróság megállapította, hogy a kérdés nem felel meg az Nsztv. 13. §-ában szabályozott egyértelműség követelményének, ezért a 374/2009. (IX. 3.) OVB határozatot megsemmisítette és az Országos Választási Bizottságot új eljárásra utasította.

Tekintettel arra, hogy az Alkotmánybíróság az Nsztv. 13. §-ába ütközése miatt az OVB határozatát megsemmisítette, a kifogásokban foglalt további indokok megalapozottságát nem vizsgálta.

Az Alkotmánybíróság e határozatának a Magyar Közlönyben történő közzétételét az OVB határozat közzétételére tekintettel rendelte el.

Budapest, 2010. március 29.

*Dr. Paczolay Péter s. k.,*  
az Alkotmánybíróság elnöke

*Dr. Balogh Elemér s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Bragyova András s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Holló András s. k.,*  
előadó alkotmánybíró

*Dr. Kiss László s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Kovács Péter s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Lenkovics Barnabás s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Lévay Miklós s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Trócsányi László s. k.,*  
alkotmánybíró

Alkotmánybírósági ügyszám: 975/H/2009.

**Az Alkotmánybíróság 38/2010. (III. 31.) AB határozata**

A MAGYAR KÖZTÁRSASÁG NEVÉBEN!

Az Alkotmánybíróság az Országos Választási Bizottság által országos népszavazás kezdeményezésére irányuló aláírásgyűjtő ív mintapéldánya és az azon szereplő kérdés hitelesítése tárgyában hozott határozat ellen benyújtott kifogások alapján meghozta a következő

határozatot:

Az Alkotmánybíróság az Országos Választási Bizottság 297/2007. (VIII. 23.) OVB határozatát megsemmisíti, és az Országos Választási Bizottságot új eljárásra utasítja.

Az Alkotmánybíróság ezt a határozatát a Magyar Közlönyben közzéteszi.

**Indokolás**

- I. 1. Az Országos Választási Bizottság (a továbbiakban: OVB) 297/2007. (VIII. 23.) OVB határozatában (kihirdetve: 2007. augusztus 29-én) hitelesítette annak az országos népszavazás kezdeményezésére irányuló aláírásgyűjtő ívnek a mintapéldányát, amelyen a következő kérdés szerepelt: „[e]gyetért-e Ön azzal, hogy az Európa Unió jogharmonizáció keretében az 1978. évi IV. törvénybe »A Büntető Törvénykönyvről« bekerüljön, mint bűncselekmény a Holokauszt tagadásának tényállása, mely szerint büntettet követ el az a személy, aki nyíltan felvállalva hirdeti, hogy nem történt a német koncentrációs táborokban zsidó és cigány népirtás, azaz tagadja a Holokauszt megtörténtét?». Az OVB a határozat indokolásában megállapította, hogy az aláírásgyűjtő ív a törvényben meghatározott formai, valamint a népszavazásra feltenni kívánt kérdésre vonatkozó tartalmi követelményeknek eleget tesz, ezért azt hitelesítette.
2. A választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 130. § (1) bekezdése alapján két kifogást nyújtottak be az Alkotmánybírósághoz a 297/2007. (VIII. 23.) OVB határozat ellen, amelyekben az OVB határozatának megsemmisítését, és az OVB új eljárásra utasítását kérték. Az első kifogást 2007. szeptember 12-én, a határidő 14. napján, a második kifogást 2007. szeptember 13-án 10 órakor, a határidő 15. napján nyújtották be az OVB-hez. Tekintettel arra, hogy a kifogások ugyanazon OVB határozat törvényességének felülvizsgálatára irányulnak, az Alkotmánybíróság ideiglenes ügyrendjéről és annak közzétételéről szóló, többször módosított és egységes szerkezetbe foglalt 2/2009. (I. 12.) Tü. határozat (ABK 2009, január, 3.) 28. § (1) bekezdése alapján az Alkotmánybíróság azokat egyesítette, és a két kifogást egy eljárásban bírálta el.
- 2.1. Az elsőként érkezett kifogás szerint a támadott határozat sérti a népszavazásról szóló 1998. évi III. törvény (a továbbiakban: Nsztv.) 13. § (1) bekezdésében meghatározott, valamint az Alkotmánybíróság által több határozatban értelmezett egyértelműség követelményét, továbbá a kérdés alapján megtartott eredményes népszavazás alkotmányosértő törvényi rendelkezés megalkotására kötelezné az Országgyűlést. Az egyértelműség hiányával kapcsolatban a kifogást előterjesztő kifejtette: az aláírásgyűjtő íven szereplő kérdés nyolc tagmondatból áll, így értelmezése eleve nehézkes, ráadásul több helyesírási és nyelvtani hibára lelhetünk a kérdés szövegében, így pl.: „Európa Unió”, „az 1978. évi IV. törvénybe »A Büntető Törvénykönyvről«”. A „nyíltan felvállalva hirdeti” kifejezésről azt állította, hogy a választópolgárok számára nem elég konkrét, de a jogalkotónak is nehézséget okozna, ha ezt törvényi tényállásként meg kellene fogalmaznia. Az európai uniós jogharmonizáció említése szerinte csak megzavarja a választópolgárt, ráadásul megtévesztő is, mert úgy tűnik, mintha az eredményes népszavazás közösségi jogi jogalkotást indukálna. Az alkotmányosértő törvényi rendelkezés megalkotásával összefüggésben arra mutatott rá, hogy a népszavazás nyomán olyan rendelkezést kellene a jogalkotónak elfogadnia, amely indokolatlanul tenne különbséget a koncentrációs táborokban elkövetett és az azokon kívüli népirtás, valamint a zsidó és cigány emberek, illetve más üldözöttek között. A kifogást benyújtó szerint ez sértené az Alkotmány 70/A. §-ában foglalt jogegyenlőség elvét, illetve az 54. § (1) bekezdésében deklarált emberi méltósághoz való jogot.
- 2.2. A másodikként benyújtott kifogás négy körülményre tekintettel támadta az OVB határozatát. Az első szerint a „holokauszt” olyan idegen kifejezés, amelynek nincs pontosan körülírt, egyértelműen meghatározható jelentése, ezért a népszavazási kezdeményezésben feltett kérdés nem értelmezhető, azaz ellentmond az Nsztv. egyértelműségi követelményének.

A kérdést azért sem tartja egyértelműnek a kifogást előterjesztő, mert nincs pontosan meghatározva, hogy mit ért a kezdeményező népiértés alatt. Mivel az áldozatok száma ma is vitatott, a kérdezőnek azt is meg kellett volna határoznia, hogy hány áldozatot köteles elismerni büntetés terhe mellett a magyar állampolgár.

A „nyíltan felvállalva hirdeti” kifejezés tartalmát azért nem tartja világosnak, mert nem lehet tudni, hogy hol kell meghúzni a határt a magánbeszélgetés és a nyílt hirdetés között.

Végezetül röviden megjegyzi: a „Holokauszt”, mint tulajdonnév használata helytelen, illetve értelmezhetetlen.

- II.
1. Az Alkotmány felhívott rendelkezései:
 

„54. § (1) A Magyar Köztársaságban minden embernek veleszületett joga van az élethez és az emberi méltósághoz, amelyekről senkit nem lehet önkényesen megfosztani.”

„70. § (1) A Magyar Köztársaság területén lakóhellyel rendelkező minden nagykorú magyar állampolgárt megillet az a jog, hogy az országgyűlési képviselők választásán választó és választható legyen, valamint országos népszavazásban és népi kezdeményezésben részt vegyen.”

„70/A. § (1) A Magyar Köztársaság biztosítja a területén tartózkodó minden személy számára az emberi, illetve az állampolgári jogokat, bármely megkülönböztetés, nevezetesen faj, szín, nem, nyelv, vallás, politikai vagy más vélemény, nemzeti vagy társadalmi származás, vagyoni, születési vagy egyéb helyzet szerinti különbségtétel nélkül.

(2) Az embereknek az (1) bekezdés szerinti bármilyen hátrányos megkülönböztetését a törvény szigorúan bünteti.

(3) A Magyar Köztársaság a jogegyenlőség megvalósulását az esélyegyenlőtlenségek kiküszöbölését célzó intézkedésekkel is segíti.”
  2. Az Nsztv. vonatkozó rendelkezése:
 

„13. § (1) A népszavazásra feltett konkrét kérdést úgy kell megfogalmazni, hogy arra egyértelműen lehessen válaszolni.”
  3. A Ve. alkalmazott szabályai:
 

„77. § (2) A kifogásnak tartalmaznia kell

    - a) a jogszabálysértés megjelölését,
    - b) a jogszabálysértés bizonyítékait,

[...]

(5) Ha a kifogás elkészült, vagy nem tartalmazza a (2) bekezdés a)–c) pontjában foglaltakat, a kifogást érdemi vizsgálat nélkül el kell utasítani. Ha a kifogás áttételére kerül sor, a kifogás határidőben történt benyújtásának vizsgálatakor azt az időpontot kell figyelembe venni, amikor az első választási bizottsághoz beérkezett.”

„130. § (1) Az Országos Választási Bizottságnak az aláírásgyűjtő ív, illetőleg a konkrét kérdés hitelesítésével kapcsolatos döntése elleni kifogást a határozat közzétételét követő tizenöt napon belül lehet – az Alkotmánybírósághoz címezve – az Országos Választási Bizottsághoz benyújtani.

(...)

(3) Az Alkotmánybíróság a kifogást soron kívül bírálja el. Az Alkotmánybíróság az Országos Választási Bizottság, illetőleg az Országgyűlés határozatát helyben hagyja, vagy azt megsemmisíti, és az Országos Választási Bizottságot, illetőleg az Országgyűlést új eljárásra utasítja.”
- III.
1. Az Alkotmánybíróság hatáskörét a jelen ügyben az Alkotmánybíróságról szóló 1989. évi XXXII. törvény 1. § h) pontja alapján a Ve. 130. §-a határozza meg. Az Alkotmánybíróság eljárása ebben a hatáskörben jogorvoslati természetű. Az Alkotmánybíróság az OVB határozatában, valamint a kifogásban foglaltak alapján azt vizsgálja, hogy a beérkezett kifogás megfelel-e a Ve.-ben és az Nsztv.-ben foglalt feltételeknek, és az OVB az aláírásgyűjtő ív hitelesítési eljárásában az Alkotmánynak és az irányadó törvényeknek megfelelően járt-e el [63/2002. (XII. 3.) AB határozat, ABH 2002, 342, 344.]. Az Alkotmánybíróság feladatát e hatáskörben eljárva is alkotmányos jogállásával és rendeltetésével összhangban látja el [25/1999. (VII. 7.) AB határozat, ABH 1999, 251, 256.].
  2. Az Alkotmánybíróság előzetesen megvizsgálta, hogy a jelen ügyben előterjesztett kifogások megfelelnek-e a törvényi feltételeknek. Az Alkotmánybíróság megállapította, hogy a kifogásokat a törvényes határidőn belül [Ve. 130. § (1) bekezdés], és a kifogásra előírt tartalmi követelményeknek [Ve. 77. § (2) bekezdés] megfelelően nyújtották be. Ebből következően mindkét kifogás érdemi elbírálásra alkalmas.
  3. A kifogások benyújtását követően az Országgyűlés elfogadta a Büntető Törvénykönyvről szóló 1978. évi IV. törvény (a továbbiakban: Btk.) módosításáról szóló 2010. évi XXXVI. törvényt (a továbbiakban: Törvény), amely az alábbiak szerint büntetni rendeli a holokauszt tagadását:

„1. § A Btk. a következő 269/C. §-sal és az azt megelőző alcímmel egészül ki:

»A holokauszt nyilvános tagadása

269/C. § Aki nagy nyilvánosság előtt a holokauszt áldozatának méltóságát azáltal sérti, hogy a holokauszt tényét tagadja, kétségbe vonja vagy jelentéktelen színben tünteti fel, büntetést követ el, és három évig terjedő szabadságvesztéssel büntetendő.«

2. § Ez a törvény a kihirdetését követő harmincadik napon lép hatályba, az azt követő napon hatályát veszti.”

