

Nemzeti Szülészeti, Perinatális és Humán Reprodukciós Regiszter

Neonatólis Intenzív Centrumok

éves jelentése

2024

Készítette:

Valek Andrea

Szabó Miklós

Országos Kórházi Főigazgatóság

Semmelweis Egyetem Gyermekgyógyászati Klinika

Neonatólógiai Tanszék

Heim Pál Országos Gyermekgyógyászati Intézet



Tartalomjegyzék

Tartalomjegyzék	2
Rövidítések	6
Bevezetés, köszönetnyilvánítás.....	7
Adatgyűjtésben résztvevő intézetek, osztályvezetők, adatrögzítők	9
Összefoglalás	11
Az osztályok jellemzői.....	13
Adatgyűjtés menete	14
Az adatkérés szabályai.....	15
Információ az adatok értelmezéséhez	16
A 2024. évi adatok folyamat ábrája.....	17
1. Általános leíró elemzés.....	18
1.1 Alapadatok.....	18
1. táblázat NICIII-ban ápoltak száma összevetve a KSH élveszületési adataival (az anya lakóhelye szerint), 2024.....	18
2. táblázat NICII-ben és NICIII-ban ápoltak száma összevetve a KSH élveszületési adataival (az anya lakóhelye szerint), 2024.....	19
3. táblázat NIC esetszámok és megoszlásuk a felvétel típusa (módja) szerint intézetenként, 2024	21
4. táblázat NIC-ben ápoltak száma és megoszlása születési súlycsoport szerint intézetenként, 2024.....	23
5. táblázat NIC-ben ápoltak száma és megoszlása gesztációs korcsoport szerint intézetenként, 2024.....	25
6. táblázat NIC-ben ápoltak megoszlása nem szerint, 2024.....	26
7. táblázat NIC-ben ápoltak megoszlása gesztációs koruk szerint, 2024	27
8. táblázat NIC-ben ápoltak aránya az élveszülöttek számához viszonyítva gesztációs kor szerint, 2024.....	28
9. táblázat NIC-ben ápoltak megoszlása születési súlyuk szerint, 2024.....	29
10. táblázat NIC-ben ápoltak aránya az élveszülöttek számához viszonyítva születési súly szerint, 2024.....	30
11. táblázat NIC-ben ápoltak megoszlása születési hónapjuk szerint, 2024.....	31
12. táblázat Ikrek aránya a NIC-ben ápoltak között gesztációs hetenként, 2024	32
13. táblázat NIC-ben ápoltak aránya az élveszülöttek számához viszonyítva iker állapot szerint, 2024.....	33
14. táblázat NIC-ben ápoltak megoszlása az anya életkora szerint, 2024	34

15. táblázat NIC-ben ápoltak aránya az élveszülöttek számához viszonyítva anyai életkor szerint, 2024.....	35
1.2 Várandósság (Szülészet)	36
16. táblázat NICIII-ban ápoltak várandóssági (szülészeti) adatai, 2024	36
1.3 Szülőszoba	37
17. táblázat NICIII-ban ápoltak szülőszobai adatai, 2024.....	37
1.4 Első 72 életóra	38
18. táblázat NICIII-ban ápoltak első 72 életóra adatai, 2024	38
19. táblázat Légzéscsere okainak aránya az egyes gesztációs korcsoportokban, 2024	39
1.4 Rizikó állapotok	40
20. táblázat NICIII-ban ápoltak rizikó állapot adatai, 2024	40
21. táblázat Késői kezdetű szepszis aránya az egyes gesztációs korcsoportokban, 2024.....	41
1.5 Táplálás.....	42
22. táblázat NICIII-ban ápoltak táplálási adatai, 2024.....	42
23. táblázat Enterális táplálás megkezdésének ideje az első életnapon felvett és enterális táplálásban részesült ápoltak körében az egyes gesztációs korcsoportokban, 2024	42
1.6 Gyógyszerek, vérkészítmények, diagnosztikus és invazív beavatkozások	43
24. táblázat NICIII-ban ápoltak kezeléseinek adatai, 2024.....	43
1.7 Lélegeztetés.....	45
25. táblázat NICIII-ban ápoltak légzés terápia adatai, 2024	45
1.8 Komplikációk	45
26. táblázat NICIII-ban ápoltaknál fellépő egyes komplikációk, 2024.....	45
1.9 Kórházi eltávozás.....	46
27. táblázat NIC-ből való eltávozás adatai, 2024	46
28. táblázat NIC osztályon meghaltak aránya gesztációs koronként, 2024	47
29. táblázat NIC osztályon meghaltak aránya születési súlycsoportonként, 2024	48
30. táblázat A kórházi ápolás hossza a hazaadottak körében gesztációs csoportonként, 2024.....	49
2. Az igen kis súlyú (<1500 gramm) és/vagy igen éretlen (<33. hét) koraszülöttek adatainak elemzése.....	50
31. táblázat Perzisztáló ductus arteriosus (PDA) előfordulása gesztációs hetenként, 2024.....	50
32. táblázat Perzisztáló ductus arteriosus (PDA) előfordulása születési súlycsoportonként, 2024	51
33. táblázat Bronchopulmonális diszplázia (BPD) előfordulása a PM 36. hét túlélés esetén gesztációs hetenként, 2024.....	52
34. táblázat Bronchopulmonális diszplázia (BPD) előfordulása a PM 36. hét túlélés esetén születési súlycsoportonként, 2024	53

35. táblázat Nekrotizáló enterocolitis (NEC) előfordulása gesztációs hetenként, 2024	54
36. táblázat Nekrotizáló enterocolitis (NEC) előfordulása születési súlycsoportonként, 2024	55
37. táblázat Agykárosodások előfordulása gesztációs hetenként, 2024.....	57
38. táblázat Agykárosodás előfordulása születési súlycsoportonként, 2024	59
39. táblázat Retinopathia praematurorum (ROP) előfordulása és kezelése gesztációs hetenként, 2024.....	61
40. táblázat Retinopathia praematurorum (ROP) előfordulása és kezelése születési súlycsoportonként, 2024.....	63
41. táblázat Túlélés és a súlyos szövődmények előfordulása a túlélők körében gesztációs hetenként, 2024	64
42. táblázat Túlélés és szövődménymentes (BPD, NEC, súlyos agykárosodás, súlyos ROP) túlélés születési súlycsoportonként, 2024	65
3. Intézetenkénti adatok elemzése	66
43. táblázat NIC-ben ápol 35. gesztációs hét alatti koraszülöttek megoszlása antenatális szteroid profilaxis szerint intézményenként, 2024	67
44. táblázat NIC-ben ápoltak megoszlása késői köldökzsinór ellátás szerint intézményenként, 2024.....	69
45. táblázat NIC-ben ápoltak megoszlása 5 perces Apgar értékük szerint intézményenként, 2024	71
46. táblázat NIC-ben 72 órán túl ápoltak megoszlása késői szepszis diagnózis szerint intézményenként, 2024.....	73
47. táblázat NICIII-ban 72 órán túl ápol ige kis súlyú koraszülöttek megoszlása késői szepszis diagnózis szerint intézményenként, 2024.....	75
48. táblázat Antibiotikum kezeltek aránya, antibiotikum kezeléssel töltött ápolási napok aránya és 10 napnál hosszabb AB kezelésben részesültek aránya az adott intézetben töltött ápolási napokhoz képest intézményenként, 2024	77
49. táblázat NIC-ben ápoltak körében a lélegeztetés előfordulása és a noninvazív lélegeztetett napok aránya az összes lélegeztetett naphoz képest intézetenként, 2024	80
50. táblázat NIC-ben ápoltak túlélése intézményenként, 2024	84
51. táblázat A NICIII-ban ápol 33. hétnél éretlenebb gesztációs korú koraszülöttek egyes szövődményeinek előfordulása intézményenként, 2024.....	85
4. Idősoros elemzés 2005-2024.....	86
52. táblázat NIC adatbázisban rögzített újszülöttek száma gesztációs hét bontásban, 2005-2024	86
53. táblázat NIC-ben ápol ≤ 34 . gesztációs hét alatti koraszülöttek antenatális szteroid profilaxisának alakulása, 2006-2024	87
54. táblázat NIC-ben ápol ≤ 32 . gesztációs hét alatti koraszülöttek születés helye szerinti megoszlása, 2005-2024	88

55. táblázat NIC-ben ápoltak megoszlása a szülés módja szerint, 2005-2024	89
56. táblázat Késői szepszis előfordulása a 72 életórán túl ápoltak körében, 2014-2024	90
57. táblázat Korai szepszis előfordulása a NIC-ben ápoltak körében, 2014-2024	91
58. táblázat Hemokultúra pozitív korai szepszis esetében kitenyésztett baktériumok előfordulása NIC-ben ápoltak körében, 2014-2024	92
59. táblázat. Perzisztáló ductus arteriosus (PDA) előfordulása túlélő koraszülöttekben, 2005-2024.....	93
60. táblázat Bronchopulmonális diszplázia (BPD) diagnózis előfordulása a PM 36. hét túlélés esetén, 2005-2024.....	94
61. táblázat Nekrotizáló enterocolitis (NEC) előfordulása, 2005-2024.....	95
62. táblázat III-IV. stádiumú intraventricularis haemorrhagia (IVH) előfordulása, 2005-2024.	96
63. táblázat Súlyos retinopathia praematurorum (ROP) előfordulása a PM 32. hét túlélés esetén, 2005-2024.....	97
64. táblázat NIC-ben ápoló koraszülöttek túlélése a 23-28. és a 29-32. hetes gesztációs korcsoportban, 2005-2024.....	98
65. táblázat NIC-ben ápoló újszülöttek és igen kis súlyú koraszülöttek túlélése, 2005-2024....	99

Rövidítések

AB	antibiotikum
BM	Belügyminisztérium
DE	Debreceni Egyetem
EPO	Eritropoetin
GA	Gesztációs kor
HK	Hemokultúra
IUP	Intrauterin pneumónia
IVF	In vitro fertilizáció
IVH	Intraventriculáris haemorrhágia
KSH	Központi Statisztikai Hivatal
MAP	Meconium aspirációs pneumónia
NA	Nincs adat
NEC	Necrotizáló enterocolitis
NIC	Neonatólis Intenzív Centrum
NICII	II. szintű Neonatólis Intenzív Centrum
NICIII	III. szintű Neonatólis Intenzív Centrum
NO	Nitrogén oxidul
OKFŐ	Országos Kórházi Főigazgatóság
PDA	Perzisztáló ductus arteriosus
PM	Posztmenstruációs
PTE	Pécsi Tudományegyetem
PVL	Periventriculáris leukomalácia
PVN	Per vias naturales
RDS	Respirációs distressz szindróma
ROP	Retinopathia praematurorum
SC	Sectio cesarea
SE	Semmelweis Egyetem
SZTE	Szegedi Tudományegyetem
vvt	Vörösvértest

Bevezetés, köszönetnyilvánítás

A koraszülöttségi arányszám, az ezzel szorosan összefüggő csecsemőhalandóság egy ország fejlettségének és az egészségügyi ellátórendszerhez való hozzáférés lehetőségének széleskörben elfogadott indikátora. Magyarországon az intenzív ellátást igénylő koraszülöttek és a beteg újszülöttek ellátása progresszív rendszer szerint, Neonatális Intenzív Centrumokban (NIC) történik. A NIC-ek 2005 óta web alapú betegregiszterben strukturált adatokat gyűjtenek a betegeikről és a működésükről. Az adatgyűjtés adattartalom jegyzéke, az adatdefiníciók, az eddigi éves jelentések, valamint az adatkérés szabályai a https://okfo.gov.hu/Szakmai_informaciok/neonatalogiai-jelentes URL-n elérhetők, illetve rövidesen közzétételre kerülnek. Az adatgyűjtés jogszabályi kereteit a 49/2018 (XII. 28.) EMMI rendelet rögzíti.

A most közreadott 2024. évi jelentés alapját képező adatgyűjtés, értékelő és publikációs munka változatlan szervezeti, személyi, finanszírozási és technikai alapokon nyugszik, mint az előző években. A tevékenységet az OKFŐ Fekvő- és Járóbeteg-szakellátási Igazgatósága (igazgató Dr. Muzsik Béla) és a Semmelweis Egyetem Gyermekklinika Neonatológia Tanszéke (Dr. Szabó Miklós és Dr. Valek Andrea) irányítja és végzi. A jelen jelentés szerkezete követi az előző évről szóló jelentések megszokott szerkezetét. Négy nagy fejezetből épül fel:

1. alapadatok – éves leíró statisztikák
2. igen kis súlyú (<1500 gramm) és/vagy az igen éretlen (<33. hét) koraszülöttek körében jellemző szövődmények
3. intézeti eredmények összehasonlító elemzése
4. idősoros elemzések 2005-2024.

Az összehasonlító intézeti adatokat is változatlan formában közöljük az intézetekre vonatkozó medián és kvartilis értékekkel. Újdonság, hogy külön táblázatokat mutatunk be a 4. fejezetben a korai és késői kezdetű fertőzések 2014 és 2024 közötti trendjéről és az észlelt kórokozók eloszlásáról.

A 2024. év különlegessége volt, hogy meglepetést okozott a hirtelen 3,8 ezrelékre (KSH) emelkedett csecsemőhalandósági érték, amely 2023-ban 3,1 ezrelék volt. Saját analízisünk szerint, jóllehet ez az érték a sokéves trend 95%-os statisztikai konfidencia intervallumán belüli volt, azaz akár a véletlen műve is lehet, mégis aggasztónak éreztük. A kedvezőtlen változás azt az aggodalmat vetette fel, hogy nem tudjuk a korábbi évek kiváló eredményeit megőrizni. A KSH előzetes adatai alapján 2025-ben a csecsemőhalálozás érték újra csökkent és megnyugtatóan visszazökkent a sokévi trend alapján várható szintre.

A régóta megálmodott, korábban sokat emlegetett strukturált kórlap fejlesztés és automatikus adatszolgáltatás ügye továbbra is várakozó listán van, bízunk benne, hogy az elkövetkező években mégiscsak része lesz az egészségügyi fejlesztéseknek. Emiatt jelenleg nem lehet módosítani az adatbázis adatstruktúráján, így nem áll módunkban hiteles adatokat gyűjteni a lues miatt NIC-be került kora- és újszülöttekről, jóllehet mindenki jogos szakmai igénye, hogy erről a terhes témáról adatokat biztosítsunk.

Nagy örömünkre szolgál, hogy egyre többen fordulnak hozzánk adatokért audit jellegű elemzések, vagy akár nemzetközi érdeklődésre számot tartó, magas színvonalú tudományos vizsgálatok elvégzéséhez. Ennek szép példája Nádor Csaba publikációja (*Nador C, Valek A, Juhasz A, Nagy C, Bodrogi E, Szabo M, Jermendy A. Between-center variability in the outcome of VLBW infants is not affected by socioeconomic deprivation. Pediatr Res. 2025 Oct;98(4):1323-1330. doi: 10.1038/s41390-025-03937-*

x. Epub 2025 Feb 16. PMID: 39956853; PMCID: PMC12549325). Továbbra is biztatunk minden szakmai szereplőt és az adatszolgáltatásban aktívan résztvevő kollegát, hogy keressen minket, kérjen és használja a közös adatkincsünket kis betegek javára.

2025 folyamán véglegesítésre került az adat kikérés eljárásrendje, amelyet ebben a dokumentumban is közzéteszünk. Reménységünk szerint a világos, méltányos, gördülékeny és ugyanakkor a betegek személyes adatainak védelmét továbbra is szem előtt tartó eljárásrend – elsősorban intézeti szinten - felgyorsítja majd a saját adatok betegek javára történő hasznosítását. A 2024. évi NIC jelentés ugyanúgy, mint az előző évekről szóló beszámolók komoly tudományos és betegellátást támogató értéket képvisel, megbízható és hiteles tájékoztatást nyújt a hazai neonatológiai ellátásról.