A Törvény elfogadásával alapvetően megváltozott az a jogszabályi háttér, amelyhez igazítottan a népszavazási kezdeményezést megfogalmazták, ezért a kérdés értelmezhetetlenné vált.

Az Alkotmánybíróság gyakorlata során több határozatban értelmezte az Nsztv. 13. § (1) bekezdésében foglalt, a népszavazásra bocsátandó kérdéssel szemben támasztott egyértelműség követelményét. E határozataiban az Alkotmánybíróság kifejtette, hogy az egyértelműség követelménye a népszavazáshoz való jog érvényesülésének garanciája. Az egyértelműség követelménye ebben az összefüggésben azt jelenti, hogy a népszavazásra szánt kérdésnek egyértelműen megválaszolhatónak kell lennie. Ahhoz, hogy a választópolgár a népszavazásra feltett kérdésre egyértelműen tudjon válaszolni az szükséges, hogy a kérdés világos és kizárólag egyféleképpen értelmezhető legyen, a kérdésre igen-nel vagy nem-mel lehessen felelni (választópolgári egyértelműség). Az eredményes népszavazással hozott döntés az Országgyűlésnek az Alkotmány 19. § (3) bekezdés b) pontjában foglalt jogkörének – Alkotmányban szabályozott – korlátozása: az Országgyűlés köteles az eredményes népszavazásból következő döntéseket meghozni. Ezért a kérdés egyértelműségének megállapításakor vizsgálni kell azt is, hogy a népszavazás eredménye alapján az Országgyűlés el tudja-e dönteni, hogy terheli-e jogalkotási kötelezettség, ha igen milyen jogalkotásra köteles (jogalkotói egyértelműség) [51/2001. (XI. 29.) AB határozat, ABH 2001, 392, 396.; 25/2004. (VII. 7.) AB határozat, ABH 2004, 381, 386.; 24/2006. (VI. 15.) AB határozat, ABH 2006, 358, 360–361.; 84/2008. (VI. 13.) AB határozat, ABH 2008, 695, 703.].

Az Alkotmánybíróság a jelen eljárásban megállapította, hogy a népszavazásra feltenni kívánt kérdés már nem felel meg az Nsztv. 13. § (1) bekezdésében foglalt egyértelműség követelményének: a választópolgárok nem tudják megítélni, hogy milyen jogalkotást támogatnak, és eredményes népszavazás esetén a jogalkotó sem tudná meghatározni jogalkotási kötelezettsége tartalmát [ld. korábban: 51/2008. (IV. 24.) AB határozat, ABH 2008, 502, 504.; 52/2008. (IV. 24.) AB határozat, ABH 2008, 506, 508.; 53/2008. (IV. 24.) AB határozat, ABH 2008, 510, 512–513.].

A fentiekben kifejtettek alapján az Alkotmánybíróság megsemmisítette a 297/2007. (VIII. 23.) OVB határozatot, és az Országos Választási Bizottságot új eljárásra utasította. Az OVB határozat megsemmisítésére tekintettel az Alkotmánybíróság a kifogások további részét érdemben nem vizsgálta.

Az Alkotmánybíróság e határozatának közzétételét az OVB határozatának a Magyar Közlönyben való megjelenésére tekintettel rendelte el.

Budapest, 2010. március 30.

*Dr. Paczolay Péter s. k.,*  
az Alkotmánybíróság elnöke

*Dr. Paczolay Péter s. k.,*  
az Alkotmánybíróság elnöke,  
az aláírásban akadályozott  
*dr. Balogh Elemér*  
alkotmánybíró helyett

*Dr. Bragyova András s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Holló András s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Kiss László s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Kovács Péter s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Lenkovics Barnabás s. k.,*  
alkotmánybíró

*Dr. Lévy Miklós s. k.,*  
előadó alkotmánybíró

*Dr. Trócsányi László s. k.,*  
alkotmánybíró

## IX. Határozatok Tára

### A Kormány 1076/2010. (III. 31.) Korm. határozata Magyarország Módosított Nemzeti Energiahatékonysági Cselekvési Tervéről

1. A Kormány
  - a) egyetért a Nemzeti Energiahatékonysági Cselekvési Terv intézkedéseinek a végrehajtásával, a 2008–2016. közötti időszakra szóló évi 1–1%, valamint a 2020-ig elérendő 20%-os energia-megtakarítás szükségességével;
  - b) a Nemzeti Energiahatékonysági Cselekvési Terv végrehajtása érdekében elfogadja az e határozat 1. mellékletében foglalt intézkedési tervet, felhívja, illetve felkéri az ott megjelölt felelősöket az intézkedések végrehajtására;
  - c) felhívja az érintett minisztereket, hogy vizsgálják meg a következő Új Magyarország fejlesztési periódusban egy önálló, az energiapolitikáért felelős miniszter szakmai irányításával működő energetikai operatív program indításának a lehetőségét és a biztosítható költségkeret mértékét;  
*Felelős:* a fejlesztéspolitikáért felelős miniszter  
az energiapolitikáért felelős miniszter  
a környezetvédelemért felelős miniszter  
*Határidő:* 2013. december 31.
  - d) felhívja az érintett minisztereket, hogy vizsgálják meg a 2012 utáni aukcióskvóta-kiosztásból származó bevételekből az energiatakarékosági és a megújuló energia hasznosítási intézkedések támogatásának lehetőségét, tegyenek javaslatot a bevételek allokálására;  
*Felelős:* a környezetvédelemért felelős miniszter  
az államháztartásért felelős miniszter  
az energiapolitikáért felelős miniszter  
*Határidő:* 2010. augusztus 31.
  - e) felhívja az energiapolitikáért felelős minisztert, továbbá az európai integrációs ügyekért felelős minisztert, hogy a módosított Nemzeti Energiahatékonysági Cselekvési Tervet – az Európai Parlament és Tanács 2006/32/EK irányelvének 14. cikk (2) bekezdésének megfelelően – küldjék meg az Európai Bizottságnak.  
*Felelős:* az energiapolitikáért felelős miniszter
2. Ez a határozat a közzétételét követő nyolcadik napon lép hatályba.
3. Hatályát veszti a Magyarország Nemzeti Energiahatékonysági Cselekvési Tervéről szóló 2019/2008. (II. 23.) Korm. határozat.

Bajnai Gordon s. k.,  
miniszterelnök

1. melléklet az 1076/2010. (III. 31.) Korm. határozathoz

#### INTÉZKEDÉSI PROGRAM

#### Magyarország Nemzeti Energiahatékonysági Cselekvési Tervének megvalósítása érdekében

1. Zöld Beruházási Rendszer (ZBR) indítása  
A Zöld Beruházási Rendszer (a továbbiakban: ZBR) támogatások célja többek között a hagyományos és az iparosított technológiával épült lakóépületek, illetve egyéb épületek számszerű széndioxid kibocsátás-csökkenést és energia-megtakarítást eredményező felújítása, illetve e lakóépületek gépészeti rendszereinek, berendezéseinek a korszerűsítése, felújítása.

A ZBR több alprogramot fog össze:

- a ZBR Klímabarát Otthon Panel Alprogramja 2009. június végén kiírásra került; ez a program a klímavédelmi prioritások mellett az iparosított technológiával épült lakóépületek energiatakarékosságát, energiahatékonyágának a növelését támogatja,
- a ZBR Klímabarát Otthon Energiahatékonysági Alprogramja 2009. december 15-én kiírásra került; az alprogram a klímavédelmi prioritások mellett a hagyományos építésű épületek energiatakarékos korszerűsítését, illetve új energiatakarékos lakóépületek építését támogatja,
- a ZBR egyéb, kidolgozás alatt álló programjai.

A ZBR pályázataiban és a projektek megvalósítása után számszerűen kell igazolni az elért széndioxid emisszió-megtakarításokat.

Az intézkedés jellege, időbeli ütemezése: folyamatos

*Felelős:* a környezetvédelemért felelős miniszter  
az energiapolitikáért felelős miniszter  
a lakásgazdálkodásért és lakáspolitikáért felelős miniszter

## 2. Egyedi mérések, mini hőközpontok alkalmazása a távhőszolgáltatásban

A támogatás célja a jelenleg általánosnak tekinthető hőközponti mérési rendszer továbbfejlesztése, a fűtési rendszer lakásonkénti szabályozásának és az átvett hőmennyiség lakásonkénti mérésének kialakítása.

Az intézkedés jellege, időbeli ütemezése: a fejlesztéshez szükséges támogatási rendszer kialakítása 2010-ben, a támogatási rendszer elindítása 2011-ben

*Felelős:* a fejlesztéspolitikáért felelős miniszter  
az energiapolitikáért felelős miniszter  
a lakásgazdálkodásért és lakáspolitikáért felelős miniszter

## 3. Energiahatékonysági tanácsadói hálózat működésének fejlesztése

A tanácsadó szervezetek feladata a hozzájuk forduló érdeklődők közvetlen támogatása mellett képzések szervezése, kampányok lebonyolítása, nyomtatványok kidolgozása és terjesztése, a különböző energiatakarékosági akciókban való közreműködés, koordináció a hasonló célú civil szervezetekkel annak érdekében, hogy az energiafogyasztók ismereti szintje emelkedjen és az energiatakarékosági célú kezdeményezések határfoka javuljon. A tanácsadó hálózat működésének a hatására a társadalom, a termelés különböző területein energetikai korszerűsítésekre irányuló beruházások indulnak meg.

Az intézkedés jellege, időbeli ütemezése: 2009-ben a nemzeti energia ügynökség (Energia központ) kijelölése az energiahatékonysági tanácsadói hálózat rendszerének kialakítására, irányítására

*Felelős:* az energiapolitikáért felelős miniszter

## 4. Épületenergetikai követelmények előírásainak következetes alkalmazása és ellenőrzése, az épületenergetikai előírások fokozatos szigorítása

Az épületek energetikai jellemzőinek meghatározásáról szóló 7/2006. (V. 24.) TNM rendelet szerint új épületekre és a meglévő 1000 m<sup>2</sup>-nél nagyobb hasznos alapterületű épületek jelentős felújítására vonatkozóan új épületenergetikai követelményeket érvényesítenek az építkezési engedélyezés során. Az épületek külső határoló szerkezeteinek hőátbocsátására vonatkozó minimumkövetelmények mellett az épület teljes energiafogyasztására is érvényben van követelmény, figyelembe véve a felhasznált energiahordozót is. Az elérhető energia-megtakarítások realizálása érdekében a követelmények betartását szigorúan ellenőrizni kell.

Az épületenergetikai követelmények fokozatos szigorításával el kell érni, hogy az EU- elvárásokkal összhangban 2018. december 31-től valamennyi új középület, 2020. december 31-től valamennyi új épület „közel zéró energiafelhasználású” legyen.

Az intézkedés jellege, időbeli ütemezése: a követelmények felülvizsgálata, a szigorítás ütemezésének kidolgozása 2010. II. félévében

*Felelős:* az építésügyért felelős miniszter

## 5. Épületek energetikai tanúsítvány rendszerének a működtetése

Az intézkedés eredményeként az épületekről, illetve lakásokról energetikai adatlap készül, amely összefoglalóan ismerteti az építmény energetikai, energiahatékonysági jellemzőit. Az adatlapról az épület tulajdonosa, tulajdonosváltás esetén a vásárló gyorsan és hatékonyan tud információt szerezni az ingatlan energiahatékonysági jellemzőiről.



Az energiatanúsítvány rendszer jelenlegi jogi háttere szigorodhat, ha az Európai Unió e téren vizsgált szigorító intézkedései kötelezővé válnak.

Az intézkedés jellege, időbeli ütemezése: a jogi szabályozás szerint

*Felelős:* az építésügyért felelős miniszter

6. Háztartási kazánok minimális energiahatékonysági követelményeinek előírása

A minimális energiahatékonysági követelmények meghatározását követően lehetőség nyílik a minimális energiahatékonysági követelményeket nem teljesítő kazánok kiszűrésére. Egy kapcsolódó pénzügyi alaptól kedvezményes hitelt célszerű folyósítani a minimális követelményeket nem teljesítő kazánpark lecserélésére.

Az intézkedés jellege, időbeli ütemezése: jogi szabályozás szerint

*Felelős:* az iparügyekért felelős miniszter  
az energiapolitikáért felelős miniszter

7. Háztartási kazánok és klímaberendezések energiahatékonysági címkézése

Az új beszerzésű kazánok hatásfokjellemzőinek közérthető hangsúlyozása elősegíti az energetikailag hatékonyabb kazánpark fokozatos kialakulását.

Az intézkedés jellege, időbeli ütemezése: a jogszabályok elkészítése, a tervezett intézkedés indítása 2010-ben

*Felelős:* az iparügyekért felelős miniszter

8. Háztartási villany- és gázbojlerek energiahatékonysági címkézése

Vízmelegítésre a magyar háztartások 60%-a villany- vagy gázbojlert használ. A széles körű felhasználás indokolja a címkézést, amely elősegíti a felhasználói berendezés-állomány korszerűsödését.

Az intézkedés jellege, időbeli ütemezése: a jogszabályok elkészítése, a tervezett intézkedés indítása 2010-ben

*Felelős:* az iparügyekért felelős miniszter

9. Támogatás nyújtása a kiemelt energiahatékonyságú, „A” címkéjű háztartási hűtőgépek, a kiemelt energiahatékonyságú, „A” címkéjű háztartási fagyasztógépek és egyéb háztartási gépek vásárlásához, a régi készülék cseréjével

A magyar háztartások több mint 90%-a használ hűtőt és csaknem 60%-a fagyasztót. A hűtők és a fagyasztók jelentős része korszerűtlen, nagy energiafelhasználású. Támogatással ösztönözve az előregedett hűtők, fagyasztók és egyéb háztartási gépek cseréjét, ezáltal jelentős háztartási elektromos fogyasztás-mérséklést lehet elérni. A hazai gyártású gépek vásárlásánál a támogatás mértékét magasabban kell megállapítani.

Az intézkedés jellege, időbeli ütemezése: a támogatási konstrukció (a ZBR keretében) előkészítése 2010. I. félévében; a támogatás elindítása 2010. II. félévében

*Felelős:* a környezetvédelemért felelős miniszter  
az energiapolitikáért felelős miniszter

10. Energiatakarékos világító berendezések (kompakt fénycsövek) elterjedésének fokozása

Az Európai Unió 244/2009/EK rendelete alapján 2012 végéig megszűnik a hagyományos izzók előállítása és kereskedelme, helyüket az energiatakarékos világítótestek veszik át.

Az energiatakarékos világítótestek élettartama 8–10-szerese, energiafogyasztása harmada vagy negyede a hagyományos izzóénak. Áruk azonban átlagosan 5–6-szoros. Az elérhető megtakarítások bemutatásával, tudatformálással elő kell segíteni a világító berendezések elterjedését, ezáltal csökkenteni a világítási célú elektromos fogyasztást.

Az intézkedés jellege, időbeli ütemezése: jogi intézkedés, folyamatos

*Felelős:* az iparügyekért felelős miniszter  
az energiapolitikáért felelős miniszter

11. Energiahatékonysági képzési anyagok alapfokú, illetve a középfokú oktatásban való alkalmazása

Az energiahatékonyságot a Nemzeti Alaptanterv, illetve a kerettantervek alapján több tantárgyban oktatják az alapfokú és középfokú oktatásban. Az energiahatékonyság alap és középfokú képzésben történő oktatása elősegíti az energiatudatos életforma kialakulását.

Az intézkedés jellege, időbeli ütemezése: folyamatos

*Felelős:* az energiapolitikáért felelős miniszter  
az oktatásért felelős miniszter  
a környezetvédelemért felelős miniszter

12. Önkormányzati képzés, tudatformálás, tanácsadás az UNDP/GEF projektek során

Az UNDP projekt során nyújtott képzések, információs kampányok tapasztalatai alapján a tudatformálás az önkormányzati szakemberek körében a projekt 2008. június 30-i lezárása után is tovább folytatandó. A folytatás

során fokozott hangsúlyt kell fektetni a tapasztalatcserére, az aktuális finanszírozási lehetőségekre, az energiahatékonysági auditok és megvalósíthatósági tanulmányok praktikus kérdéseire.

Az intézkedés jellege, időbeli ütemezése: tudatformálási rendszer aktualizálása, a tervezett intézkedés indítása 2010-ben

*Felelős:* az energiapolitikáért felelős miniszter  
a fejlesztéspolitikáért felelős miniszter

13. Környezet és Infrastruktúra Operatív Program megvalósítása

Az operatív program 2004–2006 között vissza nem térítendő beruházási támogatással ösztönzi az energiatakarékossági és a megújuló energiahordozó felhasználás növelésére irányuló beruházásokat. A beruházások megvalósításának a jelentős része átnyúlik a 2008–2016. időszakra.

Az intézkedés jellege, időbeli ütemezése: folyamatos

*Felelős:* a fejlesztéspolitikáért felelős miniszter  
a környezetvédelemért felelős miniszter  
az energiapolitikáért felelős miniszter

14. Környezet és Energia Operatív Program „Hatékony energiafelhasználás” konstrukció hatékonyságának és támogatási keretének a növelése

Az energiatakarékossági célkitűzések teljesíthetősége érdekében a Környezet és Energia Operatív Program (a továbbiakban: KEOP) „Hatékony energiafelhasználás” konstrukció keretének növelése a KEOP energetikai célú előirányzatai közötti (illetve a továbbiakban az operatív programok esetleges felülvizsgálata nyomán az operatív programok közötti) átcsoportosításokkal, a pályázati rendszer hatékonyabbá tételével.

Az intézkedés jellege, időbeli ütemezése: folyamatos

*Felelős:* a fejlesztéspolitikáért felelős miniszter  
a környezetvédelemért felelős miniszter  
az energiapolitikáért felelős miniszter

15. „Harmadik feles finanszírozás” – KEOP konstrukció

Az önkormányzati és állami intézményeknél ESCO cégek által megvalósított beruházásokat összefogó konstrukció arra alapoz, hogy a beruházást elvégző vállalkozás alapvetően a megvalósuló energia-megtakarításból teremtsen elő az energiahatékonysági beruházáshoz szükséges fedezetet.

Az intézkedés jellege, időbeli ütemezése: folyamatos

*Felelős:* a fejlesztéspolitikáért felelős miniszter  
a környezetvédelemért felelős miniszter  
az energiapolitikáért felelős miniszter

16. Energiafelhasználás mérséklésének ösztönzése a Regionális Operatív Programokban

A Regionális Operatív Program támogatási célcsoportjait elsősorban az önkormányzatok, intézmények, egyházak és civil szervezetek jelentik, továbbá a szociális típusú város-rehabilitáció esetében a panelépületek közös tulajdonú részeiben finanszírozható lakossági energiatakarékossági beruházás. Az elérhető energia-megtakarítások fokozása érdekében minden Regionális Operatív Programban külön konstrukciót kell indítani az energiatakarékosság ösztönzése céljából.

Az intézkedés jellege, időbeli ütemezése: azonnal

*Felelős:* a fejlesztéspolitikáért felelős miniszter  
a lakásgazdálkodásért és lakáspolitikáért felelős miniszter  
az energiapolitikáért felelős miniszter

17. ESCO típusú beruházások szabályozás oldali elősegítése

A szabályozási környezet kialakításával, illetve továbbfejlesztésével ki kell alakítani az ESCO vállalkozások működésének feltételeit. Ennek keretében definiálni kell és meg kell különböztetni más vállalkozásoktól az ESCO vállalkozásokat (tevékenységi kör, jogi státusz meghatározása) és működésüket támogató finanszírozási lehetőségeket kell kialakítani.