Végül szeretnénk kifejezni köszönetünket azon munkatársaknak, akik továbbra is elkötelezetten és hűséggel végzik az adatszolgáltatás figyelmet, precizitást és nagy türelmet igénylő munkáját. Külön köszönjük az OKFÓ és Belügyminisztérium munkatársainak az elkötelezett támogatást, akik gondos gazdaként járnak el a betegregiszter fenntartásában és működési feltételeinek biztosításában.

Adatgyűjtésben résztvevő intézetek, osztályvezetők, adatrögzítők

	Osztályvezetők	Adatrögzítők
SE Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Baross, Budapest	Dr. Harmath Ágnes	Dr. Balogh Csenge Dóra Dr. Dunai Ludovika Dr. Kovács Kinga Dr. Szigeti Krisztina Vass Ibolya
SE Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Üllői, Budapest	Dr. Nádor Csaba	Dr. Bodnár Fanni Dr. Liljedahl-Eltér Júlia Dr. Mészöly Diána Dr. Wallner Csilla Dr. Zsáry Eszter
SE Gyermekgyógyászati Klinika Bókay, Budapest	Prof. Dr. Szabó Miklós	Kapros Andrea
Észak-Pesti Centrumkórház Honvédkórház, Budapest	Dr. Bodrogi Eszter	Dr. Puskás Kata
Észak-budai Szent János Centrumkórház PIC, Budapest	Dr. Dalloul Hicham	Dr. Horváth Katalin
DE KK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Debrecen	Dr. Kovács Tamás Dr. Balázs Gergely	Angyal Nikolett
DE KK Gyermekgyógyászati Klinika, Debrecen	Dr. Nagy Andrea	Kiss Andrea
PTE KK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika, Pécs	Dr. Funke Simone	Takácsné Sásdi Melinda
SZTE Szent-Györgyi Albert Gyermekgyógyászati Klinika és Gyermekegészségügyi Központ, Szeged	Dr. Kiss Judit	Szanka Ágota
Veszprém Vármegyei Csolnoky Ferenc Kórház, Veszprém	Dr. Módi Judit Dr. Tenk Tamás	Deák Henriett
Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Hetényi Géza Kórház, Szolnok	Dr. Retkes Tamás Dr. Franczia Péter	Héjáné Lajkó Katalin Vadné Tóth Mária
Békés Vármegyei Központi Kórház Pándy Kálmán Tagkórház, Gyula	Dr. Abdulrahman Abdulrab Mohamed Dr. Zátanyi Adél	Pákozdiné Vajda Erika Potra Andrea
Bács-Kiskun Vármegyei Oktatókórház, Kecskemét	Dr. Tálosi Gyula Dr. Kelemen Edit	Nyúl Gabriella
Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Központi Kórház és Egyetemi Oktatókórház, Miskolc	Dr. Szücs Ildikó	Dr. Czifra Anita Szedunka Pálné
Győr-Moson-Sopron Vármegyei Petz Aladár Egyetemi Oktató Kórház, Győr	Dr. Kovács Márta Dr. Németh Attila	Bella Szilvia
Zala Vármegyei Szent Rafael Kórház, Zalaegerszeg	Dr. Gárdos László	Dr. Császár Andrea Dr. Beregszászi Andrea Kovács Lászlóné
Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Oktatókórház Nyíregyházi Jósza András Tagkórház NIC, Nyíregyháza	Dr. Varannainé Dr. Soós Andrea	Markó-Oláh Tímea
Fejér Vármegyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház, Székesfehérvár	Dr. Kálmán Andrea	Dr. Szabó Krisztina Dr. Kummer Zoltán
Komárom-Esztergom Vármegyei Szent Borbála Kórház, Tatabánya	Dr. Bereczky Lea	Dr. Domonkos Brigitta
Vas Vármegyei Markusovszky Egyetemi Oktatókórház, Szombathely	Dr. Grasselly Magdolna	Dr. Grasselly Magdolna

Adatgyűjtésben résztvevő intézetek, osztályvezetők, adatrögzítők

Folytatás

	Osztályvezetők	Adatrögzítők
Budapesti Péterfy Sándor utcai Kórház, Budapest	Dr. Boross Gábor	Muzsnai Rita
Heim Pál Országos Gyermekgyógyászati Intézet, Budapest	Dr. Kovács Réka	Póczek Andrea
Budapesti Jahn Ferenc Dél-pesti Kórház, Budapest	Dr. Gyurácz-Németh Orsolya	Dr. Bonczás Regina Dr. Seres Éva
Észak-budai Szent János Centrumkórház Koraszülött, Budapest	Dr. Tory Vera	Dr. Schlick Barbara
Soproni Erzsébet Oktató Kórház, Sopron	Dr. Gelencsér Éva	Pásztiné Darázsi Edina
Heves Vármegyei Markhot Ferenc Oktatókórház, Eger	Dr. Mátrai Zsolt	Csuhainé Balog Éva
Nógrád Vármegyei Szent Lázár Kórház, Salgótarján	Dr. Szabó Attila	Pirók Ottóné
Kistarcsai Flór Ferenc Kórház, Kistarcsa	Dr. Rónaszéki Ágoston	Dr. Kovács-Kósa Petra
Somogy Vármegyei Kaposi Mór Oktató Kórház, Kaposvár	Dr. Major Andrea	Dr. Iványi Mónika Szabóné Kenesei Veronika
Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Oktatókórház Nyíregyházi Jósa András Tagkórház II, Nyíregyháza	Dr. Varannainé Dr. Soós Andrea	Markó-Oláh Tímea
Tolna Vármegyei Balassa János Kórház, Szekszárd	Dr. Varga Imre	Dr. Varga Imre
Kiskunhalasi Semmelweis Kórház, Kiskunhalas	Dr. Hornyák Éva	Dr. Tóth Katalin

Összefoglalás

A jelentés a 2024. január 1. és 2024. december 31. között született, a 20 III. szintű, vagy a 12 II. szintű újszülött intenzív osztályon ápoló és a Nemzeti Szülészeti, Perinatális és Humán Reprodukciós Regiszterbe rögzített gyermekek adatain alapul.

Az adatbázisba rögzített esetszám (felvételek száma)	7392
Az adatbázisba rögzített gyermekek száma	6034
Az adatbázisba rögzített igen koraszülöttek (GA <33 hét) száma	1270
Az adatbázisba rögzített extrém koraszülöttek (GA <29 hét) száma	426
Az adatbázisba rögzített igen kis születési súlyúak (testtömeg <1500 g) újszülöttek száma	919

A Magyarországon született gyermekek 7,8%-a igényelt újszülött intenzív osztályos kezelést.

A III. szintű intézetek ápolottjai között jelentősen eltér az igen alacsony születési súlyú koraszülöttek száma és aránya: 14 - 92; 5,5% - 33,2%.

A 34. héten vagy korábban született újszülöttek 52,5%-a teljes, és 19,6%-a részleges szteroid kezelést kapott születése előtt.

A 33 hetes gesztációs kornál éretlenebb koraszülöttek 10,1%-a született NICIII osztállyal nem rendelkező szülészeten vagy intézeten kívül, ez az arány 2005-től változatlan.

Az ápoltak 61,8%-a császármetszéssel jött a világra, a császármetszések aránya a koraszülöttek körében 70% felett volt.

A III. szintű újszülött intenzív osztályon ápoltak 5,1%-ának volt legalább egyszer szepszise az ápolás során.

A III. szintű újszülött intenzív osztályon ápoltak 83,7%-a kapott anyatejet.

Az újszülött intenzív osztályokon, vagy a hozzájuk tartozó szülészeten 176 újszülött halálozott el, amely a magyarországi csecsemőhalottak 59,1%-át teszi ki.

Az újszülött intenzív osztályokon a túlélés mind az összes ápoló, mind az igen kis súlyúak körében javult 2005 és 2023 között. A legjobban a 23-28. gesztációs korú ápoló túlélése emelkedett.

Az összes ápoló esetében a túlélés	97,1%
Az igen kis súlyúak (testtömeg <1500 g) túlélése	86,3%
23-28. hetes gesztációs korúak túlélése	75,4%
29-32. hetes gesztációs korúak túlélése	97,4%

Perzisztáló ductus arteriosus (PDA) előfordulása túlélő koraszülöttekben

23-28. hetes gesztációs korúaknál	43,5%
29-32. hetes gesztációs korúaknál	11,3%

Bronchopulmonális diszplázia (BPD) diagnózis előfordulása a PM 36. hét túlélés esetén

23-28. hetes gesztációs korúaknál	57,7%
29-32. hetes gesztációs korúaknál	5,5%

Nekrotizáló enterocolitis (NEC) előfordulása

23-28. hetes gesztációs korúaknál	13,9%
29-32. hetes gesztációs korúaknál	2,3%

III-IV. stádiumú intraventricularis haemorrhagia (IVH) előfordulása

23-28. hetes gesztációs korúaknál	19,8%
29-32. hetes gesztációs korúaknál	1,7%

Súlyos retinopathia praematurorum (ROP) előfordulása a PM 32. hét túlélés esetén

23-28. hetes gesztációs korúaknál	22,9%
29-32. hetes gesztációs korúaknál	0,7%

Szövődménymentes túlélés

23-28. hetes gesztációs korúaknál	26,8%
29-32. hetes gesztációs korúaknál	89,7%

Az osztályok jellemzői

	Progresz- szivítási szint	Szülészet és NIC egy épületben	Gépi lélegeztetés ≥24 óra	nCPAP ≥24 óra	Hypo- thermia kezelés	NO kezelés	Helyszíni ROP szűrés
SE Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Baross	III	Igen	Igen	Igen	Nem	Nem	Igen
SE Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Üllői	III	Igen	Igen	Igen	Nem	Igen	Igen
SE Gyermekgyógyászati Klinika Bókay	III	Nincs	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
Észak-Pesti Centrumkórház Honvédkórház	III	Igen	Igen	Igen	Nem	Nem	Igen
Észak-budai Szent János Centrumkórház PIC	III	Igen	Igen	Igen	Nem	Nem	Igen
DE KK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika,	III	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
DE KK Gyermekgyógyászati Klinika	III	Nem	Igen	Igen	Nem	Igen	Igen
PTE KK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	III	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
SZTE Szent-Györgyi Albert Gyermekgyógyászati Klinika és Gyermekegészségügyi Központ	III	Nem	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
Veszprém Vármegyei Csolnoky Ferenc Kórház	III	Igen	Igen	Igen	Igen	Nem	Igen
Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Hetényi Géza Kórház	III	Igen	Igen	Igen	Nem	Nem	Igen
Békés Vármegyei Központi Kórház Pándy Kálmán Tagkórház	III	Igen	Igen	Igen	Igen	Nem	Igen
Bács-Kiskun Vármegyei Oktatókórház	III	Igen	Igen	Igen	Nem	Nem	Igen
Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Központi Kórház és Egyetemi Oktatókórház	III	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
Győr-Moson-Sopron Vármegyei Petz Aladár Egyetemi Oktató Kórház	III	Igen	Igen	Igen	Igen	Nem	Igen
Zala Vármegyei Szent Rafael Kórház	III	Igen	Igen	Igen	Igen	Nem	Igen
Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Oktatókórház Nyíregyházi Jósa András Tagkórház NIC	III	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen	Igen
Fejér Vármegyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház	III	Igen	Igen	Igen	Nem	Nem	Igen
Komárom-Esztergom Vármegyei Szent Borbála Kórház	III	Igen	Igen	Igen	Nem	Nem	Igen
Vas Vármegyei Markusovszky Egyetemi Oktatókórház	III	Igen	Igen	Igen	Nem	Nem	Igen
Budapesti Péterfy Sándor utcai Kórház	II	Igen	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen
Heim Pál Országos Gyermekgyógyászati Intézet	II	Nincs	Nem	Nem	Nem	Nem	Igen
Budapesti Jahn Ferenc Dél-pesti Kórház	II	Igen	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen
Észak-budai Szent János Centrumkórház Koraszülött	II	Nem	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen
Soproni Erzsébet Oktató Kórház	II	Igen	Igen	Igen	Nem	Nem	Igen
Heves Vármegyei Markhot Ferenc Oktatókórház	II	Igen	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen
Nógrád Vármegyei Szent Lázár Kórház	II	Nem	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen
Kistarcsai Flór Ferenc Kórház	II	Igen	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen
Somogy Vármegyei Kaposi Mór Oktató Kórház	II	Igen	Nem	Nem	Nem	Nem	Igen
Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Oktatókórház Nyíregyházi Jósa András Tagkórház II	II	Igen	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen
Tolna Vármegyei Balassa János Kórház	II	Nem	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen
Kiskunhalasi Semmelweis Kórház	II	Igen	Nem	Igen	Nem	Nem	Igen

Adatgyűjtés menete

2024-ben az adatszolgáltató osztályok a II. és III. progresszivitás szintű neonatális intenzív centrumok (NIC) voltak. Az országban 20 III-as NIC és 12 II-es NIC működött. A Regiszterbe egy III. szintű centrum esetében az 1500g-nál nagyobb születési súlyú és 32. hétnél idősebb gesztációs korú ápoltak száma nem teljes. Mindegyik II. szintű osztály rögzítette az Adatgyűjtési Kézikönyvben megadott kritériumoknak megfelelő ápolóját.

A jelentésben azok az újszülöttek szerepelnek, akik 2024. január 1. és 2024. december 31. között születtek, neonatális intenzív osztályon feküdtek, és adataikat rögzítették a Regiszterbe. A centrumokban dolgozó adatrögzítők minden ápolójukról jelszó köteles, internetes adatbeviteli felületen keresztül külön adatlapot töltenek ki az ápolás lezárását követően. Az adatokat a kórházi betegdokumentációból egységes definíciók alapján gyűjtik ki. A gyűjtendő adatok meghatározását az Adatgyűjtési Kézikönyv tartalmazza. Azokról az újszülöttekről, akik ellátása egy másik NIC-ben folytatódik (áthelyezés), az új ellátó intézetben az ottani ápolási eseményeknek megfelelő tartalommal új adatlap kerül kitöltésre. A rendszer az intenzív ápolást igénylő újszülöttek sorsát addig követi, amíg az ország valamelyik neonatális intenzív osztályáról távoznak. Az adattartalom 2014-től kezdődően jelentősen kibővült, azonban a bázis adatok, amelyeket a korábbi (2005-2013) évek is tartalmaztak, teljes mértékben összehasonlíthatók maradtak a régi adatokkal. Ekkor indult az 1500 g-nál alacsonyabb születési súlyú intenzív ápolást túlélő újszülötteknél a korrigált két éves korban történő utánvizsgálat, amely részletes fizikális vizsgálat mellett a pszicho-motoros állapot objektív teszttel történő felmérését is tartalmazza. Az internetes adatbevitel megkönnyítésére hierarchikus űrlap rendszert került kidolgozásra, amely egymásból lenyíló ablakai lehetővé teszik, hogy nem kell a teljes beviteli űrlapot kitölteni. A számadatok esetén beépített tartományok jelzik az adatbevitel során a nem megfelelő érték megadását. Az adatok egységes értelmezését a programba épített súgó rendszer segíti. Az adatokat az Országos Kórházi Főigazgatóság (OKFŐ) által működtetett szerver gép fogadja.