Az intézkedés jellege, időbeli ütemezése: a jogi szabályozás kialakítása és a működést támogató finanszírozás indítása 2011-ben

*Felelős:* az energiapolitikáért felelős miniszter  
a gazdaságpolitikáért felelős miniszter  
a környezetvédelemért felelős miniszter

18. A közbeszerzésekhez kapcsolódó energiahatékonysági irányelvek kidolgozása és alkalmazása  
Az energiahatékonysági és környezetvédelmi szempontoknak prioritást kell adni a közbeszerzési eljárásokban. Ennek érdekében olyan iránymutatásokat kell kidolgozni, amelyek elősegítik, hogy a közbeszerzési eljárások objektíven mérhető energiahatékonysági szempontrendszerrel és ehhez tartozó gazdasági értékelést is tartalmazzanak. A központosított közbeszerzések esetében energiatakarékos vagy nagyobb energiahatékonyságú termékek beszerzését kell megvalósítani.  
Az intézkedés jellege, időbeli ütemezése: az iránymutatások kialakítása, a központosított közbeszerzések során kötelezően alkalmazandó energiahatékonysági szempontok bevezetése 2010-ben; az iránymutatások alkalmazása 2011-ben  
*Felelős:* az energiapolitikáért felelős miniszter  
a környezetvédelemért felelős miniszter  
az igazságügyért felelős miniszter
19. Az irodai berendezésekre vonatkozó minimális energiahatékonysági követelmények kidolgozása  
A leggyakrabban használt irodai berendezésekre (berendezés-kategóriákra) energiahatékonysági kategóriákat és minimumkövetelményeket kell kialakítani és a központosított (kormányzati hatáskörű) beszerzéseknél kötelező szemponttá kell tenni a minél alacsonyabb energiaigényű termékek beszerzését. A jövőben törekedni kell arra, hogy energiahatékonyság meghatározó kritériumként való kezelése általánossá váljon.  
Az intézkedés jellege, időbeli ütemezése: az irodai berendezésekre vonatkozó energiahatékonysági kategóriák és követelmények kialakítása, definiálása 2010-ben;  
jogszabályalkotás 2011-ben  
*Felelős:* az iparügyekért felelős miniszter  
az energiapolitikáért felelős miniszter
20. Energiatihatékonysági Hitel Alap folytatása a hitelalap növelésével  
A konstrukció célkitűzése energiahordozó-megtakarítás az energiahatékonysági intézkedések és megújuló energiák kiaknázása által. A feltételrendszer módosításával kell növelni az elérhető energiatakarékosági eredményeket.  
Az intézkedés jellege, időbeli ütemezése: folyamatos  
*Felelős:* az energiapolitikáért felelős miniszter
21. A távhő ellátórendszerek felújítása, a távhőszolgáltatás versenyképesebbé tétele  
Állami támogatásokkal és kedvezményes kamatozású hitellel fel kell gyorsítani a KEOP jelenlegi támogatásainak kihelyezését. A támogatások hatására bekövetkező korszerűsítések az ellátási költségek mérséklődését eredményezik. Támogatandó területek:  
– a kis közösségi, kisebb kapacitású és megújuló energiát hasznosító kapcsolt hő- és villamosenergia-termelés növelése,  
– a szolgáltató (primer) oldali energetikai korszerűsítés, veszteségcsökkentés, hőközponti korszerűsítés,  
– fogyasztó (szekunder) oldali szabályozás, költségmegosztás megvalósítása.  
Az intézkedés jellege, időbeli ütemezése: folyamatos  
*Felelős:* a fejlesztéspolitikáért felelős miniszter  
az energiapolitikáért felelős miniszter  
a környezetvédelemért felelős miniszter  
az agrár-vidékfejlesztésért felelős miniszter  
a lakásgazdálkodásért és lakáspolitikáért felelős miniszter
22. Energetikus kötelező jellegű alkalmazása a nagy energiafogyasztóknál  
Az energetikus rendszer kialakításával párhuzamosan az energetikusok számára szakmai továbbképzési rendszer előírása, amelyhez az Országos Képzési Jegyzékben szereplő oktatási anyagok megfelelő háttérrel biztosítanak. A szakmai továbbképzésben nem csak a fenti rendszer szerint kötelezően alkalmazott energetikusok, hanem a kisebb energiafogyasztású cégek energetikusai is részt vehetnek.  
Az intézkedés jellege, időbeli ütemezése: az energetikus továbbképzési rendszer szakmai követelményeinek a kialakítása, jogszabályalkotás a nagyfogyasztóknál az energetikusok kötelező alkalmazásáról 2011-ben  
*Felelős:* az energiapolitikáért felelős miniszter  
a szakképzésért felelős miniszter

23. Nagyfogyasztók kötelező jellegű energiafogyasztási beszámolója  
Adott éves energiafogyasztás feletti nagyfogyasztókat jogszabályban kötelezni kell arra, hogy
- előírtak szerinti részletes beszámolót adjanak energia-felhasználással, illetve energiahatékonyság-javítással kapcsolatos adataikról,
  - készítsenek energiahatékonyság-javítási munkatervet és ennek megvalósításáról rendszeresen számoljanak be.
- Az intézkedés jellege, időbeli ütemezése: jogszabályalkotás, a tervezett rendszer elindítása 2011-ben  
*Felelős:* az energiapolitikáért felelős miniszter
24. Önkéntes megállapodások (audit elvégzése, energiatakarékosság) elősegítése  
Az állam megállapodásokat köt az energetika fontos csoportjaival, pl.:
- az energia intenzív (nem emisszió-kereskedelem hatálya alá eső) iparágakkal,
  - az energiahatékonyságot javító intézkedéseket nyújtó szolgáltatókkal, kiskereskedelmi energiaértékesítő vállalatokkal, a kis elosztói rendszert üzemeltetőkkel,
  - egyes végfelhasználói készülékeket előállító gyártókkal.
- A megállapodások keretében a nevezett csoportok kötelezik magukat a hatékony energiafelhasználásra, pl.:
- energiafelhasználás csökkentésére, illetve a csökkentés ösztönzésére,
  - hatékonyabb energiaszolgáltató technológiák alkalmazására,
  - jobb energiahatékonysági mutatókkal rendelkező gyártmányok kifejlesztésére.
- Az intézkedés jellege, időbeli ütemezése: önkéntes kötelezettségvállalások rendszere indul 2010-ben  
*Felelős:* az energiapolitikáért felelős miniszter
25. Veszteséghő hasznosítás (füstgáz, transzformátorok, kemencék stb.)  
Az operatív programok keretében, célzott támogatásokkal elő kell segíteni a különböző technológiák esetenként jelentős mértékű hulladékhő hasznosítását. Ilyen lehetőségek: a füstgázok veszteséghőjének a hasznosítása, kazánoknál, kemencéknél, a hulladékhő, illetve a hűtőközeg hőtartalmának hasznosítása kompresszoroknál, nagyteljesítményű szárítóknál, transzformátoroknál.  
Az intézkedés jellege, időbeli ütemezése: indul 2010-ben  
*Felelős:* a fejlesztéspolitikáért felelős miniszter  
az energiapolitikáért felelős miniszter
26. A nehéz közúti gépjárművek által fizetendő útdíj fenntartása és kiterjesztése  
A kiterjesztendő útdíj hatására mérséklődik a tehergépkocsik üres futása, javulni fog a raksúly kapacitás kihasználása és egyes fuvarfeladatok a környezetkímélő, energiahatékonyabb szállítási módok felé tolnak.  
Az intézkedés jellege, időbeli ütemezése: meglévő intézkedés fenntartása, bővítése folyamatos intézkedésekkel  
*Felelős:* az energiapolitikáért felelős miniszter
27. P+R rendszer az energiahatékony személyi közlekedésért  
Vizsgálni kell biztonságos parkolóházak létesítését a tömegközlekedési hálózat belvárosi határpontjain. A parkolóházakat díjmentesen vagy jelentős díjkedvezménnyel lehet igénybe venni, amennyiben a jármű vezetője P+R rendszerben használja azt. Ennek ellenőrzésére egységes elektronikus jegy- és bérletrendszert kell bevezetni, amellyel ellenőrizhető, hogy a jármű vezetője a parkolás után használt-e tömegközlekedési eszközt.  
Az intézkedés jellege, időbeli ütemezése: a vizsgálat indítása 2011-ben  
*Felelős:* a közlekedésért felelős miniszter
28. Tudatformálás – speciális fogyasztói csoportok oktatása  
A társadalom energiatudatossága növelésének az érdekében létrehozandó kiegészítő oktatás. Az energiahatékonyság témakörének az oktatásba integrálása nem csak a közép- és általános iskolásokra kell, hogy kiterjedjen, hanem alapismereti követelményrendszert kell megfogalmazni az olyan csoportok számára, akik munkájukon keresztül példát adnak, befolyásolnak, vagy ismereteket adnak át. Ezért fontos, hogy az oktatási program kiterjedjen a
- nem speciálisan energetikusi felsőoktatási intézmények hallgatóira,
  - önkormányzati és vállalati szakemberekre, akik munkakörük szerint energiagazdálkodással foglalkoznak.
- Az intézkedés jellege, időbeli ütemezése: a tervezett intézkedés megindítása 2011-ben  
*Felelős:* az energiapolitikáért felelős miniszter  
az oktatásért felelős miniszter  
a környezetvédelemért felelős miniszter

## 29. Elektronikus fogyasztásmérési-rendszer bevezetése

A Magyar Energia Hivatal vizsgálja az energia-végfelhasználás hatékonyságáról és az energetikai szolgáltatásokról, valamint a 93/76/EGK tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2006. április 5-i 2006/32/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 13. cikkében meghatározott elektronikus fogyasztásmérési-rendszer bevezetésének technikai – technológiai, és pénzügyi feltételeit és folyamatosan tájékoztatja a Kormányt.

Az intézkedés jellege, időbeli ütemezése: A Hivatal az elektronikus fogyasztásmérési-rendszer bevezetéséről a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 273/2007. (X. 19.) Korm. rendelet 14/A. §-a és a földgázellátásról szóló 2008. évi XL. törvény rendelkezéseinek végrehajtásáról szóló 19/2009. (I. 30.) Korm. rendelet 8/A. §-a szerinti tájékoztatást a Kormány részére első alkalommal 2009-ben készítette el, ezt követően ez évente történik a bevezetésig

*Felelős:* a Magyar Energia Hivatal vezetője

## 30. A közlekedést érintő intézkedések, amelyek energiatakarékosági, környezetvédelmi hatásait az EU-elvárások szerinti időpontban készítenő, 2020-ig szóló cselekvési tervben kell figyelembe venni

A 2016-ig szóló Cselekvési Tervben nem számszerűsített intézkedések:

- Az Európai Parlament és Tanács COM 2008/779 irányelv tervezete előírja, hogy a gumibroncsokon jelölve legyen az energiahatékonyság. Mivel a gumibroncsok a gépjárművek üzemanyag felhasználásának 20–30%-áért felelősek, így az üzemanyag hatékony gumibroncsok nagyarányú előretörése jelentős energia-megtakarítást eredményezhet.
- A Közlekedési Stratégia egyes közlekedés-korszerűsítéssel kapcsolatos kívánalmai (autóbusz rekonstrukciós program, a tömegközlekedés energiahatékonyságának a javítása, illetve a vízi szállítások előtérbe helyezése) a közlekedés energiaigényének a jelentős mérséklődését eredményezhetik.
- Komoly nevelő – és energiaigényt mérséklő – hatása van a KHEM által szervezett autómentes napok intézkedésnek, illetve a kerékpáros közlekedés ösztönzésének, valamint a környezettudatos vezetés (ÖKO DRIVING) elterjedésének.