Az adott naptári évben született gyermekek ápolásának végleges befejezése után történt meg az adatok tisztítása. Az adattisztítás során az információk teljessége és pontossága kerül ellenőrzésre az egyes adatelemek "szokatlan" és hiányzó értékeinek keresésével, valamint más, esetlegesen összefüggő információkkal (pl. a terhességi kor és a születési súly) való összehasonlítással. A pontosság azonban elsősorban az egyes osztályok betegdokumentációjának teljességén és az adatrögzítők szorgalmán és képességein múlik. Az adattisztítás lezárása után két adatfile készült: az egyik intézetenként tartalmazza az ápolott gyermekek adatait, tehát, ha több intézetben is megfordult a gyermek, akkor többször szerepel az adatbázisban; a másik adatfile gyermekenként az ápolásokat összesítve tartalmazza az információkat. Az adatgyűjtés koordinálását, az adattisztítást, az adatelemzést és a jelentés írását az OKFŐ megbízásából a Semmelweis Egyetem Neonatológiai Tanszék munkatársai végezték.

Az országos, valamint a megyei élveszületési adatok forrásaként a Központi Statisztikai Hivatal (KSH) Tájékoztatói adatbázis adatai szolgáltak.

A jelen jelentésben a személyes és az intézményi egészségügyi adatok védelmének biztosítása érdekében sem személyes betegadatok sem intézményre vonatkozó (kivétel a nyilvános ápolás szám) adatok nem szerepelnek. Az intézmények jelölése véletlenszerűen kisorsolt betűkóddal történt.

Az adatkérés szabályai

1. Az ÓKFO honlapján 2020-tól kezdődően megtalálhatóak az éves jelentések. Az ezekben szereplő adatok szabadon használhatóak hivatkozással a forrásra.

https://okfo.gov.hu/Szakmai_informaciok/nic-jelentesek-2020-2021

Régebbi (2005-2016) éves jelentések pdf formátumban elérhetőek, amelyek kérés esetén megküldésre kerülnek.

2. Egy adott intézet a saját tisztított adataiból szabadon kérhet adatokat, ehhez nem kell külön engedély. Az adatkérést Valek Andreának kell megküldeni.

3. Országos, jelentésben nem szereplő, aggregált adatok kéréséhez szükséges BM engedély és OKFŐ engedély is.

Az OKFŐ a BM irányítása alá tartozó szerv, érvényes rá a belügyi tudományos kutatói és tudományszervezői munkáról szóló 14/2025. (VIII. 21.) BM utasítás.

A kérelem a Belügyminisztérium és a belügyminiszter által irányított szervek adatainak hozzáféréseire irányul.

A kérelmet a Tudománystratégiai és -koordinációs Főosztályhoz kell benyújtani.

BM kutatási kérelem űrlapja az alábbi helyen érhető el:

<https://bm-tt.hu/kutatoknak/>

A BM formai megfelelésség esetén tovább küldi a kérelmet az OKFŐ-nek, amely dönt az adatok rendelkezésre bocsátásáról, és felveszi az adatkérővel a kapcsolat további adatlap kitöltése végett.

FONTOS: Az engedély kérés előtt az adatkérés technikai kivitelezhetőségének megítélése végett egyeztetni szükséges az adatbázis szakmai vezetőivel (Dr. Szabó Miklós, Dr. Valek Andrea).

4. Egyéni, anonim adatok kéréséhez a fenti BM és OKFŐ engedélyeztetéshez TUKEB engedélyre is szükség van.

FONTOS: Első lépésként TUKEB-hez benyújtandó kutatási tervet javasolt az adatbázis szakmai vezetőivel előzetesen megkonzultálni a kivitelezhetőség véleményezésére.

Információ az adatok értelmezéséhez

Az Általános leíró elemzés rész Alapadatok és Logisztika fejezetében a táblázatok és az ábrák a NICII-ben és/vagy NICIII-ban ápoltak adatait is tartalmazza. Az Általános leíró elemzés többi fejezetének táblázatai és ábrái csak a NICIII osztályon is ápoltszülöttek adatait tartalmazza.

A NICIII-ban ápoltak adatai tartalmazzák a NICII ápolás adatait is, kivétel az Intézetenkénti adatok elemzés részben a szepszist, az antibiotikum kezelést és noninvazív lélegeztetést tárgyaló táblázatok és ábrák esetében, ezekben az esetekben az intézetenkénti adatfile-on készült az elemzés.

A NICII+III megnevezés abban különbözik a NICIII-tól, hogy kiegészül csak a NICII-ben ápoltszülöttek adataival is.

A jelentésben szereplő összes százalékos érték nevezőjébe azok az újszülöttek kerültek, akiknek az adott elemre vonatkozó adatai rendelkezésre álltak. Kivétel Az általános leíró elemzés rész gesztációs korcsoportonként megadott táblázataiban, ahol is a nevezőt a táblázat fejlécében megadott esetszámok adják. Ezekben a táblázatokban az „Összesen” oszlop a hiányzó gesztációs korú gyermek adatait is tartalmazza.

Az igen kis súlyú (<1500gramm) és/vagy az igen éretlen (<33.hét) koraszülöttek adatainak elemzés részben az adott kritériumnak megfelelő újszülöttek adatai kerültek elemzésre függetlenül attól, hogy III-as, vagy II-es szinten ápolták őket.

Az Intézetenkénti adatok elemzés részben a II. szintű NIC osztályok *-gal vannak jelölve.

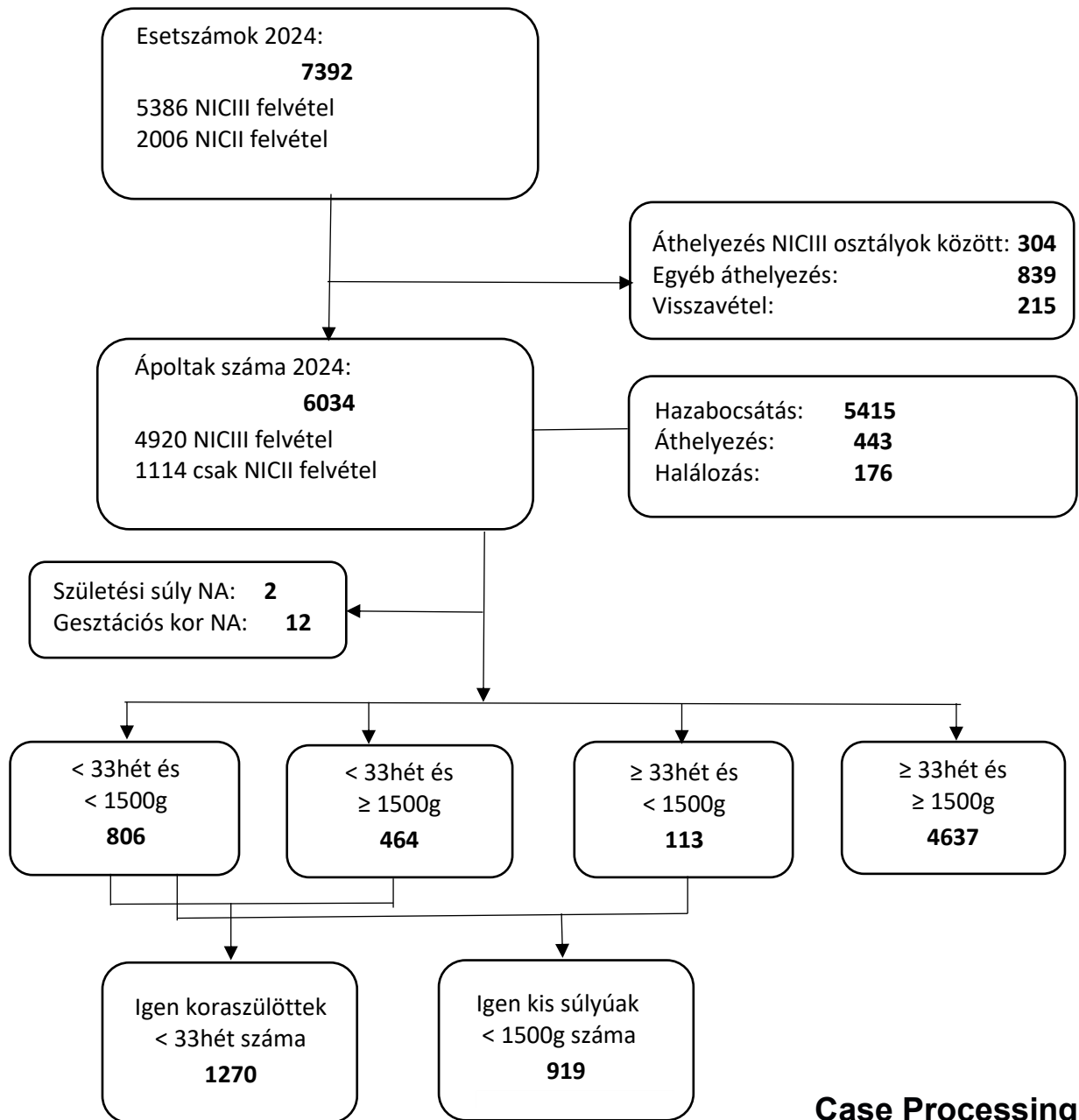
Az intézetenkénti adatok részben az országos (ábra), illetve összesen (táblázat) adat az összes ápoltszülöttekre vonatkozik, ahol egy gyermek csak egyszer szerepel. A külön táblázatban megadott medián és kvartilis értékek az intézetek értékeiből lettek kiszámolva. Medián: a centrum átlagokat sorrendbe állítva a legkisebbtől a legnagyobbig, a középső érték a mintában. Q1 (kvartilis 1): a centrum átlagokat sorrendbe állítva a legkisebbtől a legnagyobbig, a 25 percentilis érték a mintában. Q3 (kvartilis 3): a centrum átlagokat sorrendbe állítva a legkisebbtől a legnagyobbig, a 75 percentilis érték a mintában.

Az intézetek összehasonlításakor figyelembe kell venni, hogy kizárás nélküli, nem korrigált, nyers mutatókat tartalmaznak.

Az Idősoros elemzés részben a *-gal jelölt adatok a NICII osztályok adatait is tartalmazzák. A 2019. évi adatok nem teljeskörűek országosan, csak az igen kis születési súlyúak vonatkozásában. Az 1500g feletti születési súlyúaknál a 2019.09.01-2019.12.31. között születettek esetében teljeskörű az adatgyűjtés, de az első két harmadévből is jelentettek egyes intézetek.

A hiányzó adatok aránya az egyes változók esetében nagy eltéréseket mutat. Egy adott információ értelmezésekor különös figyelmet kell arra fordítani, hogy milyen a hiányzó adatok aránya, tehát arra, hogy az adat mennyire a teljes populációt jellemezi. A hiányzó adatok számát és arányát minden változó vonatkozásában közöltük.

A 2024. évi adatok folyamat ábrája



Case Processing Summary

Valid		Cases Missing	
N	Percent	N	Percent
6381	99,8%	15	

szulsuly1500 *
gesztkor33

szulsuly1500 * gesztkor33 Crosstabulation

Count

		gesztkor33		Total
		1,00	2,00	
17				
szulsuly150	1,00	930	110	1040
0	2,00	538	4803	5341
Total		1468	4913	6381

1. Általános leíró elemzés

1.1 Alapadatok

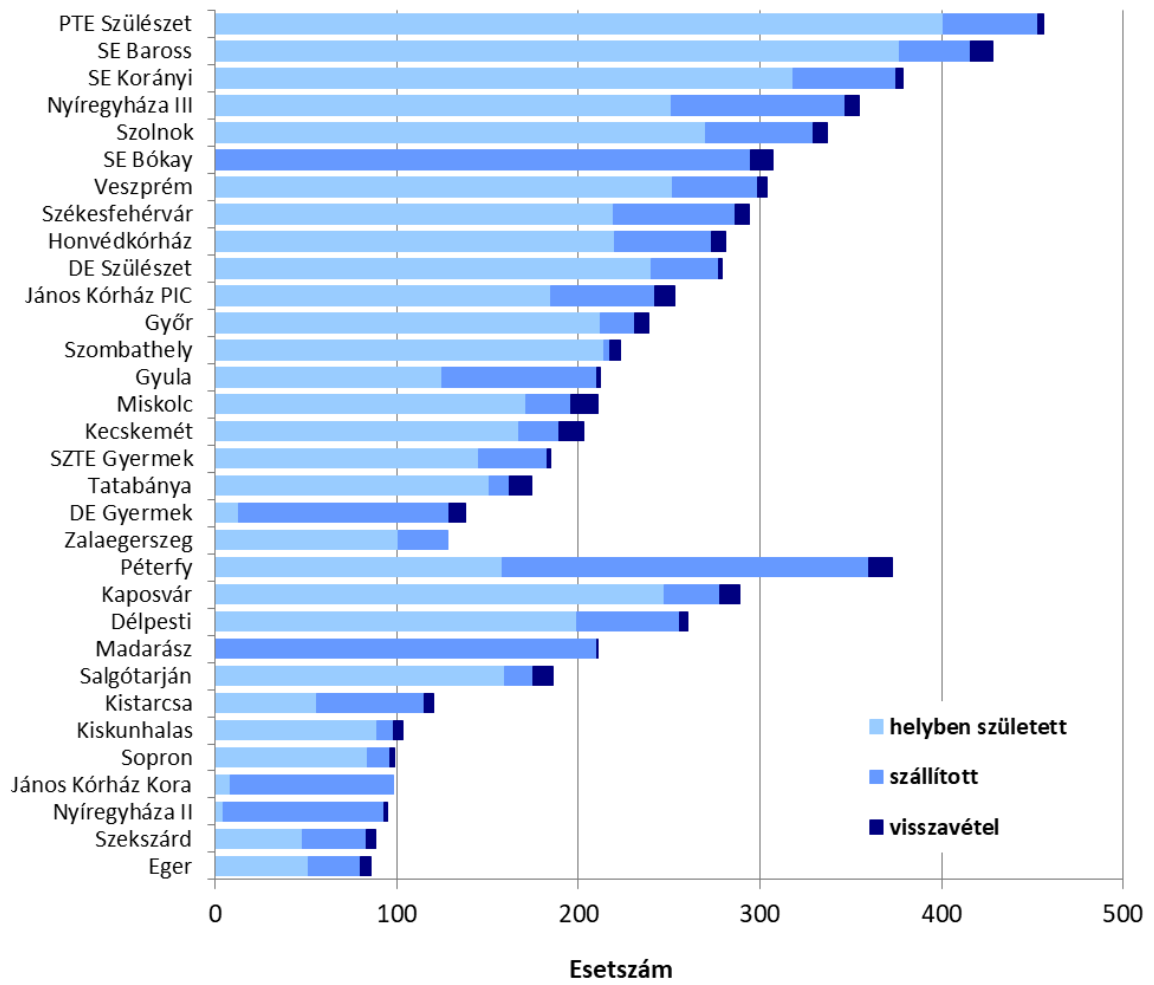
1. táblázat NICIII-ban ápoltak száma összevetve a KSH élveszületési adataival (az anya lakóhelye szerint), 2024

	Élveszületések száma (KSH)	NICIII-ban ápoltak száma	NICIII-ban ápoltak aránya (NICIII/KSH) %	Igen kis súlyú élveszülettek száma (KSH)	NICIII-ban ápolt igen kis súlyúak száma	Igen kis súlyúak aránya (NICIII/KSH) %
Budapest	12318	559	4,5	111	109	98,2
Bács-Kiskun megye	3950	242	6,1	71	69	97,2
Baranya megye	2508	283	11,3	31	33	106,5
Békés megye	2268	237	10,4	29	31	106,9
Borsod-Abaúj-Zemplén megye	6018	233	3,9	95	94	98,9
Csongrád-Csanád megye	2882	135	4,7	39	37	94,9
Fejér megye	3450	316	9,2	43	42	97,7
Győr-Moson-Sopron megye	3890	229	5,9	32	32	100,0
Hajdú-Bihar megye	4751	239	5,0	53	56	105,7
Heves megye	2351	101	4,3	24	26	108,3
Jász-Nagykun-Szolnok megye	2869	374	13,0	37	40	108,1
Komárom-Esztergom megye	2340	222	9,5	23	26	113,0
Nógrád megye	1491	49	3,3	19	15	78,9
Pest megye	11083	544	4,9	95	103	108,4
Somogy megye	2076	99	4,8	31	33	106,5
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye	5358	351	6,6	75	72	96,0
Tolna megye	1521	107	7,0	28	29	103,6
Vas megye	1718	210	12,2	25	22	88,0
Veszprém megye	2355	268	11,4	28	29	103,6
Zala megye	1544	111	7,2	6	12	200,0
Hajléktalan, külföldi, ismeretlen	770	11	1,4	10	1	10,0
Összesen	77511	4920	6,3	905	911	100,7