Az intézkedés jellege, időbeli ütemezése: az EU-elvárások szerint

*Felelős:* az energiapolitikáért felelős miniszter

## **A Kormány 1077/2010. (III. 31.) Korm. határozata a Komplex telep-program 2010–2014 című pályázatról**

A Kormány a Roma Integráció Évtizede Program Stratégiai Tervéről (a továbbiakban: Stratégiai Terv) szóló 68/2007. (VI. 28.) OGY határozat IV/2. pontjában foglalt célkitűzések megvalósítása érdekében a következő határozatot hozza:

1. A Kormány felhívja az érintett minisztereket, hogy jelen Korm. határozat függelékében felsorolt települések részére évente pályázati felhívást tegyenek közzé egy lakhatási, foglalkoztatási, oktatási és egészségügyi beavatkozásokból álló, a romák lakhatási és társadalmi integrációját elősegítő, a szegregált lakókörnyezet felszámolását célzó komplex telep-program megvalósítására. A komplex telep-program megvalósításának költségeit a hazai és az aktuális TÁMOP-akciótervekben lehatárolt európai uniós forrásokból kell biztosítani.

*Felelős:* szociális és munkaügyi miniszter  
nemzeti fejlesztési és gazdasági miniszter  
oktatási és kulturális miniszter  
egészségügyi miniszter

*Határidő:* az első pályázat kiírására 2010. április 1.  
a további pályázatok esetében minden év április 1.

2. A Kormány felhívja az érintett minisztereket, hogy tegyék meg a szükséges lépéseket annak érdekében, hogy a Társadalmi Megújulás Operatív Program (a továbbiakban TÁMOP) 5. prioritása keretében 2,88 milliárd Ft-os keretösszeggel önálló konstrukcióként kerüljön nevesítésére a romák lakhatási és társadalmi integrációját elősegítő „Komplex telep-program 2010–2014”. Ennek érdekében intézkedjenek a TÁMOP vonatkozó akcióterveknek

módosításáról, továbbá kezdeményezzék a TÁMOP 5. prioritása forráskeretének megemelését 3,36 milliárd forinttal a TÁMOP-on belüli átcsoportosítással.

*Felelős:* szociális és munkaügyi miniszter  
nemzeti fejlesztési és gazdasági miniszter

*Határidő:* az operatív program következő módosításával egyidejűleg, de legkésőbb 2010. december 31-ig

*Bajnai Gordon s. k.,*  
miniszterelnök

Függelék az 1077/2010. (III. 31.) Korm. határozathoz

TELEPÜLÉS	KISTÉRSÉG	MEGYE	RÉGIÓ
1. Katymár	Bácsalmási	Bács-Kiskun	dél-alföldi
2. Jánoshalma	Jánoshalmi	Bács-Kiskun	dél-alföldi
3. Battonya	Mezőkovácsházai	Békés	dél-alföldi
4. Kevermes	Mezőkovácsházai	Békés	dél-alföldi
5. Alsómocsolád	Sásdi	Baranya	dél-dunántúli
6. Baranyajenő	Sásdi	Baranya	dél-dunántúli
7. Gerényes	Sásdi	Baranya	dél-dunántúli
8. Mágocs	Sásdi	Baranya	dél-dunántúli
9. Nagyhajmás	Sásdi	Baranya	dél-dunántúli
10. Sásd	Sásdi	Baranya	dél-dunántúli
11. Szigetvár	Szigetvári	Baranya	dél-dunántúli
12. Csokonyavisonta	Barcsi	Somogy	dél-dunántúli
13. Csurgó	Csurgói	Somogy	dél-dunántúli
14. Iharosberény	Csurgói	Somogy	dél-dunántúli
15. Szentá	Csurgói	Somogy	dél-dunántúli
16. Kadarkút	Kadarkúti	Somogy	dél-dunántúli
17. Marcali	Marcali	Somogy	dél-dunántúli
18. Értény	Tamási	Tolna	dél-dunántúli
19. Iregszemcse	Tamási	Tolna	dél-dunántúli
20. Koppányszántó	Tamási	Tolna	dél-dunántúli
21. Simontornya	Tamási	Tolna	dél-dunántúli
22. Bojt	Berettyóújfalui	Hajdú-Bihar	észak-alföldi
23. Nagykereki	Berettyóújfalui	Hajdú-Bihar	észak-alföldi
24. Polgár	Polgári	Hajdú-Bihar	észak-alföldi
25. Jászfényszaru	Jászberényi	Jász-Nagykun-Szolnok	észak-alföldi
26. Kisújszállás	Karcagi	Jász-Nagykun-Szolnok	észak-alföldi
27. Tiszaroff	Tiszafüredi	Jász-Nagykun-Szolnok	észak-alföldi
28. Magy	Baktalórántházai	Szabolcs-Szatmár-Bereg	észak-alföldi
29. Ófehértó	Baktalórántházai	Szabolcs-Szatmár-Bereg	észak-alföldi
30. Ramocsháza	Baktalórántházai	Szabolcs-Szatmár-Bereg	észak-alföldi
31. Csenger	Csengeri	Szabolcs-Szatmár-Bereg	észak-alföldi
32. Csengersima	Csengeri	Szabolcs-Szatmár-Bereg	észak-alföldi
33. Komlódtótfalu	Csengeri	Szabolcs-Szatmár-Bereg	észak-alföldi
34. Szamostatárfalva	Csengeri	Szabolcs-Szatmár-Bereg	észak-alföldi
35. Kölcse	Fehérgyarmati	Szabolcs-Szatmár-Bereg	észak-alföldi
36. Penyige	Fehérgyarmati	Szabolcs-Szatmár-Bereg	észak-alföldi
37. Sonkád	Fehérgyarmati	Szabolcs-Szatmár-Bereg	észak-alföldi

TELEPÜLÉS	KISTÉRSÉG	MEGYE	RÉGIÓ
38. Tiszabecs	Fehérgyarmati	Szabolcs-Szatmár-Bereg	észak-alföldi
39. Tiszakórod	Fehérgyarmati	Szabolcs-Szatmár-Bereg	észak-alföldi
40. Tunyogmatolcs	Fehérgyarmati	Szabolcs-Szatmár-Bereg	észak-alföldi
41. Győrtelek	Mátészalkai	Szabolcs-Szatmár-Bereg	észak-alföldi
42. Hodász	Mátészalkai	Szabolcs-Szatmár-Bereg	észak-alföldi
43. Kántorjánosi	Mátészalkai	Szabolcs-Szatmár-Bereg	észak-alföldi
44. Nagyecsed	Mátészalkai	Szabolcs-Szatmár-Bereg	észak-alföldi
45. Ópályi	Mátészalkai	Szabolcs-Szatmár-Bereg	észak-alföldi
46. Nagykálló	Nagykállói	Szabolcs-Szatmár-Bereg	észak-alföldi
47. Kisléta	Nyírbátori	Szabolcs-Szatmár-Bereg	észak-alföldi
48. Nyírcsászári	Nyírbátori	Szabolcs-Szatmár-Bereg	észak-alföldi
49. Piricse	Nyírbátori	Szabolcs-Szatmár-Bereg	észak-alföldi
50. Beregdaróc	Vásárosnaményi	Szabolcs-Szatmár-Bereg	észak-alföldi
51. Gyüre	Vásárosnaményi	Szabolcs-Szatmár-Bereg	észak-alföldi
52. Gönc	Abaúj-Hegyközi	Borsod-Abaúj-Zemplén	észak-magyarországi
53. Edelény	Edelényi	Borsod-Abaúj-Zemplén	észak-magyarországi
54. Szendrő	Edelényi	Borsod-Abaúj-Zemplén	észak-magyarországi
55. Baktakék	Encsi	Borsod-Abaúj-Zemplén	észak-magyarországi
56. Fáj	Encsi	Borsod-Abaúj-Zemplén	észak-magyarországi
57. Ináncs	Encsi	Borsod-Abaúj-Zemplén	észak-magyarországi
58. Novajdrány	Encsi	Borsod-Abaúj-Zemplén	észak-magyarországi
59. Pere	Encsi	Borsod-Abaúj-Zemplén	észak-magyarországi
60. Tiszakeszi	Mezőcsáti	Borsod-Abaúj-Zemplén	észak-magyarországi
61. Sajószentpéter	Miskolci	Borsod-Abaúj-Zemplén	észak-magyarországi
62. Putnok	Ózdi	Borsod-Abaúj-Zemplén	észak-magyarországi
63. Erdőhorváti	Sárospataki	Borsod-Abaúj-Zemplén	észak-magyarországi
64. Makkoshotyka	Sárospataki	Borsod-Abaúj-Zemplén	észak-magyarországi
65. Sárospatak	Sárospataki	Borsod-Abaúj-Zemplén	észak-magyarországi
66. Meggyaszó	Szerencsi	Borsod-Abaúj-Zemplén	észak-magyarországi
67. Mezőzombor	Szerencsi	Borsod-Abaúj-Zemplén	észak-magyarországi
68. Prügy	Szerencsi	Borsod-Abaúj-Zemplén	észak-magyarországi
69. Sóstófalva	Szerencsi	Borsod-Abaúj-Zemplén	észak-magyarországi
70. Taktakenéz	Szerencsi	Borsod-Abaúj-Zemplén	észak-magyarországi
71. Taktaszada	Szerencsi	Borsod-Abaúj-Zemplén	észak-magyarországi
72. Alsóvadász	Szikszói	Borsod-Abaúj-Zemplén	észak-magyarországi
73. Felsődobosza	Szikszói	Borsod-Abaúj-Zemplén	észak-magyarországi
74. Gadna	Szikszói	Borsod-Abaúj-Zemplén	észak-magyarországi
75. Homrogd	Szikszói	Borsod-Abaúj-Zemplén	észak-magyarországi
76. Kázmárk	Szikszói	Borsod-Abaúj-Zemplén	észak-magyarországi
77. Selyeb	Szikszói	Borsod-Abaúj-Zemplén	észak-magyarországi
78. Heves	Hevesi	Heves	észak-magyarországi
79. Bátorterenyé	Bátorterenyei	Nógrád	észak-magyarországi
80. Kisbárkány	Bátorterenyei	Nógrád	észak-magyarországi
81. Pécel	Gödöllői	Pest	közép-magyarországi

## A Kormány 1078/2010. (III. 31.) Korm. határozata a Vám- és Pénzügyőrségnél foglalkoztatottak létszámáról

1. A Kormány a Vám- és Pénzügyőrség engedélyezett létszámát 7453 főben határozza meg.
2. E határozat a közzétételét követő napon lép hatályba.
3. A Vám- és Pénzügyőrségnél foglalkoztatottak létszámáról szóló 2162/2006. (IX. 15.) Korm. határozat hatályát veszti.