2. táblázat NICII-ben és NICIII-ban ápoltak száma összevetve a KSH élveszületési adataival (az anya lakóhelye szerint), 2024

	Élveszületések száma (KSH)	NIC-ben ápoltak száma	NIC-ben ápoltak aránya (NIC/KSH) %	Igen kis súlyú élveszülettek száma (KSH)	NIC-ben ápolt igen kis súlyúak száma	Igen kis súlyúak aránya (NIC/KSH) %
Budapest	12318	831	6,7	111	110	99,1
Bács-Kiskun megye	3950	304	7,7	71	69	97,2
Baranya megye	2508	290	11,6	31	33	106,5
Békés megye	2268	237	10,4	29	31	106,9
Borsod-Abaúj-Zemplén megye	6018	243	4,0	95	95	100,0
Csongrád-Csanád megye	2882	157	5,4	39	37	94,9
Fejér megye	3450	321	9,3	43	42	97,7
Győr-Moson-Sopron megye	3890	298	7,7	32	32	100,0
Hajdú-Bihar megye	4751	240	5,1	53	56	105,7
Heves megye	2351	144	6,1	24	26	108,3
Jász-Nagykun-Szolnok megye	2869	379	13,2	37	40	108,1
Komárom-Esztergom megye	2340	234	10,0	23	26	113,0
Nógrád megye	1491	208	14,0	19	18	94,7
Pest megye	11083	704	6,4	95	105	110,5
Somogy megye	2076	313	15,1	31	33	106,5
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye	5358	358	6,7	75	72	96,0
Tolna megye	1521	162	10,7	28	30	107,1
Vas megye	1718	213	12,4	25	22	88,0
Veszprém megye	2355	273	11,6	28	29	103,6
Zala megye	1544	114	7,4	6	12	200,0
Hajléktalan, külföldi, ismeretlen	770	11	1,4	10	1	10,0
Összesen	77511	6034	7,8	905	919	101,5

1. ábra NIC esetszámok a felvétel típusa (módja) szerint intézetenként, 2024

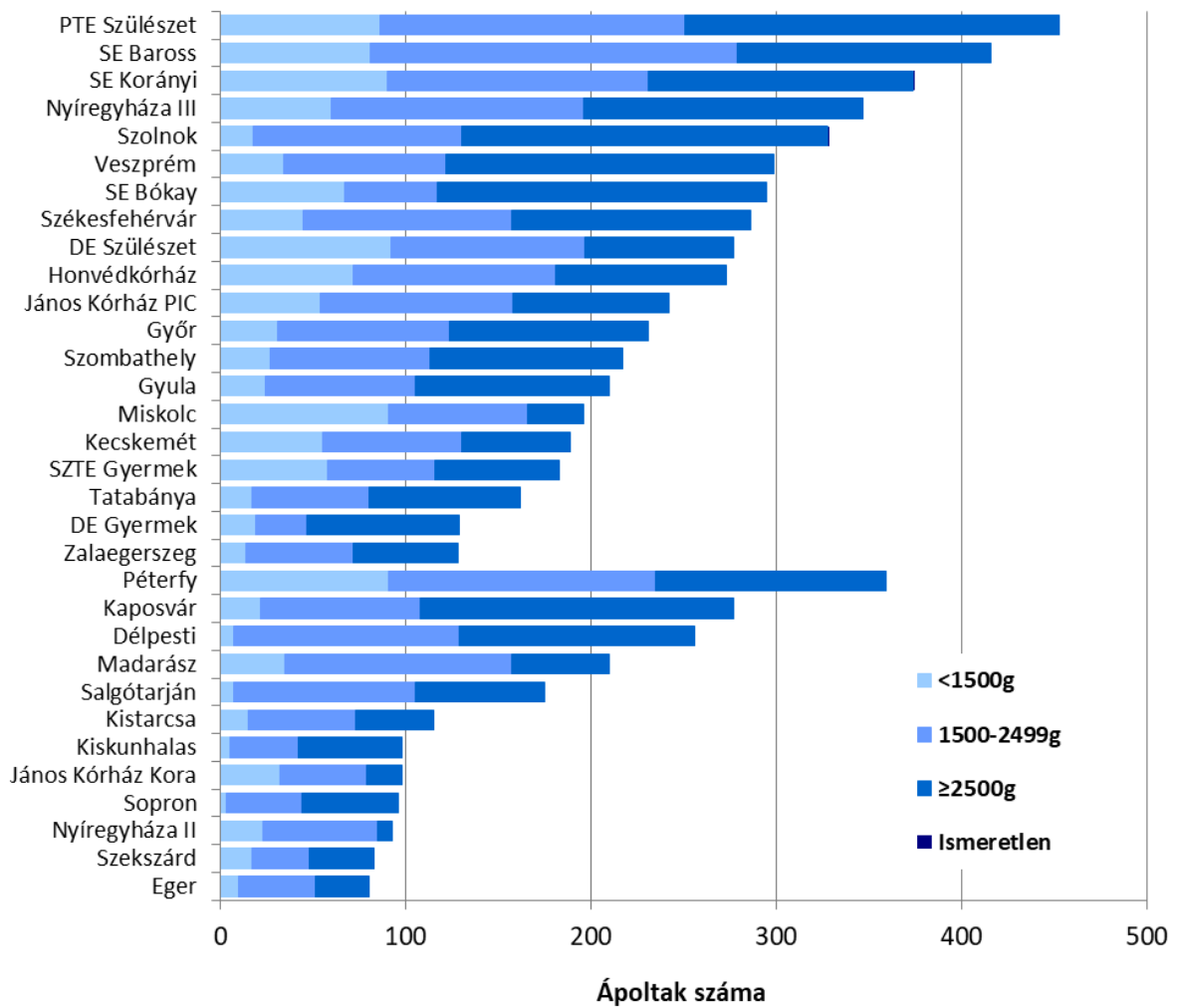


3. táblázat NIC esetszámok és megoszlásuk a felvétel típusa (módja) szerint intézetenként, 2024

	Esetszám	Helyben született		Szállított		Visszavétel	
		N	%	N	%	N	%
SE Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Baross	428	377	88,1	39	9,1	12	2,8
SE Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Üllői	379	318	83,9	57	15,0	4	1,1
SE Gyermekgyógyászati Klinika Bókay	307	0	0,0	295	96,1	12	3,9
Észak-Pesti Centrumkórház Honvédkórház	281	220	78,3	53	18,9	8	2,8
Észak-budai Szent János Centrumkórház PIC	253	185	73,1	57	22,5	11	4,3
DE KK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	279	240	86,0	37	13,3	2	0,7
DE KK Gyermekgyógyászati Klinika	138	13	9,4	116	84,1	9	6,5
PTE KK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	456	401	87,9	52	11,4	3	0,7
SZTE Szent-Györgyi Albert Gyermekgyógyászati Klinika	185	145	78,4	38	20,5	2	1,1
Veszprém Vármegyei Csolnoky Ferenc Kórház	304	252	82,9	47	15,5	5	1,6
Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Hetényi Géza Kórház	337	270	80,1	59	17,5	8	2,4
Békés Vármegyei Központi Kórház Pándy Kálmán Tagkórház	212	125	59,0	85	40,1	2	0,9
Bács-Kiskun Vármegyei Oktatókórház	203	167	82,3	22	10,8	14	6,9
Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Központi Kórház és Egyetemi Oktatókórház*	211	171	81,0	25	11,8	15	7,1
Győr-Moson-Sopron Vármegyei Petz Aladár Egyetemi Oktató Kórház	239	212	88,7	19	7,9	8	3,3
Zala Vármegyei Szent Rafael Kórház	128	101	78,9	27	21,1	0	0,0
Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Oktatókórház Nyíregyházi Jósza András Tagkórház NIC	355	251	70,7	96	27,0	8	2,3
Fejér Vármegyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház	294	219	74,5	67	22,8	8	2,7
Komárom-Esztergom Vármegyei Szent Borbála Kórház	174	151	86,8	11	6,3	12	6,9
Vas Vármegyei Markusovszky Egyetemi Oktatókórház	223	214	96,0	3	1,3	6	2,7
Budapesti Péterfy Sándor utcai Kórház	372	158	42,5	202	54,3	13	3,5
Heim Pál Országos Gyermekgyógyászati Intézet	211	0	0,0	210	99,5	1	0,5
Budapesti Jahn Ferenc Dél-pesti Kórház	260	199	76,5	57	21,9	4	1,5
Észak-budai Szent János Centrumkórház Koraszülött	98	8	8,2	90	91,8	0	0,0
Soproni Erzsébet Oktató Kórház	99	84	84,8	12	12,1	3	3,0
Heves Vármegyei Markhot Ferenc Oktatókórház	86	51	59,3	29	33,7	6	7,0
Nógrád Vármegyei Szent Lázár Kórház	186	159	85,5	16	8,6	11	5,9
Kistarcsai Flór Ferenc Kórház	120	56	46,7	59	49,2	5	4,2
Somogy Vármegyei Kaposi Mór Oktató Kórház	288	247	85,8	31	10,8	11	3,8
Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Oktatókórház Nyíregyházi Jósza András Tagkórház II	95	4	4,2	89	93,7	2	2,1
Tolna Vármegyei Balassa János Kórház	88	48	54,5	35	39,8	5	5,7
Kiskunhalasi Semmelweis Kórház	103	89	86,4	9	8,7	5	4,9
Országosan	7392	5135	69,5	2044	27,7	215	2,9

*Hiányos adatszolgáltatás.

2. ábra NIC-ben ápoltak száma születési súlycsoport szerint intézetenként, 2024

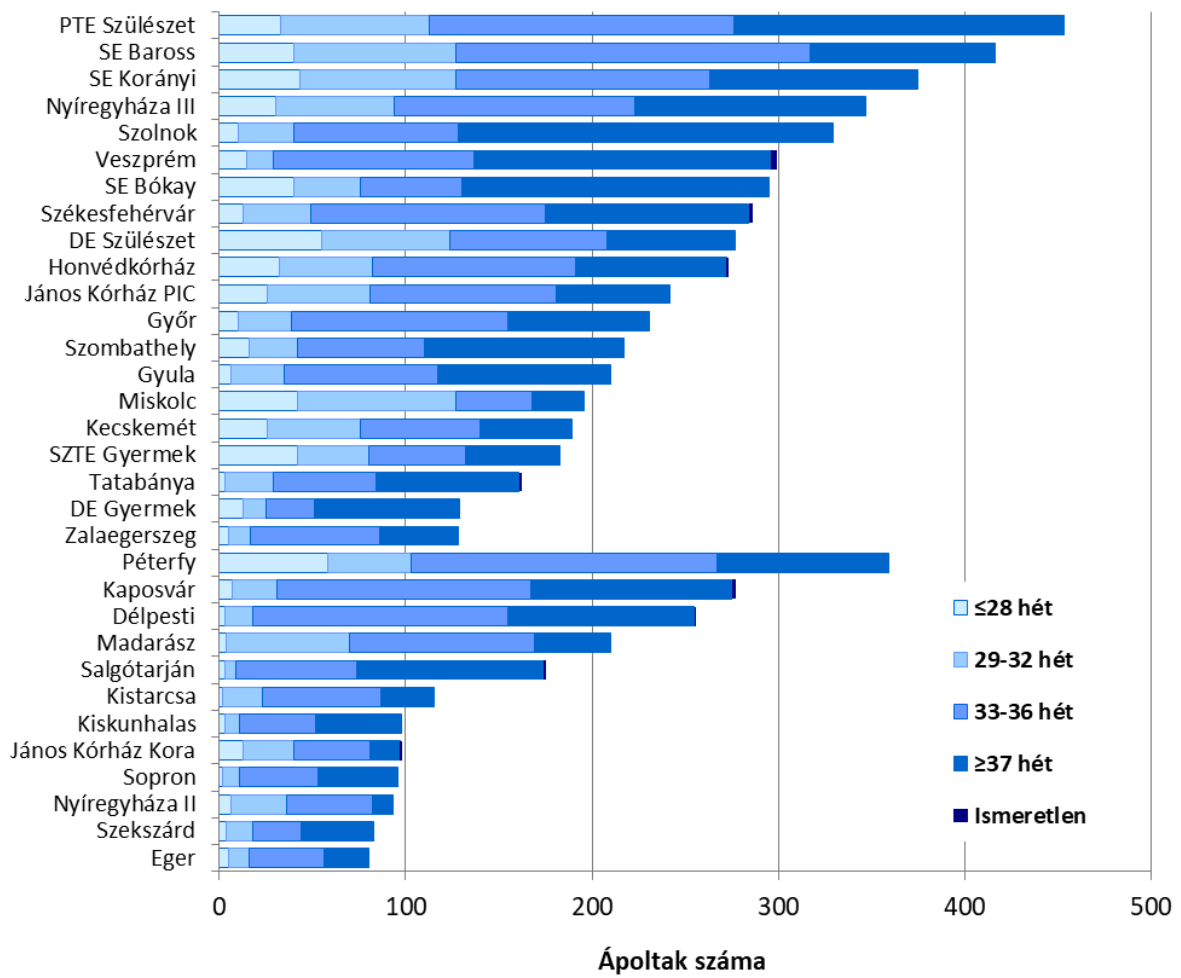


4. táblázat NIC-ben ápoltak száma és megoszlása születési súlycsoport szerint intézetenként, 2024

	Ápoltak Száma	<1500g		1500-2499g		≥2500g		Ismeretlen	
		N	%	N	%	N	%	N	%
SE Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Baross	416	81	19,5	198	47,6	137	32,9	0	0,0
SE Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Üllői	375	90	24,0	141	37,6	143	38,1	1	0,3
SE Gyermekgyógyászati Klinika Bókay	295	67	22,7	50	16,9	178	60,3	0	0,0
Észak-Pesti Centrumkórház Honvédkórház	273	72	26,4	109	39,9	92	33,7	0	0,0
Észak-budai Szent János Centrumkórház PIC	242	54	22,3	104	43,0	84	34,7	0	0,0
DE KK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	277	92	33,2	105	37,9	80	28,9	0	0,0
DE KK Gyermekgyógyászati Klinika	129	19	14,7	28	21,7	82	63,6	0	0,0
PTE KK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	453	86	19,0	165	36,4	202	44,6	0	0,0
SZTE Szent-Györgyi Albert Gyermekgyógyászati Klinika	183	58	31,7	58	31,7	67	36,6	0	0,0
Veszprém Vármegyei Csolnoky Ferenc Kórház	299	34	11,4	88	29,4	177	59,2	0	0,0
Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Hetényi Géza Kórház	329	18	5,5	112	34,0	198	60,2	1	0,3
Békés Vármegyei Központi Kórház Pándy Kálmán Tagkórház	210	24	11,4	81	38,6	105	50,0	0	0,0
Bács-Kiskun Vármegyei Oktatókórház	189	55	29,1	75	39,7	59	31,2	0	0,0
Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Központi Kórház és Egyetemi Oktatókórház*	196	91	46,4	75	38,3	30	15,3	0	0,0
Győr-Moson-Sopron Vármegyei Petz Aladár Egyetemi Oktató Kórház	231	31	13,4	93	40,3	107	46,3	0	0,0
Zala Vármegyei Szent Rafael Kórház	128	14	10,9	58	45,3	56	43,8	0	0,0
Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Oktatókórház Nyíregyházi Jósza András Tagkórház NIC	347	60	17,3	136	39,2	151	43,5	0	0,0
Fejér Vármegyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház	286	45	15,7	112	39,2	129	45,1	0	0,0
Komárom-Esztergom Vármegyei Szent Borbála Kórház	162	17	10,5	63	38,9	82	50,6	0	0,0
Vas Vármegyei Markusovszky Egyetemi Oktatókórház	217	27	12,4	86	39,6	104	47,9	0	0,0
Budapesti Péterfy Sándor utcai Kórház	359	91	25,3	144	40,1	124	34,5	0	0,0
Heim Pál Országos Gyermekgyógyászati Intézet	210	35	16,7	122	58,1	53	25,2	0	0,0
Budapesti Jahn Ferenc Dél-pesti Kórház	256	7	2,7	122	47,7	127	49,6	0	0,0
Észak-budai Szent János Centrumkórház Koraszülött	98	32	32,7	47	48,0	19	19,4	0	0,0
Soproni Erzsébet Oktató Kórház	96	3	3,1	41	42,7	52	54,2	0	0,0
Heves Vármegyei Markhot Ferenc Oktatókórház	80	10	12,5	41	51,3	29	36,3	0	0,0
Nógrád Vármegyei Szent Lázár Kórház	175	7	4,0	98	56,0	70	40,0	0	0,0
Kistarcsai Flór Ferenc Kórház	115	15	13,0	58	50,4	42	36,5	0	0,0
Somogy Vármegyei Kaposi Mór Oktató Kórház	277	22	7,9	86	31,0	169	61,0	0	0,0
Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Oktatókórház Nyíregyházi Jósza András Tagkórház II	93	23	24,7	62	66,7	8	8,6	0	0,0
Tolna Vármegyei Balassa János Kórház	83	17	20,5	31	37,3	35	42,2	0	0,0
Kiskunhalasi Semmelweis Kórház	98	5	5,1	37	37,8	56	57,1	0	0,0
Országosan	6034	919	15,2	2302	38,2	2811	46,6	2	0,0

*Hiányos adatszolgáltatás.

3. ábra NIC-ben ápoltak száma gesztációs korcsoport szerint intézetenként, 2024

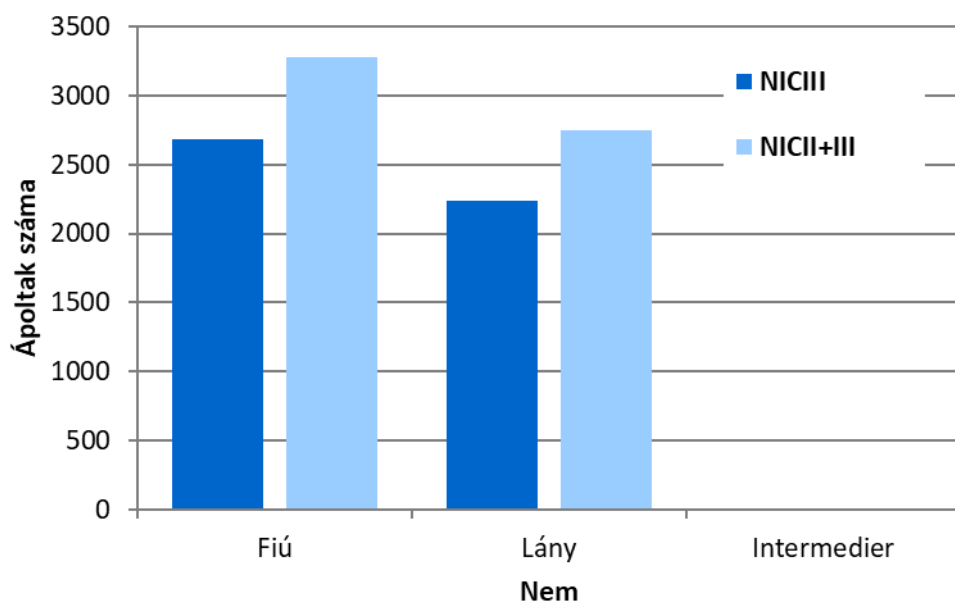


5. táblázat NIC-ben ápoltak száma és megoszlása gesztációs korcsoport szerint intézetenként, 2024

	Ápoltak Száma	≤28 hét		29-32 hét		33-36 hét		≥37 hét		Ismeretlen	
		N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
SE Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Baross	416	40	9,6	87	20,9	190	45,7	99	23,8	0	0,0
SE Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika Üllői	375	43	11,5	84	22,4	136	36,3	112	29,9	0	0,0
SE Gyermekgyógyászati Klinika Bókay	295	40	13,6	36	12,2	54	18,3	165	55,9	0	0,0
Észak-Pesti Centrumkórház Honvédkórház	273	32	11,7	50	18,3	109	39,9	81	29,7	1	0,4
Észak-budai Szent János Centrumkórház PIC	242	26	10,7	55	22,7	100	41,3	61	25,2	0	0,0
DE KK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	277	55	19,9	69	24,9	84	30,3	69	24,9	0	0,0
DE KK Gyermekgyógyászati Klinika	129	13	10,1	12	9,3	26	20,2	78	60,5	0	0,0
PTE KK Szülészeti és Nőgyógyászati Klinika	453	33	7,3	80	17,7	163	36,0	177	39,1	0	0,0
SZTE Szent-Györgyi Albert Gyermekgyógyászati Klinika	183	42	23,0	38	20,8	52	28,4	51	27,9	0	0,0
Veszprém Vármegyei Csolnoky Ferenc Kórház	299	15	5,0	14	4,7	108	36,1	159	53,2	3	1,0
Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Hetényi Géza Kórház	329	10	3,0	30	9,1	88	26,7	201	61,1	0	0,0
Békés Vármegyei Központi Kórház Pándy Kálmán Tagkórház	210	6	2,9	29	13,8	82	39,0	93	44,3	0	0,0
Bács-Kiskun Vármegyei Oktatókórház	189	26	13,8	50	26,5	64	33,9	49	25,9	0	0,0
Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Központi Kórház és Egyetemi Oktatókórház*	196	42	21,4	85	43,4	41	20,9	28	14,3	0	0,0
Győr-Moson-Sopron Vármegyei Petz Aladár Egyetemi Oktató Kórház	231	10	4,3	29	12,6	116	50,2	76	32,9	0	0,0
Zala Vármegyei Szent Rafael Kórház	128	5	3,9	12	9,4	69	53,9	42	32,8	0	0,0
Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Oktatókórház Nyíregyházi Jósza András Tagkórház NIC	347	30	8,6	64	18,4	129	37,2	124	35,7	0	0,0
Fejér Vármegyei Szent György Egyetemi Oktató Kórház	286	13	4,5	36	12,6	126	44,1	109	38,1	2	0,7
Komárom-Esztergom Vármegyei Szent Borbála Kórház	162	3	1,9	26	16,0	55	34,0	77	47,5	1	0,6
Vas Vármegyei Markusovszky Egyetemi Oktatókórház	217	16	7,4	26	12,0	68	31,3	107	49,3	0	0,0
Budapesti Péterfy Sándor utcai Kórház	359	58	16,2	45	12,5	164	45,7	92	25,6	0	0,0
Heim Pál Országos Gyermekgyógyászati Intézet	210	4	1,9	66	31,4	99	47,1	41	19,5	0	0,0
Budapesti Jahn Ferenc Dél-pesti Kórház	256	3	1,2	15	5,9	137	53,5	100	39,1	1	0,4
Észak-budai Szent János Centrumkórház Koraszülött	98	13	13,3	27	27,6	41	41,8	16	16,3	1	1,0
Soproni Erzsébet Oktató Kórház	96	2	2,1	9	9,4	42	43,8	43	44,8	0	0,0
Heves Vármegyei Markhot Ferenc Oktatókórház	80	5	6,3	11	13,8	40	50,0	24	30,0	0	0,0
Nógrád Vármegyei Szent Lázár Kórház	175	3	1,7	6	3,4	65	37,1	100	57,1	1	0,6
Kistarcsai Flór Ferenc Kórház	115	2	1,7	21	18,3	64	55,7	28	24,3	0	0,0
Somogy Vármegyei Kaposi Mór Oktató Kórház	277	7	2,5	24	8,7	136	49,1	108	39,0	2	0,7
Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Oktatókórház Nyíregyházi Jósza András Tagkórház II	93	6	6,5	30	32,3	46	49,5	11	11,8	0	0,0
Tolna Vármegyei Balassa János Kórház	83	4	4,8	14	16,9	26	31,3	39	47,0	0	0,0
Kiskunhalasi Semmelweis Kórház	98	3	3,1	8	8,2	41	41,8	46	46,9	0	0,0
Országosan	6034	426	7,1	844	14,0	2347	38,9	2405	39,9	12	0,2

*Hiányos adatszolgáltatás.

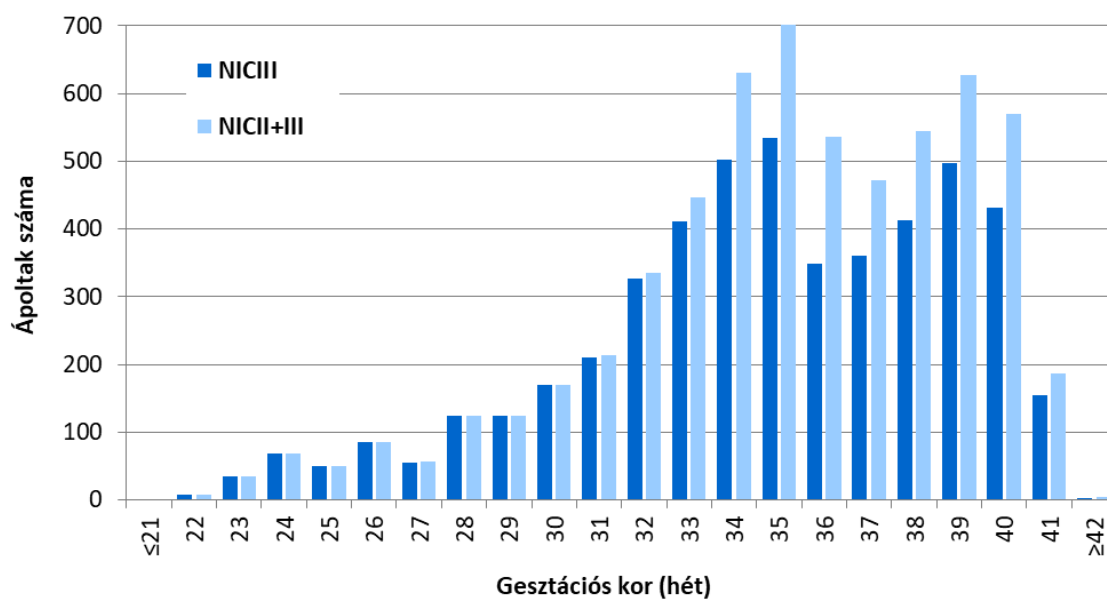
4. ábra NIC-ben ápoltek megoszlása nem szerint, 2024



6. táblázat NIC-ben ápoltek megoszlása nem szerint, 2024

Nem	NICIII		NICII+III	
	N	%	N	%
Fiú	2685	54,6	3280	54,4
Lány	2234	45,4	2753	45,6
Intermedier	1	0,0	1	0,0
Összesen	4920	100,0	6034	100,0
Hiányzó adat	0		0	
Összes ápol	4920		6034	

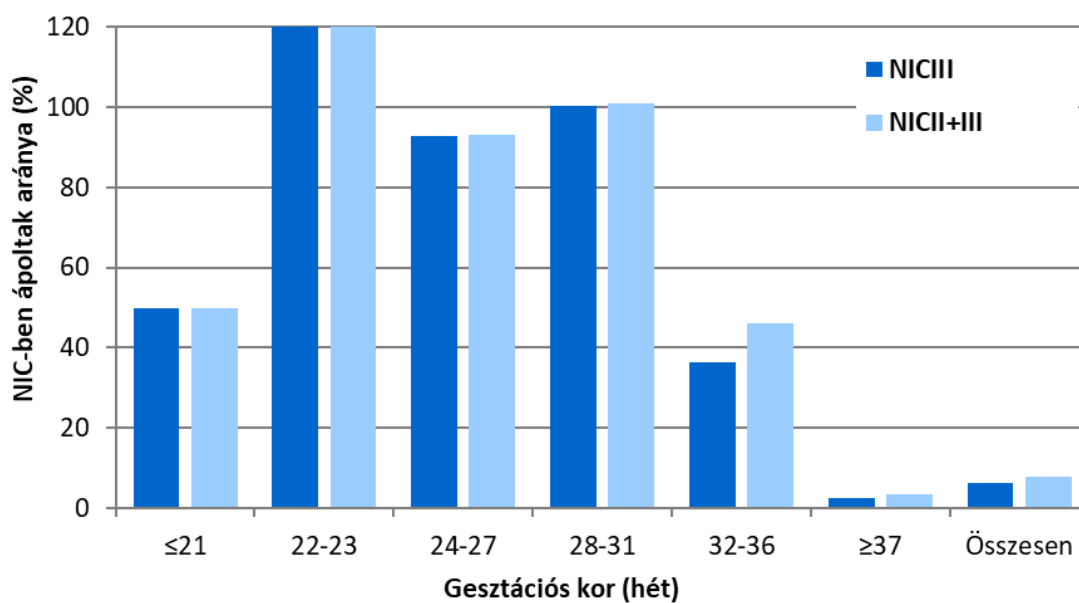
5. ábra NIC-ben ápoltak megoszlása gesztációs koruk szerint, 2024



7. táblázat NIC-ben ápoltak megoszlása gesztációs koruk szerint, 2024

Gesztációs kor (betöltött hét)	NICIII		NICII+III	
	N	%	N	%
≤21	1	0,0	1	0,0
22	7	0,1	7	0,1
23	34	0,7	34	0,6
24	69	1,4	69	1,1
25	50	1,0	50	0,8
26	85	1,7	85	1,4
27	55	1,1	56	0,9
28	124	2,5	124	2,1
29	125	2,5	125	2,1
30	170	3,5	170	2,8
31	210	4,3	213	3,5
32	326	6,6	336	5,6
33	412	8,4	446	7,4
34	502	10,2	630	10,5
35	534	10,9	735	12,2
36	348	7,1	536	8,9
37	361	7,3	472	7,8
38	413	8,4	545	9,1
39	498	10,1	627	10,4
40	431	8,8	570	9,5
41	155	3,2	187	3,1
≥42	3	0,1	4	0,1
Összesen	4913	100,0	6022	100,0
Hiányzó adat	7	0,1	12	0,2
Összes ápolott	4920		6034	