Bajnai Gordon s. k.,  
miniszterelnök

## Az Országos Választási Bizottság 254/2010. (III. 31.) OVB határozata

Az Országos Választási Bizottság – 2010. március 29-én megtartott ülésén – a választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 124/A. § (3) bekezdés b) pontjában foglalt hatáskörében eljárva B. Z. magánszemély által benyújtott országos népszavazási kezdeményezés tárgyában meghozta a következő

határozatot:

Az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja.

A határozat ellen – a Magyar Közlönyben való közzétételét követő 15 napon belül – az Alkotmánybírósághoz címzett kifogást lehet benyújtani az Országos Választási Bizottságnál (1051 Budapest, Nádor u. 2.; levélcím: 1903 Budapest, Pf. 314; fax: 06-1-441-1729).

### Indokolás

- I. A beadványozó 2010. március 14-én aláírásgyűjtő ív mintapéldányát nyújtotta be az Országos Választási Bizottsághoz az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény (a továbbiakban: Nsztv.) 2. §-a szerinti hitelesítés céljából. Az aláírásgyűjtő íven a következő kérdés szerepelt:

*„Egyétt-e Ön azzal, hogy az Országgyűlés törvényt alkosson arról, hogy aki nagy nyilvánosság előtt a nácizmus és/vagy kommunizmus áldozatának méltóságát azáltal sérti, hogy a náci és/vagy kommunista diktatúrák által elkövetett bűncselekmények tényét tagadja, kétségbe vonja, vagy jelentéktelen színben tünteti fel, büntetést követ el és három évig terjedő szabadságvesztéssel büntetendő?”*

Az Országos Választási Bizottság megállapítja, hogy az aláírásgyűjtő ív mintapéldányán szereplő kérdés nem felel meg az Nsztv. 13. § (1) bekezdésében foglalt egyértelműség követelményének. A népszavazásra bocsátott kérdésnek mind a választópolgár, mind a jogalkotó számára egyértelműnek kell lennie.

A testület figyelemmel az Alkotmánybíróság 52/2001. (XI. 29.) AB határozatba foglaltakra megállapítja, hogy önmagában az, hogy az aláírásgyűjtő íven szereplő kérdés több tagmondatból áll, nem sérti az Nsztv. 13. § (1) bekezdésében foglalt egyértelműség követelményét. Amennyiben azonban a kérdés több olyan alkérdésből áll, amelyek ellentmondanak egymásnak, amelyek egymáshoz való viszonya nem egyértelmű, vagy amelyek nem következnek egymásból, illetve amelyek tartalmilag egymáshoz nem kapcsolódnak, az Nsztv. 13. § (1) bekezdésében foglaltakon túl sérül az Alkotmány 2. § (2) bekezdésén alapuló népszavazáshoz való jog is. A jelen eljárásban tárgyalt népszavazás kitzűzésére irányuló kezdeményezés több, egymással tartalmilag össze nem függő kérdést tartalmaz, melyek egy kérdésben való szerepeltetése által a választópolgárnak az aláírásgyűjtés és a szavazás alkalmával nincs lehetősége külön-külön véleményt nyilvánítani és azokról dönteni.

A kérdés nem egyértelmű ezen belül azért sem, mert nem állapítható meg pontosan, hogy mit jelent a kérdésben az „és/vagy” kifejezés, a választópolgár számára nem lenne világos, hogy egy eredményes népszavazás esetén milyen kezdeményezést támogatna, és a jogalkotó számára sem lenne egyértelműen megállapítható, milyen tartalmú jogszabályt kellene megalkotnia.



Az Országos Választási Bizottság az Nsztv. 10. § c) pontja szerint, mivel a kérdés megfogalmazása nem felel meg a törvényben foglalt követelményeknek, az aláírásgyűjtő ív hitelesítését megtagadja.

- II. A határozat az Alkotmány 2. § (2) bekezdésén, az Nsztv. 2. §-án, 10. § c) pontján és a 13. § (1) bekezdésén, a jogorvoslatról szóló tájékoztatás a Ve. 130. § (1) bekezdésén alapul.

*Dr. Szigeti Péter s. k.,*  
az Országos Választási Bizottság elnöke

### **Az Országos Választási Bizottság 255/2010. (III. 31.) OVB határozata**

Az Országos Választási Bizottság – 2010. március 29-én megtartott ülésén – a választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 124/A. § (3) bekezdés b) pontjában foglalt hatáskörében eljárva B. Z. magánszemély által benyújtott országos népszavazási kezdeményezés tárgyában meghozta a következő

határozatot:

Az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja.

A határozat ellen – a Magyar Közlönyben való közzétételét követő 15 napon belül – az Alkotmánybírósághoz címzett kifogást lehet benyújtani az Országos Választási Bizottságnál (1051 Budapest, Nádor u. 2.; levélcím: 1903 Budapest, Pf. 314; fax: 06-1-441-1729).

#### **Indokolás**

- I. A beadványozó 2010. március 14-én aláírásgyűjtő ív mintapéldányát nyújtotta be az Országos Választási Bizottsághoz az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény (a továbbiakban: Nsztv.) 2. §-a szerinti hitelesítés céljából. Az aláírásgyűjtő íven a következő kérdés szerepelt:
- „Egyetért-e Ön azzal, hogy az Országgyűlés törvényt alkosson arról, hogy aki nagy nyilvánosság előtt a Holodomor áldozatának méltóságát azáltal sérti, hogy a Holodomor tényét tagadja, kétségbe vonja, vagy jelentéktelen színben tünteti fel, büntettet követ el és három évig terjedő szabadságvesztéssel büntetendő?”*
- Az Országos Választási Bizottság megállapítja, hogy az aláírásgyűjtő ív mintapéldányán szereplő kérdés nem felel meg az Nsztv. 13. § (1) bekezdésében foglalt egyértelműség követelményének. A népszavazásra bocsátott kérdésnek mind a választópolgár, mind a jogalkotó számára egyértelműnek kell lennie.
- Az Országos Választási Bizottság álláspontja szerint a választópolgároktól nem várható el, hogy tisztában legyenek a „Holodomor” kifejezés pontos jelentésével, ezáltal nem lennének pontos ismereteik azzal kapcsolatban, hogy egy eredményes népszavazás esetén pontosan milyen kérdés támogatásáról vagy elvetéséről döntenének, így a kérdés nem felel meg az egyértelműség követelményének.
- Az Országos Választási Bizottság az Nsztv. 10. § c) pontja szerint, mivel a kérdés megfogalmazása nem felel meg a törvényben foglalt követelményeknek, az aláírásgyűjtő ív hitelesítését megtagadja.
- II. A határozat az Nsztv. 2. §-án, 10. § c) pontján és a 13. § (1) bekezdésén, a jogorvoslatról szóló tájékoztatás a Ve. 130. § (1) bekezdésén alapul.

*Dr. Szigeti Péter s. k.,*  
az Országos Választási Bizottság elnöke

**Az Országos Választási Bizottság 256/2010. (III. 31.) OVB határozata**

Az Országos Választási Bizottság – 2010. március 29-én megtartott ülésén – a választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 124/A. § (3) bekezdés b) pontjában foglalt hatáskörében eljárva B. Z. magánszemély által benyújtott országos népszavazási kezdeményezés tárgyában meghozta a következő

határozatot:

Az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja.

A határozat ellen – a Magyar Közlönyben való közzétételét követő 15 napon belül – az Alkotmánybírósághoz címzett kifogást lehet benyújtani az Országos Választási Bizottságnál (1051 Budapest, Nádor u. 2.; levélcím: 1903 Budapest, Pf. 314; fax: 06-1-441-1729).

**Indokolás**

- I. A beadványozó 2010. március 14-én aláírásgyűjtő ív mintapéldányát nyújtotta be az Országos Választási Bizottsághoz az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény (a továbbiakban: Nsztv.) 2. §-a szerinti hitelesítés céljából. Az aláírásgyűjtő íven a következő kérdés szerepelt:

*„Egyetért-e Ön azzal, hogy az Országgyűlés törvényt alkosson arról, hogy aki nagy nyilvánosság előtt – a kommunisták által vezetett Kínai Népköztársaságban 1958–1961 között tomboló éhínség – áldozatának méltóságát azáltal sérti, hogy – a kommunisták által vezetett Kínai Népköztársaságban 1958–1961 között tomboló éhínség – tényét tagadja, kétségbe vonja, vagy jelentéktelen színben tünteti fel, büntetett követ el és három évig terjedő szabadságvesztéssel büntetendő?”*

Az Országos Választási Bizottság megállapítja, hogy az aláírásgyűjtő ív mintapéldányán szereplő kérdés nem felel meg az Nsztv. 13. § (1) bekezdésében foglalt egyértelműség követelményének. A népszavazásra bocsátott kérdésnek mind a választópolgár, mind a jogalkotó számára egyértelműnek kell lennie.

A testület álláspontja szerint a népszavazásra feltenni kívánt kérdés megfogalmazása a nyelvtani szabályoknak nem felel meg, továbbá oly mértékben bonyolult, hogy az sem a választópolgár, sem a jogalkotó számára nem lenne egyértelmű.

Az Országos Választási Bizottság az Nsztv. 10. § c) pontja szerint, mivel a kérdés megfogalmazása nem felel meg a törvényben foglalt követelményeknek, az aláírásgyűjtő ív hitelesítését megtagadja.

- II. A határozat az Nsztv. 2. §-án, 10. § c) pontján és a 13. § (1) bekezdésén, a jogorvoslatról szóló tájékoztatás a Ve. 130. § (1) bekezdésén alapul.

*Dr. Szigeti Péter s. k.,*

az Országos Választási Bizottság elnöke

**Az Országos Választási Bizottság 257/2010. (III. 31.) OVB határozata**

Az Országos Választási Bizottság – 2010. március 29-én megtartott ülésén – a választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 124/A. § (3) bekezdés b) pontjában foglalt hatáskörében eljárva B. Z. magánszemély által benyújtott országos népszavazási kezdeményezés tárgyában meghozta a következő

határozatot:

Az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja.

A határozat ellen – a Magyar Közlönyben való közzétételét követő 15 napon belül – az Alkotmánybírósághoz címzett kifogást lehet benyújtani az Országos Választási Bizottságnál (1051 Budapest, Nádor u. 2.; levélcím: 1903 Budapest, Pf. 314; fax: 06-1-441-1729).