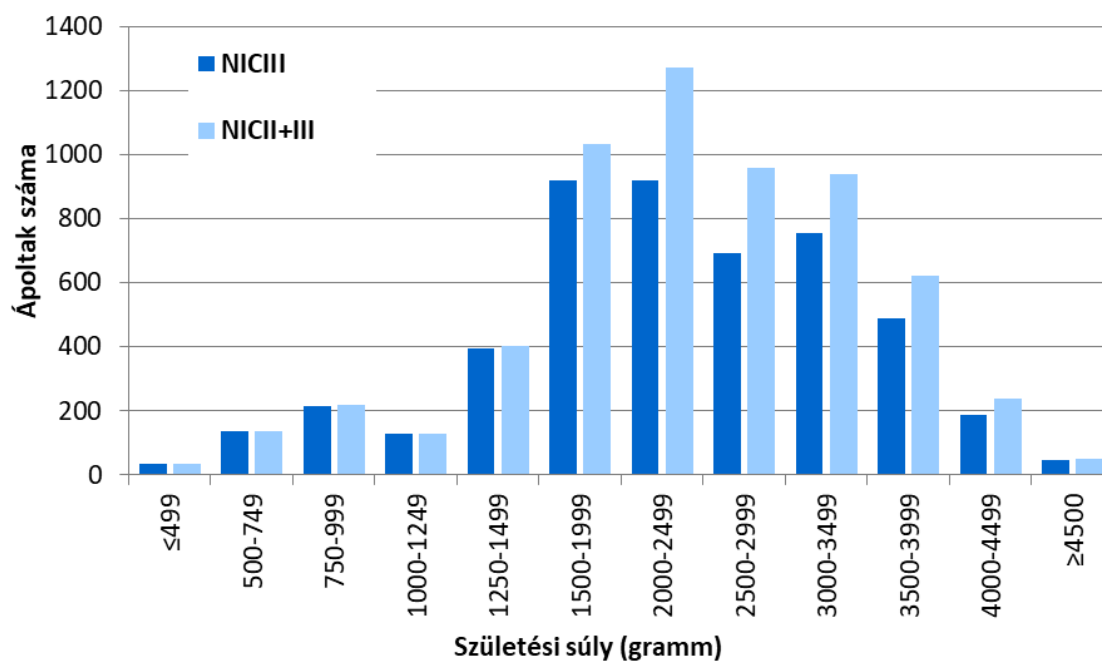
6. ábra NIC-ben ápoltak aránya az élveszülöttek számához viszonyítva gesztációs kor szerint, 2024



8. táblázat NIC-ben ápoltak aránya az élveszülöttek számához viszonyítva gesztációs kor szerint, 2024

Gesztációs kor (betöltött hét)	KSH	NICIII		NICII+III	
	Élveszülöttek száma	N	%	N	%
≤21	2	1	50,0	1	50,0
22-23	34	41	120,6	41	120,6
24-27	279	259	92,8	260	93,2
28-31	626	629	100,5	632	101,0
32-36	5836	2122	36,4	2683	46,0
≥37	70544	1861	2,6	2405	3,4
Hiányzó adat	190	7		12	
Összesen	77511	4920	6,3	6034	7,8

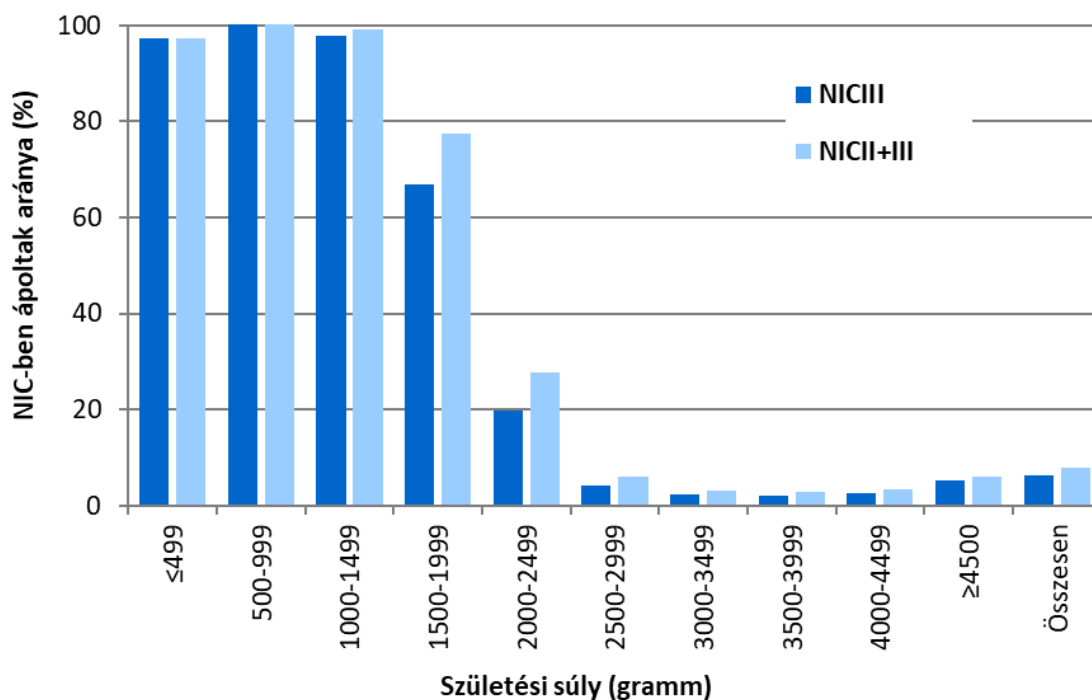
7. ábra NIC-ben ápoltak megoszlása születési súlyuk szerint, 2024



9. táblázat NIC-ben ápoltak megoszlása születési súlyuk szerint, 2024

Születési súly (gramm)	NICIII		NICII+III	
	N	%	N	%
≤499	36	0,7	36	0,6
500-749	137	2,8	137	2,3
750-999	216	4,4	217	3,6
1000-1249	128	2,6	128	2,1
1250-1499	394	8,0	401	6,6
1500-1999	920	18,7	1032	17,1
2000-2499	919	18,7	1270	21,1
2500-2999	691	14,1	959	15,9
3000-3499	756	15,4	940	15,6
3500-3999	489	9,9	622	10,3
4000-4499	187	3,8	239	4,0
≥4500	45	0,9	51	0,8
Összesen	4918	100,0	6032	100,0
Hiányzó adat	2	0,04	2	0,03
Összes ápoló	4920		6034	

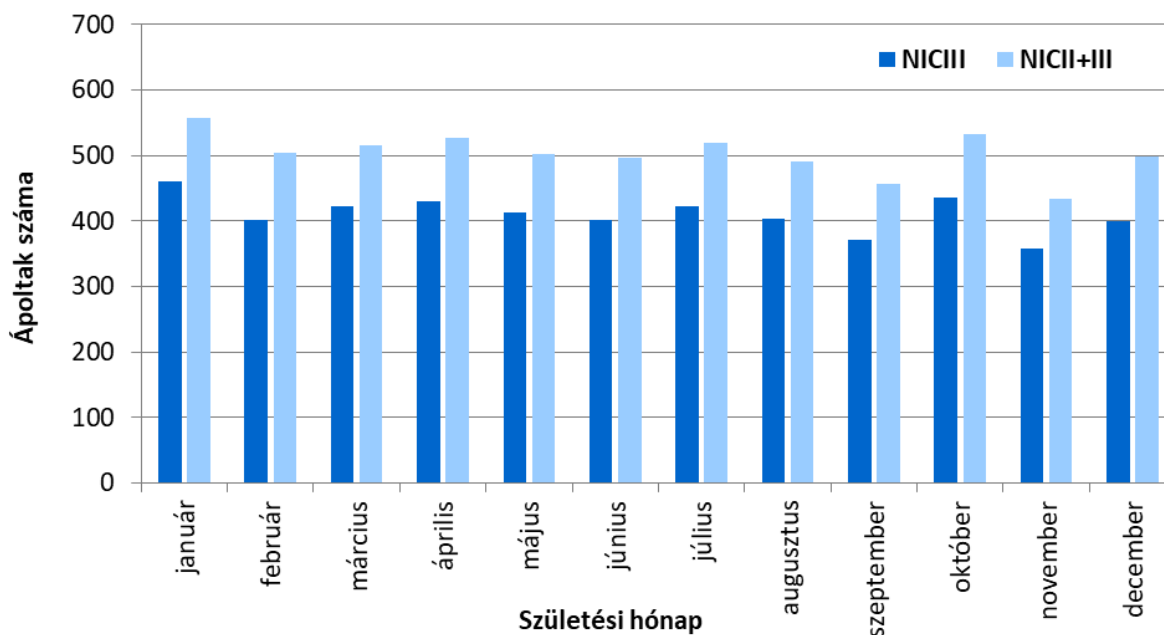
8. ábra NIC-ben ápoltak aránya az élveszülöttek számához viszonyítva születési súly szerint, 2024



10. táblázat NIC-ben ápoltak aránya az élveszülöttek számához viszonyítva születési súly szerint, 2024

Születési súly (gramm)	KSH	NICIII		NICII+III	
	Élveszülöttek száma	N	%	N	%
≤499	37	36	97,3	36	97,3
500-999	334	353	105,7	354	106,0
1000-1499	534	522	97,8	529	99,1
1500-1999	1280	855	66,8	990	77,3
2000-2499	4036	800	19,8	1123	27,8
2500-2999	13667	587	4,3	842	6,2
3000-3499	29449	677	2,3	925	3,1
3500-3999	21392	459	2,1	606	2,8
4000-4499	5739	153	2,7	194	3,4
≥4500	853	44	5,2	52	6,1
Hiányzó adat	190	2		2	
Összesen	77511	4920	6,3	6034	7,8

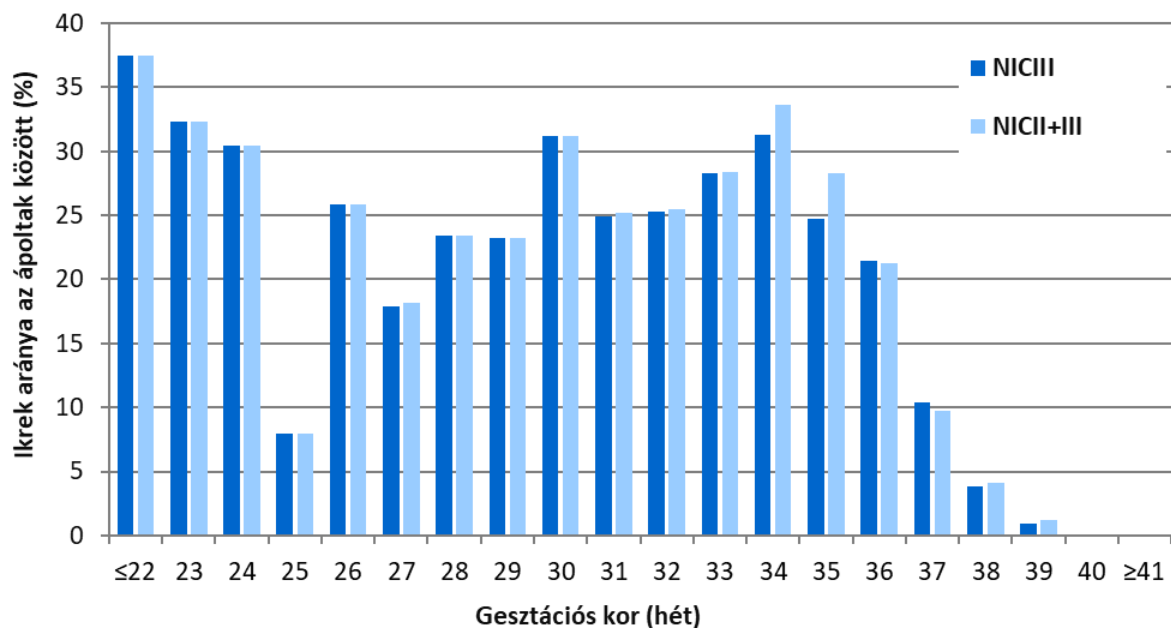
9. ábra NIC-ben ápoltak megoszlása születési hónapjuk szerint, 2024



11. táblázat NIC-ben ápoltak megoszlása születési hónapjuk szerint, 2024

Születési hónap	NICIII				NICII+III			
	Összes ápolott		<1500g		Összes ápolott		<1500g	
	N	%	N	%	N	%	N	%
január	461	9,4	87	9,5	558	9,2	87	9,5
február	402	8,2	55	6,0	505	8,4	55	6,0
március	422	8,6	60	6,6	515	8,5	61	6,6
április	431	8,8	86	9,4	526	8,7	86	9,4
május	413	8,4	77	8,5	502	8,3	77	8,4
június	401	8,2	83	9,1	496	8,2	84	9,1
július	422	8,6	79	8,7	520	8,6	79	8,6
augusztus	404	8,2	81	8,9	491	8,1	83	9,0
szeptember	372	7,6	80	8,8	456	7,6	81	8,8
október	435	8,8	71	7,8	533	8,8	72	7,8
november	357	7,3	62	6,8	434	7,2	63	6,9
december	400	8,1	90	9,9	498	8,3	91	9,9
Összesen	4920	100,0	911	100,0	6034	100,0	919	100,0

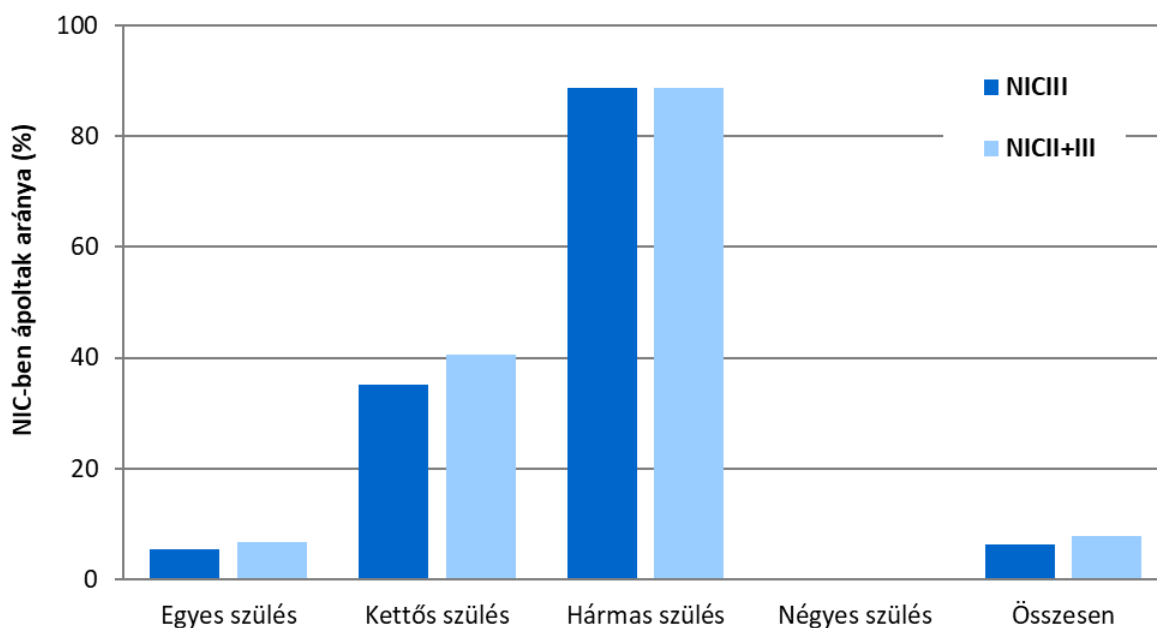
10. ábra Ikek aránya a NIC-ben ápoltak között gesztációs hetenként, 2024



12. táblázat Ikek aránya a NIC-ben ápoltak között gesztációs hetenként, 2024

Gesztációs kor (betöltött hét)	NICIII			NICII+III		
	Összes ápol	Ikek száma	Ikek aránya%	Összes ápol	Ikek száma	Ikek aránya%
≤22	8	3	37,5	8	3	37,5
23	34	11	32,4	34	11	32,4
24	69	21	30,4	69	21	30,4
25	50	4	8,0	50	4	8,0
26	85	22	25,9	85	22	25,9
27	55	10	18,2	56	10	17,9
28	124	29	23,4	124	29	23,4
29	125	29	23,2	125	29	23,2
30	170	53	31,2	170	53	31,2
31	210	53	25,2	213	53	24,9
32	326	83	25,5	336	85	25,3
33	412	117	28,4	446	126	28,3
34	502	169	33,7	630	197	31,3
35	534	151	28,3	735	182	24,8
36	348	74	21,3	536	115	21,5
37	361	35	9,7	472	49	10,4
38	413	17	4,1	545	21	3,9
39	498	6	1,2	627	6	1,0
40	431	0	0,0	570	0	0,0
≥41	158	0	0,0	191	0	0,0
NA	7	1	14,3	12	1	8,3
Összesen	4920	888	18,0	6034	1017	16,9
Hiányzó adat		0	0,0		0	0,0
Összes ápol	4920			6034		

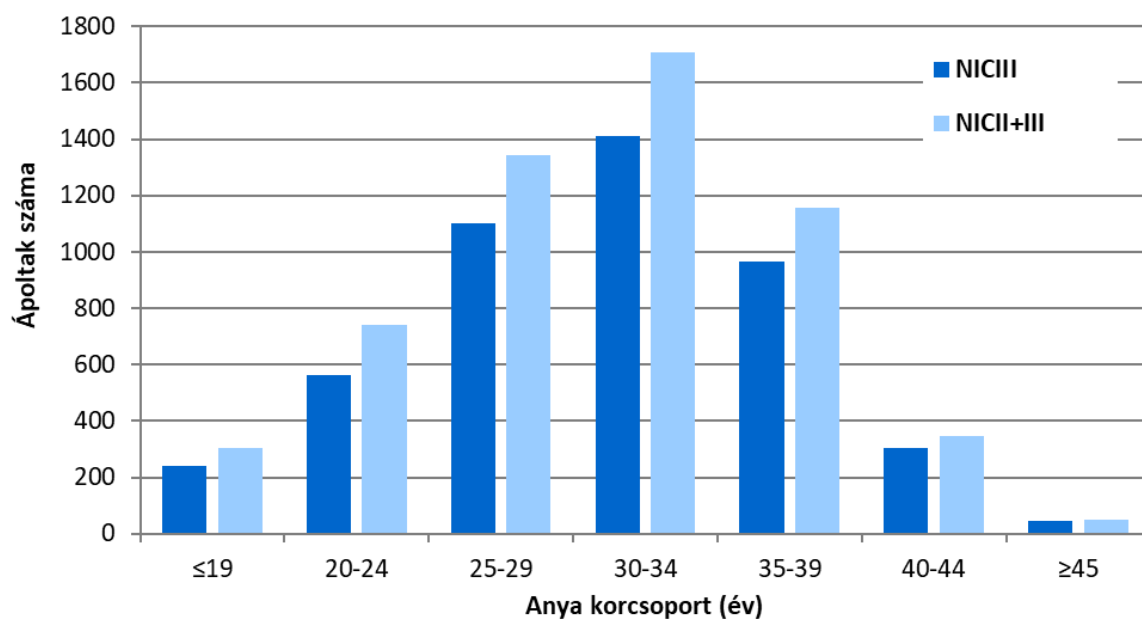
11. ábra NIC-ben ápoltak aránya az élveszülöttek számához viszonyítva iker állapot szerint, 2024



13. táblázat NIC-ben ápoltak aránya az élveszülöttek számához viszonyítva iker állapot szerint, 2024

Iker állapot	KSH	NICIII		NICII+III	
	Élveszülöttek száma	N	%	N	%
Egyes szülés	75078	4032	5,4	5017	6,7
Kettős szülés	2371	833	35,1	962	40,6
Hármás szülés	62	55	88,7	55	88,7
Négyes szülés	0	0	-	0	-
Hiányzó adat	0	0		0	
Összesen	77511	4920	6,3	6034	7,8

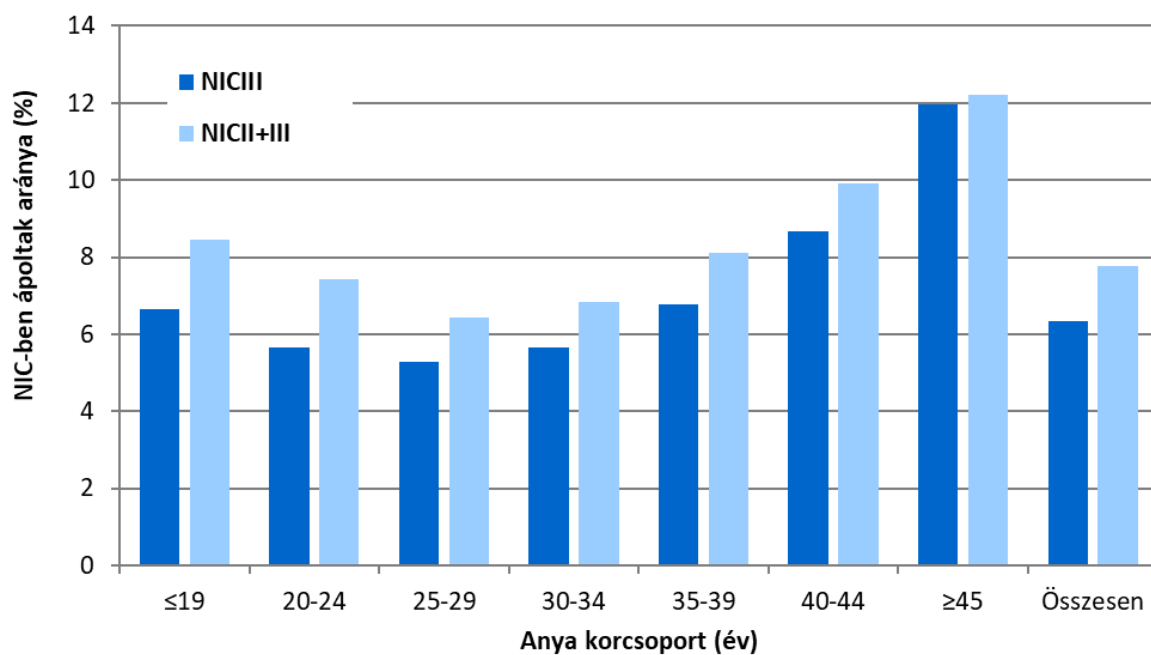
12. ábra NIC-ben ápoltak megoszlása az anya életkora szerint, 2024



14. táblázat NIC-ben ápoltak megoszlása az anya életkora szerint, 2024

Anya korcsoport (év)	NICIII				NICII+III			
	Összes ápol		<1500g		Összes ápol		<1500g	
	N	%	N	%	N	%	N	%
≤19	239	5,2	48	5,6	304	5,4	49	5,6
20-24	562	12,1	107	12,4	740	13,1	108	12,4
25-29	1100	23,8	202	23,4	1344	23,8	203	23,3
30-34	1412	30,5	247	28,6	1709	30,3	249	28,6
35-39	964	20,8	184	21,3	1156	20,5	186	21,4
40-44	302	6,5	69	8,0	346	6,1	69	7,9
≥45	47	1,0	6	0,7	48	0,9	6	0,7
Összesen	4626	100,0	863	100,0	5647	100,0	870	100,0
Hiányzó adat	294	6,0	48	5,3	387	6,4	49	5,3
Összes ápol	4920		911		6034		919	

13. ábra NIC-ben ápoltak aránya az élveszülöttek számához viszonyítva anyai életkor szerint, 2024



15. táblázat NIC-ben ápoltak aránya az élveszülöttek számához viszonyítva anyai életkor szerint, 2024

Anyai korcsoport (év)	KSH	NICIII		NICII+III	
	Élveszülöttek száma	N	%	N	%
≤19	3599	239	6,6	304	8,4
20-24	9949	562	5,6	740	7,4
25-29	20876	1100	5,3	1344	6,4
30-34	24963	1412	5,7	1709	6,8
35-39	14243	964	6,8	1156	8,1
40-44	3488	302	8,7	346	9,9
≥45	393	47	12,0	48	12,2
Hiányzó adat	0	294		387	
Összesen	77511	4920	6,3	6034	7,8

1.2 Várandósság (Szülészet)

16. táblázat NICIII-ban ápoltak várandóssági (szülészeti) adatai, 2024

		NA	Gesztációs hét					Összesen	
			≤25	26-28	29-32	33-36	≥37		
Ápoltak száma			161	264	831	1796	1861	4920	
<i>Előző szülések száma</i>	0	151 3,1%	N 89 % 55,3	121 45,8	380 45,7	859 47,8	878 47,2	2329 47,3	
	1-3		N 56 % 34,8	115 43,6	369 44,4	796 44,3	801 43,0	2140 43,5	
			N 9 % 5,6	23 8,7	71 8,5	108 6,0	89 4,8	300 6,1	
	≥4		N 5 % 3,1	24 9,1	42 5,1	85 4,7	82 4,4	244 5,0	
	<i>Várandós gondozásra nem járt</i>		116 2,4%	N 5 % 3,1	24 9,1	42 5,1	85 4,7	82 4,4	244 5,0
	<i>IVF</i>		488 9,9%	N 27 % 16,8	37 14,0	96 11,6	244 13,6	123 6,6	527 10,7
<i>Antibiotikum szülés előtt</i>		402 8,2%	N 110 % 68,3	157 59,5	565 68,0	1097 61,1	713 38,3	2642 53,7	
<i>Tokolízis</i>		423 8,6%	N 61 % 37,9	76 28,8	226 27,2	208 11,6	3 0,2	574 11,7	
<i>Antenatális szteroid</i>	Igen	168 3,4%	N 85 % 52,8	150 56,8	473 56,9	622 34,6	46 2,5	1399 28,0	
			N 43 % 26,7	61 23,1	169 20,3	179 10,0	1 0,1	453 9,2	
	Részben		N 27 % 16,8	49 18,6	172 20,7	939 52,3	1730 93,0	2923 59,4	
			N 27 % 16,8	49 18,6	172 20,7	939 52,3	1730 93,0	2923 59,4	
	Nem		N 25 % 15,5	23 8,7	35 4,2	12 0,7	5 0,3	100 2,0	
			N 0 % 0,0	10 3,8	31 3,7	59 3,3	117 6,3	217 4,4	
<i>Chorioamnionitis</i>		1068 21,7%	N 25 % 15,5	23 8,7	35 4,2	12 0,7	5 0,3	100 2,0	
<i>Intrauterin megállapított fejlődési rendellenesség</i>		147 3,0%	N 0 % 0,0	10 3,8	31 3,7	59 3,3	117 6,3	217 4,4	
<i>Szülés módja</i>	PVN	11 0,2%	N 38 % 23,6	55 20,8	195 23,5	511 28,5	888 47,7	1692 34,4	
			N 119 % 73,9	209 79,2	632 76,1	1283 71,4	921 49,5	3165 64,3	
	SC		N 4 % 2,5	0 0,0	4 0,5	0 0,0	44 2,4	52 1,1	
			N 4 % 2,5	0 0,0	4 0,5	0 0,0	44 2,4	52 1,1	
	Komplikált		N 21 % 13,0	34 12,9	98 11,8	102 5,7	- -	- -	
			N 12 % 7,5	11 4,2	93 11,2	175 9,7	- -	- -	
<i>Koraszülés oka</i>		274 9,0%	N 21 % 13,0	34 12,9	98 11,8	102 5,7	- -	- -	
<i>Születés</i>	Abrupció		N 12 % 7,5	11 4,2	93 11,2	175 9,7	- -	- -	
			N 29 % 18,0	60 22,7	214 25,8	457 25,4	- -	- -	
	Toxémia		N 54 % 33,5	65 24,6	165 19,9	437 24,3	- -	- -	
			N 26 % 16,1	75 28,4	199 23,9	451 25,1	- -	- -	
	Idő előtti burokrepedés		N 151 % 93,8	228 86,4	763 91,8	1558 86,7	1343 72,2	4046 82,2	
			N 10 % 6,2	31 11,7	53 6,4	213 11,9	494 26,5	802 16,3	
Idő előtti kontrakciók		N 0 % 0,0	5 1,9	15 1,8	25 1,4	24 1,3	72 1,5		
		N 0 % 0,0	5 1,9	15 1,8	25 1,4	24 1,3	72 1,5		
Egyéb		N 0 % 0,0	5 1,9	15 1,8	25 1,4	24 1,3	72 1,5		
		N 0 % 0,0	5 1,9	15 1,8	25 1,4	24 1,3	72 1,5		
<i>Nem NICIII intézményben</i>		0 0,0%	N 151 % 93,8	228 86,4	763 91,8	1558 86,7	1343 72,2	4046 82,2	
<i>Nem NICIII intézményben</i>		0 0,0%	N 10 % 6,2	31 11,7	53 6,4	213 11,9	494 26,5	802 16,3	
<i>Nem intézményben</i>		0 0,0%	N 0 % 0,0	5 1,9	15 1,8	25 1,4	24 1,3	72 1,5	

1.3 Szülészoba

17. táblázat NICIII-ban ápoltak szülészobai adatai, 2024

		NA	Gesztációs hét					Összesen
			≤25	26-28	29-32	33-36	≥37	
Ápoltak száma			161	264	831	1796	1861	4920
<i>Késleltetett köldökzsinór ellátás</i>		846 17,2%	N 71 % 44,1	143 54,2	491 59,1	1038 57,8	775 41,6	2519 51,2
<i>Műanyag fólia alkalmazása</i>		268 5,4%	N 105 % 65,2	157 59,5	233 28,0	104 5,8	15 0,8	614 12,5
<i>Apgar 5 perces</i>	0-3	66 1,3%	N 16 % 9,9	4 1,5	16 1,9	15 0,8	32 1,7	83 1,7
			N 78 % 48,4	93 35,2	120 14,4	116 6,5	181 9,7	588 12,0
	4-7	N 64 % 39,8	161 61,0	682 82,1	1646 91,6	1626 87,4	4183 85,0	
			N 82 % 50,9	120 45,5	281 33,8	429 23,9	540 29,0	1453 29,5
	8-10	N 92 % 57,1	163 61,7	440 52,9	627 34,9	556 29,9	1880 38,2	
			N 70 % 95,7	252 95,5	644 77,5	700 39,0	557 29,9	2309 46,9
<i>Légúti leszívás</i>		260 5,3%	N 82 % 50,9	120 45,5	281 33,8	429 23,9	540 29,0	1453 29,5
<i>Oxigénadás</i>		153 3,1%	N 92 % 57,1	163 61,7	440 52,9	627 34,9	556 29,9	1880 38,2
<i>Szülészobai stabilizálás</i>		70 1,4%	N 154 % 95,7	252 95,5	644 77,5	700 39,0	557 29,9	2309 46,9
<i>Noninvazív lélegeztetés</i>		76 1,5%	N 131 % 81,4	241 91,3	628 75,6	686 38,2	535 28,7	2223 45,2
<i>Intubálás</i>		76 1,5%	N 114 % 70,8	90 34,1	83 10,0	44 2,4	99 5,3	430 8,7
<i>Invazív lélegeztetés</i>		78 1,6%	N 92 % 57,1	60 22,7	66 7,9	38 2,1	89 4,8	345 7,0
<i>Surfactant adás</i>		76 1,5%	N 84 % 52,2	77 29,2	89 10,7	18 1,0	11 0,6	279 5,7
<i>Volumenadás</i>		91 1,8%	N 13 % 8,1	22 8,3	15 1,8	23 1,3	47 2,5	120 2,4
<i>Szívkompresszió</i>		88 1,8%	N 19 % 11,8	9 3,4	15 1,8	13 0,7	33 1,8	89 1,8
<i>Gyógyszeradás</i>		106 2,2%	N 16 % 9,9	21 8,0	30 3,6	37 2,1	39 2,1	143 2,9
<i>Halálozás a szülészobán</i>		0 0,0%	N 1 % 0,6	1 0,4	1 0,1	0 0,0	1 0,1	4 0,1