## Indokolás

- I. A beadványozó 2010. március 14-én aláírásgyűjtő ív mintapéldányát nyújtotta be az Országos Választási Bizottsághoz az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény (a továbbiakban: Nsztv.) 2. §-a szerinti hitelesítés céljából. Az aláírásgyűjtő íven a következő kérdés szerepelt:
- „Egyetért-e Ön azzal, hogy az Országgyűlés törvényt alkosson arról, hogy aki nagy nyilvánosság előtt – a kommunisták által vezetett Kínai Népköztársaságban 1989. június 3–4-én a Tienanmen téren elkövetett mészárlás – áldozatának méltóságát azáltal sérti, hogy – a kommunisták által vezetett Kínai Népköztársaságban 1989. június 3–4-én a Tienanmen téren elkövetett mészárlás – tényét tagadja, kétségbe vonja, vagy jelentéktelen színben tünteti fel, büntetést követ el és három évig terjedő szabadságvesztéssel büntetendő?”*
- Az Országos Választási Bizottság megállapítja, hogy az aláírásgyűjtő ív mintapéldányán szereplő kérdés nem felel meg az Nsztv. 13. § (1) bekezdésében foglalt egyértelműség követelményének. A népszavazásra bocsátott kérdésnek mind a választópolgár, mind a jogalkotó számára egyértelműnek kell lennie.
- A testület álláspontja szerint a népszavazásra feltenni kívánt kérdés megfogalmazása a nyelvtani szabályoknak nem felel meg, továbbá oly mértékben bonyolult, hogy az sem a választópolgár, sem a jogalkotó számára nem lenne egyértelmű.
- Az Országos Választási Bizottság az Nsztv. 10. § c) pontja szerint, mivel a kérdés megfogalmazása nem felel meg a törvényben foglalt követelményeknek, az aláírásgyűjtő ív hitelesítését megtagadja.
- II. A határozat az Nsztv. 2. §-án, 10. § c) pontján és a 13. § (1) bekezdésén, a jogorvoslatról szóló tájékoztatás a Ve. 130. § (1) bekezdésén alapul.

*Dr. Szigeti Péter s. k.,*  
az Országos Választási Bizottság elnöke

## Az Országos Választási Bizottság 258/2010. (III. 31.) OVB határozata

Az Országos Választási Bizottság – 2010. március 29-én megtartott ülésén – a választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 124/A. § (3) bekezdés b) pontjában foglalt hatáskörében eljárva F. M. magánszemély által benyújtott országos népszavazási kezdeményezés tárgyában meghozta a következő

határozatot:

Az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja. A határozat ellen – a Magyar Közlönyben való közzétételét követő 15 napon belül – az Alkotmánybírósághoz címzett kifogást lehet benyújtani az Országos Választási Bizottságnál (1051 Budapest, Nádor u. 2.; levélcím: 1903 Budapest, Pf. 314; fax: 06-1-441-1729).

## Indokolás

- I. A beadványozó 2010. március 17-én aláírásgyűjtő ív mintapéldányát nyújtotta be az Országos Választási Bizottsághoz az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény (a továbbiakban: Nsztv.) 2. §-a szerinti hitelesítés céljából. Az aláírásgyűjtő íven a következő kérdés szerepelt:
- „Egyetért-e Ön azzal, hogy az Országgyűlés alkosson törvényt a párt- és kampányfinanszírozásról úgy, hogy külföldiek egyáltalán ne utalhassanak a pártok alapítványainak, kizárólag a magyarországi jogi személyek – az államot kivéve – és a jogi személyiség nélküli gazdasági társaságok, mégpedig legfeljebb 5 millió forintot, a magyar állampolgárságú magánszemélyek pedig legfeljebb 2 millió forintot ciklusonként a pártok és pártalapítványok Állami Számvevőszéknél vezetendő nyilvános számlájára, amely pártalapítványok adhatnak fel kizárólag fizetett politikai hirdetéseket?”*

Az Országos Választási Bizottság megállapítja, hogy az aláírásgyűjtő ív mintapéldányán szereplő kérdés nem felel meg az Nsztv. 13. § (1) bekezdésében foglalt egyértelműség követelményének. A népszavazásra bocsátott kérdésnek mind a választópolgár, mind a jogalkotó számára egyértelműnek kell lennie. A testület figyelemmel az Alkotmánybíróság 52/2001. (XI. 29.) AB határozatában foglaltakra megállapítja, hogy önmagában az, hogy az aláírásgyűjtő íven szereplő kérdés több tagmondatból áll, nem sérti az Nsztv. 13. § (1) bekezdésében foglalt egyértelműség követelményét. Amennyiben azonban a kérdés több olyan alkérdésből áll, amelyek ellentmondanak egymásnak, amelyek egymáshoz való viszonya nem egyértelmű, vagy amelyek nem következnek egymásból, illetve amelyek tartalmilag egymáshoz nem kapcsolódnak, az Nsztv. 13. § (1) bekezdésében foglaltakon túl sérül a Magyar Köztársaság Alkotmányáról szóló 1949. évi XX. törvény (a továbbiakban: Alkotmány) 2. § (2) bekezdésén alapuló népszavazáshoz való jog is. A jelen eljárásban tárgyalt népszavazás kitézésére irányuló kezdeményezés több, egymással tartalmilag össze nem függő kérdést tartalmaz, melyek egy kérdésben való szerepeltetése által a választópolgárnak az aláírásgyűjtés és a szavazás alkalmával nincs lehetősége külön-külön véleményt nyilvánítani és azokról dönteni.

A kezdeményezés azon túl, hogy együtt kezeli a párt- és kampányfinanszírozás egyébként két különálló szabályrendszerét, egyszerre kívánja korlátozni a pártokat támogató személyek lehetséges körét, a támogatások nagyságát és azok maximális gyakoriságát, továbbá a pártok által létrehozott alapítványok működésének egyes szabályait.

Fentiekre tekintettel az Országos Választási Bizottság megállapítja, hogy a népszavazásra feltenni kívánt kérdés több különálló tagmondatot tartalmaz, amelyek egymással nincsenek szoros összefüggésben.

Az Országos Választási Bizottság az Nsztv. 10. § c) pontja szerint, mivel a kérdés megfogalmazása nem felel meg a törvényben foglalt követelményeknek, az aláírásgyűjtő ív hitelesítését megtagadja.

- II. A határozat az Alkotmány 2. § (2) bekezdésén, az Nsztv. 2. §-án, 10. § c) pontján és a 13. § (1) bekezdésén, a jogorvoslatról szóló tájékoztatás a Ve. 130. § (1) bekezdésén alapul.

*Dr. Szigeti Péter s. k.,*

az Országos Választási Bizottság elnöke

## **Az Országos Választási Bizottság 259/2010. (III. 31.) OVB határozata**

Az Országos Választási Bizottság – 2010. március 29-én megtartott ülésén – a választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 124/A. § (3) bekezdés b) pontjában foglalt hatáskörében eljárva F. M. magánszemély által benyújtott országos népszavazási kezdeményezés tárgyában meghozta a következő

határozatot:

Az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja.

A határozat ellen – a Magyar Közlönyben való közzétételét követő 15 napon belül – az Alkotmánybírósághoz címzett kifogást lehet benyújtani az Országos Választási Bizottságnál (1051 Budapest, Nádor u. 2.; levélcím: 1903 Budapest, Pf. 314; fax: 06-1-441-1729).

### **Indokolás**

- I. A beadványozó 2010. március 17-én aláírásgyűjtő ív mintapéldányát nyújtotta be az Országos Választási Bizottsághoz az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény (a továbbiakban: Nsztv.) 2. §-a szerinti hitelesítés céljából. Az aláírásgyűjtő íven a következő kérdés szerepelt:

*„Egyetért-e Ön azzal, hogy az Országgyűlés alkotson törvényt a pártfinanszírozásról úgy, hogy ne részesüljön költségvetési támogatásban 2011. január 1-jétől az a párt –és adott esetben jogutódja,– valamint mindenkori pártalapítványa, amely már háromszor alakíthatott kormányt a rendszerváltás óta?”*

Az Országos Választási Bizottság megállapítja, hogy a kérdésben tartott eredményes népszavazás olyan jogalkotási kötelezettséget eredményezne, amely a népakarat kinyilvánításában közreműködő pártok között indokolatlan különbséget tenne. Jelentős és alkotmányosan nem igazolható hátrányt okozna egyes olyan pártok számára, amelyek támogatják egy kormány megalakulását.

A törvényalkotó számára előírni kívánt kötelezettség ellentétes a Magyar Köztársaság Alkotmányáról szóló 1949. évi XX. törvény (a továbbiakban: Alkotmány) 70/A. §-ában foglalt, a diszkrimináció tilalmát előíró rendelkezéssel.

Az Országos Választási Bizottság álláspontja szerint, a kérdés alapján tartott eredményes népszavazás az Alkotmány módosítását eredményezné. Az Alkotmánybíróság több határozatában is [2/1993. (I. 22.) AB, 25/1999. (XI. 22.) AB, 28/1999. (VII. 7.) AB, 40/1999. (XII. 21.) AB, 50/2001. (XI. 22.) AB, 48/2003. (X. 27.) AB határozatok] kifejtett következetes gyakorlatára tekintettel az Alkotmány nem módosítható választópolgári kezdeményezésre induló népszavazással, alkotmánymódosítás csak az Alkotmányban előírt eljárási rendben [Alkotmány 24. § (3) bekezdés] történhet.

Az Országos Választási Bizottság az Nsztv. 10. § b) pontja szerint, mivel a kérdésben nem lehet országos népszavazást tartani, az aláírásgyűjtő ív hitelesítését megtagadja.

- II. A határozat az Alkotmány 24. § (3) bekezdésén, a 70/A. §-án, az Nsztv. 2. §-án, 10. § b) pontján, a jogorvoslatról szóló tájékoztatás a Ve. 130. § (1) bekezdésén alapul.

*Dr. Szigeti Péter s. k.,*  
az Országos Választási Bizottság elnöke

## **Az Országos Választási Bizottság 260/2010. (III. 31.) OVB határozata**

Az Országos Választási Bizottság – 2010. március 29-én megtartott ülésén – a választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 124/A. § (3) bekezdés b) pontjában foglalt hatáskörében eljárva F. M. magánszemély által benyújtott országos népszavazási kezdeményezés tárgyában meghozta a következő

határozatot:

Az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja.

A határozat ellen – a Magyar Közlönyben való közzétételét követő 15 napon belül – az Alkotmánybírósághoz címzett kifogást lehet benyújtani az Országos Választási Bizottságnál (1051 Budapest, Nádor u. 2.; levélcím: 1903 Budapest, Pf. 314; fax: 06-1-441-1729).

### **Indokolás**

- I. A beadványozó 2010. március 17-én aláírásgyűjtő ív mintapéldányát nyújtotta be az Országos Választási Bizottsághoz az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény (a továbbiakban: Nsztv.) 2. §-a szerinti hitelesítés céljából. Az aláírásgyűjtő íven a következő kérdés szerepelt:

*„Egyetért-e Ön azzal, hogy az Országgyűlés alkosson korrupcióellenes törvényt úgy, hogy az 100 millió forintot meghaladó közbeszerzések esetében a legalacsonyabb árajánlatot tevő se nyerjen a pályázaton akkor, ha a Közbeszerzések Tanácsa valamint az Állami Számvevőszék által titokban megbecsült értéket több mint 10 százalékkal meghaladja az árajánlat?”*

Az Országos Választási Bizottság megállapítja, hogy az aláírásgyűjtő ív mintapéldányán szereplő kérdés nem felel meg az Nsztv. 13. § (1) bekezdésében foglalt egyértelműség követelményének. A népszavazásra bocsátott kérdésnek mind a választópolgár, mind a jogalkotó számára egyértelműnek kell lennie.

Az Országos Választási Bizottság álláspontja szerint a kérdés azért nem felel meg az egyértelműség törvényben foglalt követelményének, mert nem állapítható meg, hogy a kezdeményező mit ért a „titokban megbecsült érték” kifejezés alatt. Sem a választópolgár, sem a jogalkotó számára nem egyértelmű, hogy egy eredményes népszavazás

következtében milyen eljárást kellene bevezetni a Közbeszerzések Tanácsa, valamint az Állami Számvevőszék tekintetében, hogy a fenti szervezetek pontosan milyen értéket és hogyan kellene megbecsülni.

A népszavazásra feltenni kívánt kérdés olyan szerepet kívánna az Állami Számvevőszékre ruházni, amely összeegyeztethetetlen a szervezetnek a Magyar Köztársaság Alkotmányáról szóló 1949. évi XX. törvény (a továbbiakban: Alkotmány) 32/C. §-ában foglalt szerepével, ezért a kérdés burkoltan az Alkotmány módosítását eredményezné.

Az Országos Választási Bizottság álláspontja szerint, a kérdés alapján tartott eredményes népszavazás az Alkotmány módosítását eredményezné. Az Alkotmánybíróság több határozatában is [2/1993. (I. 22.) AB, 25/1999. (XI. 22.) AB, 28/1999. (VII. 7.) AB, 40/1999. (XII. 21.) AB, 50/2001. (XI. 22.) AB, 48/2003. (X. 27.) AB határozatok] kifejtett következetes gyakorlatára tekintettel az Alkotmány nem módosítható választópolgári kezdeményezésre induló népszavazással, alkotmánymódosítás csak az Alkotmányban előírt eljárási rendben [Alkotmány 24. § (3) bekezdés] történhet.

Az Országos Választási Bizottság az Nsztv. 10. § b) és c) pontjai szerint, mivel a kérdésben nem lehet országos népszavazást tartani, továbbá annak megfogalmazása nem felel meg a törvényben foglalt követelménynek, az aláírásgyűjtő ív hitelesítését megtagadja.

- II. A határozat Alkotmány 24. § (3) bekezdésén, 32/C. §-án rendelkezésein, az Nsztv. 2. §-án, 10. § b) és c) pontjain és a 13. § (1) bekezdésén, a jogorvoslatról szóló tájékoztatás a Ve. 130. § (1) bekezdésén alapul.

*Dr. Szigeti Péter s. k.,*

az Országos Választási Bizottság elnöke

## **Az Országos Választási Bizottság 261/2010. (III. 31.) OVB határozata**

Az Országos Választási Bizottság – 2010. március 29-én megtartott ülésén – a választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 124/A. § (3) bekezdés b) pontjában foglalt hatáskörében eljárva dr. Z. Á. magánszemély által benyújtott országos népszavazási kezdeményezés tárgyában meghozta a következő

határozatot:

Az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja.

A határozat ellen – a Magyar Közlönyben való közzétételét követő 15 napon belül – az Alkotmánybírósághoz címzett kifogást lehet benyújtani az Országos Választási Bizottságnál (1051 Budapest, Nádor u. 2.; levélcím: 1903 Budapest, Pf. 314; fax: 06-1-441-1729).

### **Indokolás**

- I. A beadványozó 2007. július 30-án aláírásgyűjtő ív mintapéldányát nyújtotta be az Országos Választási Bizottsághoz az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény (a továbbiakban: Nsztv.) 2. § szerinti hitelesítés céljából. Az aláírásgyűjtő íven a következő kérdés szerepelt:

*„Egyetért-e Ön azzal, hogy akik ezt igénylik, vagy aktuálisan, elérhető gyógyszerár hiányában szükségük van rá, azok se vásárolhassanak semmilyen gyógyszernek minősülő terméket – pl. egyes köhögés, nátha, fájdalom és lázcsillapító, görcsoldó, bélműködést szabályozó szereket – gyógyszeráron kívül?.”*

Az Országos Választási Bizottság 285/2007. (VIII. 23.) számú határozatával hitelesítette az aláírásgyűjtő ív mintapéldányát, amely ellen kifogást nyújtottak be. Az Alkotmánybíróság 24/2010. (III. 4.) AB számú határozatával az Országos Választási Bizottság 285/2007. (VIII. 23.) számú határozatát megsemmisítette és a Bizottságot új eljárásra utasította.

Az Alkotmánybíróság határozatában azt az álláspontját fogalmazta meg, hogy a kérdés nem felel meg az Nsztv. 13. § (1) bekezdésében foglalt rendelkezésnek. Az Alkotmánybíróság megállapította, hogy a népszavazásra feltenni kívánt kérdés tartalma szerint álkérdés, és nem felel meg az egyértelműség követelményének. A kérdést alkotó tagmondatok egymáshoz való viszonya és ezért tartalma nem nyilvánvaló („akik ezt igénylik, vagy aktuálisan, elérhető gyógyszertár hiányában szükségük van rá”, illetve „azok se vásárolhassanak”), megértésüket a gondolatjelek közé beszúrt (nyelvtanilag hibás, ezért valójában értelmetlen) felsorolás még nehezebbé teszi. Nem állapítható meg továbbá, hogy pontosan mely személyek gyógyszertáron kívüli gyógyszervásárlásának kizárására irányul a kérdés.

Az Alkotmánybíróság határozatában foglaltakra tekintettel az Országos Választási Bizottság – az Nsztv. 10. § c) pontja alapján, mivel a kérdés megfogalmazása nem felel meg a törvényben foglalt követelményeknek – az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja.

- II. A határozat az Nsztv. 2. §-án, a 10. § c) pontján, a 13. § (1) bekezdésén, a jogorvoslatról szóló tájékoztatás a Ve. 130. §-ának (1) bekezdésén alapul.

Dr. Szigeti Péter s. k.,  
az Országos Választási Bizottság elnöke

## Az Országos Választási Bizottság 262/2010. (III. 31.) OVB határozata

Az Országos Választási Bizottság – 2010. március 29-én megtartott ülésén – a választási eljárásról szóló 1997. évi C. törvény (a továbbiakban: Ve.) 124/A. § (3) bekezdés b) pontjában foglalt hatáskörében eljárva D. Gy. magánszemély által benyújtott országos népszavazási kezdeményezés tárgyában meghozta a következő

határozatot:

Az Országos Választási Bizottság az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja.

A határozat ellen – a Magyar Közlönyben való közzétételét követő 15 napon belül – az Alkotmánybírósághoz címzett kifogást lehet benyújtani az Országos Választási Bizottságnál (1051 Budapest, Nádor u. 2.; levélcím: 1903 Budapest, Pf. 314; fax: 06-1-441-1729).

### Indokolás

- I. A beadványozó 2007. augusztus 15-én aláírásgyűjtő ív mintapéldányát nyújtotta be az Országos Választási Bizottsághoz az országos népszavazásról és népi kezdeményezésről szóló 1998. évi III. törvény (a továbbiakban: Nsztv.) 2. § szerinti hitelesítés céljából. Az aláírásgyűjtő íven a következő kérdés szerepelt:

*„Akarja-e Ön, hogy a soron következő választástól az országgyűlési képviselők száma jelentősen mértékben, a jelenlegi háromszáználcvanhatról kettőszázötvenkettőre csökkenjen?”*

Az Országos Választási Bizottság 328/2007. (IX. 12.) számú határozatával hitelesítette az aláírásgyűjtő ív mintapéldányát, amely ellen kifogást nyújtottak be. Az Alkotmánybíróság 30/2010. (III. 11.) AB számú határozatával az Országos Választási Bizottság 328/2007. (IX. 12.) számú határozatát megsemmisítette és a Bizottságot új eljárásra utasította.

Az Alkotmánybíróság határozatában kifejtette, hogy eddig három esetben foglalt állást az országgyűlési képviselők számának csökkentésére vonatkozó népszavazási kérdéssről. A 25/2004. (VII. 7.), az 58/2006. (X. 13.) és a 62/2007. (X. 17.) AB határozatban. Az Alkotmánybíróság mindhárom határozatában azt az álláspontot fogalmazta meg, hogy a Magyar Köztársaság Alkotmányáról szóló 1949. évi XX. törvény (a továbbiakban: Alkotmány) 28/C. § (5) bekezdésének d) pontja valamennyi szervezetalakítási kérdésben kizárja a népszavazást, az Országgyűlés tekintetében ezért

nemcsak a parlamenti bizottsági struktúra és a frakciók tevékenységének kérdése nem lehet népszavazás tárgya, hanem az országgyűlési képviselők száma sem. (ABH 2004, 381, 385.)

Mindezek alapján az Alkotmánybíróság megállapította, hogy az a kérdés, amely a megfogalmazása szerint az „országgyűlési képviselők száma jelentős mértékben, a jelenlegi háromszáználhatról kettőszázötvenkettőre” való csökkentésére irányul, az Alkotmány 28/C. § (5) bekezdésének d) pontjába ütközik, mert szerkezetalkításnak minősül az Alkotmány e szabálya alkalmazásában az, ha az Országgyűlés a saját összetételét, a képviselők számát illetően hoz döntést.

Az Alkotmánybíróság határozatában foglaltakra tekintettel az Országos Választási Bizottság – az Nsztv. 10. § b) pontja alapján, mivel a kérdésben nem lehet országos népszavazást tartani – az aláírásgyűjtő ív mintapéldányának hitelesítését megtagadja.

- II. A határozat az Alkotmány 28/C. § (5) bekezdésének d) pontján, az Nsztv. 2. §-án, a 10. § b) pontján, a jogorvoslatról szóló tájékoztatás a Ve. 130. §-ának (1) bekezdésén alapul.

*Dr. Szigeti Péter s. k.,*  
az Országos Választási Bizottság elnöke

---

A Magyar Közlönyt a Szerkesztőbizottság közreműködésével a Miniszterelnöki Hivatal szerkeszti.  
A Szerkesztőbizottság elnöke: dr. Petrétei József, a szerkesztésért felelős: dr. Tordai Csaba.  
A szerkesztőség címe: Budapest V., Kossuth tér 1–3.  
A Határozatok Tára hivatalos lap tartalma a Magyar Közlöny IX. részében jelenik meg.  
A Magyar Közlöny hiteles tartalma elektronikus dokumentumként a <http://kozlony.magyarorszag.hu> honlapon érhető el. Felelős kiadó: dr. Tordai Csaba.  
A Magyar Közlöny oldalhű másolatát papíron kiadja a Magyar Közlöny Lap- és Könyvkiadó.  
Felelős kiadó: dr. Kodela László elnök-vezérigazgató.