1.4 Első 72 életóra

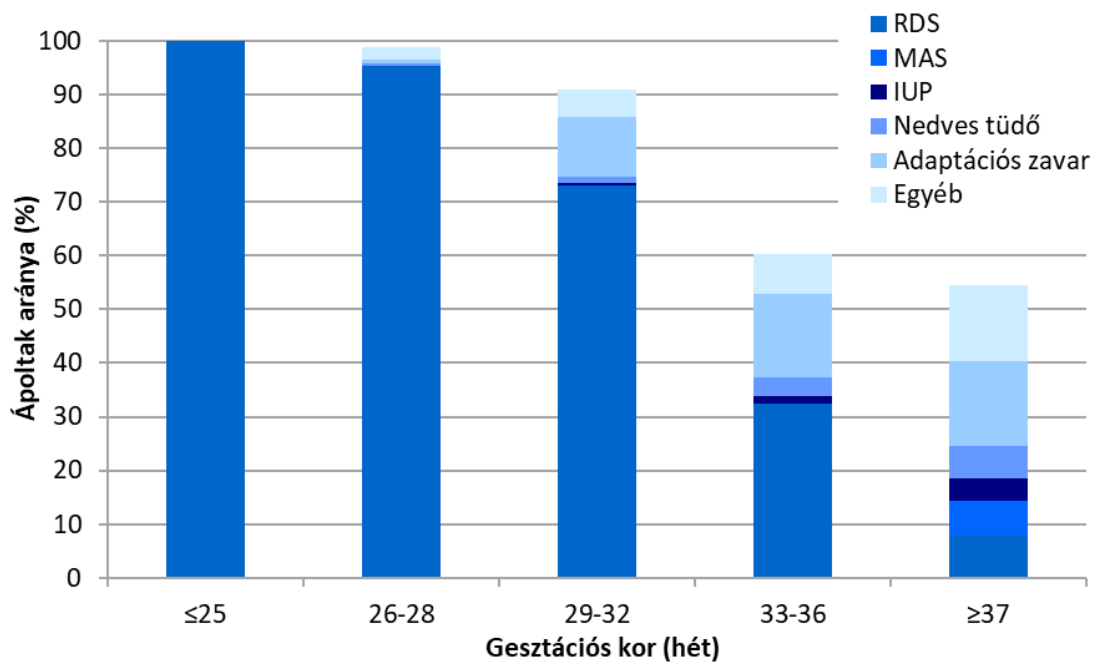
18. táblázat NICIII-ban ápoltak első 72 életóra adatai, 2024

	NA		Gesztációs kor (hét)					Összesen
			≤25	26-28	29-32	33-36	≥37	
Ápoltak száma			160[#]	263[#]	830[#]	1796[#]	1860[#]	4916[#]
<i>Méhen belüli növekedés visszamaradása</i>	55 1,1%	N %	25 15,6	57 21,7	103 12,4	335 18,7	184 9,9	705 14,3
<i>Diabeteses foetopathia</i>	53 1,1%	N %	3 1,9	15 5,7	53 6,4	133 7,4	129 6,9	333 6,8
<i>Légzőszavar</i>	61 1,2%	N %	160 100,0	260 98,9	751 90,5	1079 60,1	987 53,1	3242 65,9
<i>Shock</i>	51 1,0%	N %	26 16,3	13 4,9	9 1,1	21 1,2	70 3,8	140 2,8
<i>Perzisztáló magzati keringés</i>	55 1,1%	N %	20 12,5	22 8,4	41 4,9	40 2,2	99 5,3	223 4,5
<i>Postasphyxia</i>	53 1,1%	N %	28 17,5	23 8,7	36 4,3	49 2,7	193 10,4	330 6,7
<i>Hypoxiás-iscaemiás encephalopathia</i>	57 1,2%	N %	4 2,5	1 0,4	6 0,7	21 1,2	80 4,3	112 2,3
<i>Polyglobulia</i>	64 1,3%	N %	1 0,6	3 1,1	21 2,5	51 2,8	71 3,8	147 3,0
<i>Anaemia</i>	75 1,5%	N %	57 35,6	47 17,9	62 7,5	50 2,8	57 3,1	273 5,6
<i>Bakteriális fertőzés 72 órán belül</i>	73 1,5%	N %	47 29,4	76 28,9	216 26,0	286 15,9	585 31,5	1215 24,7
<i>Korai kezdetű szepszis</i>	70 1,4%	N %	14 8,8	14 5,3	21 2,5	26 1,4	42 2,3	118 2,4
<i>Korai kezdetű bakteriális meningitis</i>	69 1,4%	N %	0 0,0	0 0,0	0 0,0	1 0,1	1 0,1	2 0,0
<i>Hydrops syndroma</i>	53 1,1%	N %	1 0,6	3 1,1	9 1,1	5 0,3	4 0,2	22 0,4
<i>Igazolt veleszületett vírus infekció</i>	64 1,3%	N %	2 1,3	3 1,1	5 0,6	9 0,5	5 0,3	24 0,5
<i>Fejlődési rendellenesség*</i>	43 0,9%	N %	58 36,3	106 40,3	266 32,0	329 18,3	456 24,5	1216 24,7
<i>Izoimmunizáció</i>	902 18,3%	N %	0 0,0	2 0,8	14 1,7	37 2,1	80 4,3	133 2,7
<i>Direkt Coombs-teszt pozitívítás</i>	1567 31,9%	N %	0 0,0	1 0,4	3 0,4	12 0,7	31 1,7	47 1,0
<i>Rh izoimmunizáció</i>	902 18,3%	N %	0 0,0	1 0,4	7 0,8	14 0,8	30 1,6	52 1,1
<i>Irreguláris ellenanyag kivéve antiD</i>	1823 37,1%	N %	1 0,6	3 1,1	13 1,6	15 0,8	28 1,5	60 1,2

Szülészobán meghaltak kizárva.

*Tartalmazza a PDA, FOA előfordulását is.

14. ábra Légzészavar okainak aránya az egyes gesztációs korcsoportokban, 2024



19. táblázat Légzészavar okainak aránya az egyes gesztációs korcsoportokban, 2024

Légzészavar	Gesztációs kor (hét)									
	≤25		26-28		29-32		33-36		≥37	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Nincs légzészavar	0	0,0	3	1,1	75	9,1	708	39,6	825	45,5
RDS	160	100,0	251	95,4	603	73,0	579	32,4	143	7,9
MAS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	0,1	118	6,5
IUP	0	0,0	0	0,0	5	0,6	26	1,5	74	4,1
Nedves tüdő	0	0,0	1	0,4	8	1,0	59	3,3	108	6,0
Adaptációs zavar	0	0,0	2	0,8	92	11,1	281	15,7	289	15,9
Egyéb	0	0,0	6	2,3	43	5,2	133	7,4	255	14,1
Összesen	160	100,0	263	100,0	826	100,0	1787	100,0	1812	100,0
Hiányzó adat	0	0,0	0	0,0	4	0,5	9	0,5	48	2,6
Összes ápol	160[#]		263[#]		830[#]		1796[#]		1860[#]	

Szülészobán meghaltak kizárva.

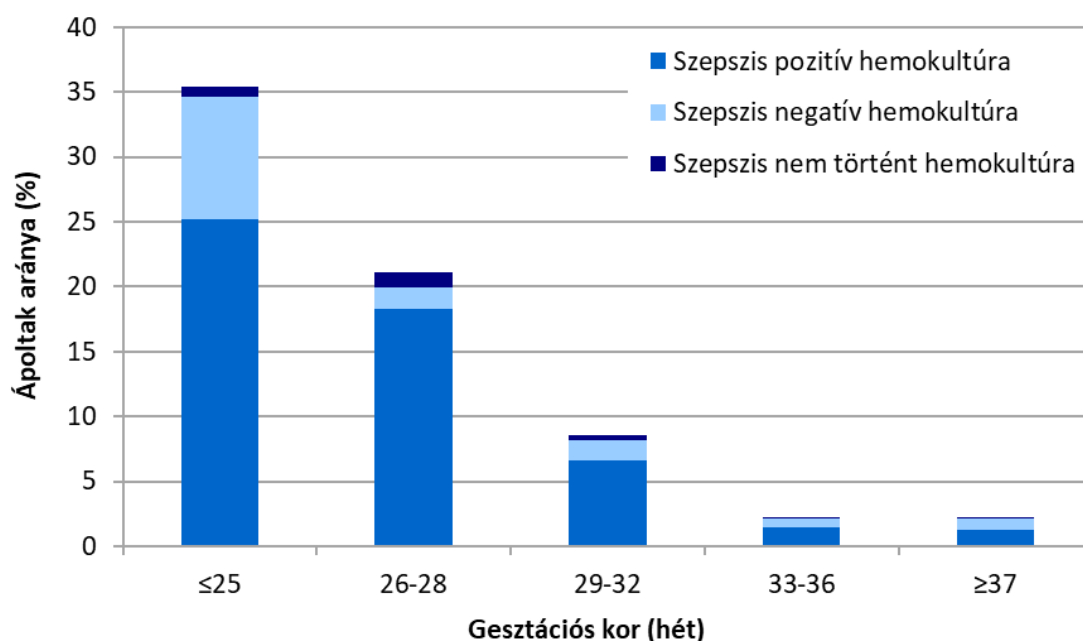
1.4 Rizikó állapotok

20. táblázat NICIII-ban ápoltak rizikó állapot adatai, 2024

	NA		Gesztációs hét					Összesen	
			≤25	26-28	29-32	33-36	≥37		
Ápoltak száma			160 [#]	263 [#]	830 [#]	1796 [#]	1860 [#]	4916 [#]	
<i>Nosocomiális nem véráram fertőzések</i>	52	N	43	87	122	119	98	469	
	1,1%	%	26,9	33,1	14,7	6,6	5,3	9,5	
<i>Bakteriális infektio 72. életóra után</i>	85	Egyszer	N	32	76	131	107	93	441
		1,7%	%	20,0	28,9	15,8	6,0	5,0	9,0
	Többször	N	40	31	19	7	7	104	
		%	25,0	11,8	2,3	0,4	0,4	2,1	
	Nem	N	79	153	678	1675	1696	4286	
		%	49,4	58,2	81,7	93,3	91,2	87,2	
<i>Bakteriális szepszis 72. életóra után</i>	78	Egyszer	N	25	39	61	37	35	198
		1,6%	%	15,6	14,8	7,3	2,1	1,9	4,0
	Többször	N	20	14	10	4	5	53	
		%	12,5	5,3	1,2	0,2	0,3	1,1	
	Nem	N	106	207	757	1748	1763	4587	
		%	66,3	78,7	91,2	97,3	94,8	93,3	
<i>Hemokultúra vizsgálat történt</i>	84	N	76	109	129	101	122	539	
	1,7%	%	47,5	41,4	15,5	5,6	6,6	11,0	
<i>Meningitis/ventriculitis 72. életóra után</i>	77	N	0	2	5	0	1	8	
	1,6%	%	0,0	0,8	0,6	0,0	0,1	0,2	
<i>Szisztémás gombafertőzés</i>	20	N	5	2	5	4	5	21	
	0,4%	%	3,1	0,8	0,6	0,2	0,3	0,4	
<i>Posztnatális vírus infektio</i>	33	N	5	3	2	3	10	23	
	0,7%	%	3,1	1,1	0,2	0,2	0,5	0,5	
<i>Görcsállapot</i>	17	N	47	35	25	29	117	253	
	0,3%	%	29,4	13,3	3,0	1,6	6,3	5,1	
<i>Ismétlődő apnoék</i>	18	N	88	161	241	216	117	824	
	0,4%	%	55,0	61,2	29,0	12,0	6,3	16,8	
<i>Vércukorszint legalább két alkalommal 2,6 mmol/l alatt</i>	75	N	19	26	69	212	131	458	
	1,5%	%	11,9	9,9	8,3	11,8	7,0	9,3	
<i>Thrombopenia</i>	521	Enyhe	N	29	31	41	42	56	200
			%	18,1	11,8	4,9	2,3	3,0	4,1
	Súlyos	N	27	16	19	21	29	113	
		%	16,9	6,1	2,3	1,2	1,6	2,3	
<i>Leukopenia</i>	192	N	25	26	40	23	13	128	
	3,9%	%	15,6	9,9	4,8	1,3	0,7	2,6	
<i>Neutropenia</i>	195	N	15	33	35	20	4	108	
	4,0%	%	9,4	12,5	4,2	1,1	0,2	2,2	

Szülészobán meghaltak kizárva.

15. ábra Késői kezdetű szepszis aránya az egyes gesztációs korcsoportokban, 2024



21. táblázat Késői kezdetű szepszis aránya az egyes gesztációs korcsoportokban, 2024

	Gesztációs kor (hét)									
	≤25		26-28		29-32		33-36		≥37	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
Nincs szepszis	82	64,6	198	78,9	746	91,4	1730	97,7	1724	97,7
Szepszis pozitív hemokultúra	32	25,2	46	18,3	54	6,6	25	1,4	23	1,3
Szepszis negatív hemokultúra	12	9,4	4	1,6	13	1,6	12	0,7	15	0,9
Szepszis nem történt hemokultúra	1	0,8	3	1,2	3	0,4	3	0,2	2	0,1
Összesen	127	100,0	251	100,0	816	100,0	1770	100,0	1764	100,0
Hiányzó adat	1	0,8	0	0,0	2	0,2	3	0,2	35	1,9
72 életórát túlélők	128		251		818		1773		1799	
Összes ápolat	160[#]		263[#]		830[#]		1796[#]		1860[#]	

Szülőszobán meghaltak kizárva.

1.5 Táplálás

22. táblázat NICIII-ban ápoltak táplálási adatai, 2024

		NA	Gesztációs hét					Összesen	
			≤25	26-28	29-32	33-36	≥37		
Ápoltak száma			160#	263#	830#	1796#	1860#	4916#	
<i>Enterális táplálás</i>	Nem történt	1	N	25	7	10	16	39	97
		0,02%	%	15,6	2,7	1,2	0,9	2,1	2,0
<i>Saját anyatejes táplálás</i>		16	N	102	201	697	1556	1559	4117
		0,3%	%	63,8	76,4	84,0	86,6	83,8	83,7
<i>Teljes (kizárólagos) enterális táplálás</i>	Nem történt	2	N	74	23	29	49	95	270
		0,04%	%	46,3	8,7	3,5	2,7	5,1	5,5
<i>Infúziós folyadék bevitel</i>		21	N	154	263	819	1424	1297	3962
		0,4%	%	96,3	100,0	98,7	79,3	69,7	80,6

Szülészobán meghaltak kizárva.

23. táblázat Enterális táplálás megkezdésének ideje az első életnapon felvett és enterális táplálásban részesült ápoltak körében az egyes gesztációs korcsoportokban, 2024

Enterális táplálás megkezdése életnapja	Gesztációs kor (hét)									
	≤25		26-28		29-32		33-36		≥37	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
1. életnap	110	82,7	233	91,0	778	95,0	1668	96,6	1199	89,7
2. életnap	15	11,3	17	6,6	29	3,5	37	2,1	69	5,2
≥3. életnap	8	6,0	6	2,3	12	1,5	22	1,3	68	5,1
Összesen	133	100,0	256	100,0	819	100,0	1727	100,0	1336	100,0
Hiányzó adat	1	0,7	0	0,0	0	0,0	2	0,1	17	1,3
Első életnapon felvett és enterális táplálásban részesült	134		256		819		1729		1353	
Összes ápol	160#		263#		830#		1796#		1860#	

Szülészobán meghaltak kizárva.

1.6 Gyógyszerek, vérkészítmények, diagnosztikus és invazív beavatkozások

24. táblázat NICIII-ban ápoltak kezeléseinek adatai, 2024

	NA		Gesztációs hét					Összesen
			≤25	26-28	29-32	33-36	≥37	
Ápoltak száma			160#	263#	830#	1796#	1860#	4916#
<i>Vvt koncentrátum kivéve cseretranszfúzió</i>	8	N	138	195	217	77	77	704
	0,2%	%	86,3	74,1	26,1	4,3	4,1	14,3
<i>Trombocita koncentrátum</i>	8	N	30	20	21	21	34	127
	0,2%	%	18,8	7,6	2,5	1,2	1,8	2,6
<i>Friss fagyasztott plazma</i>	11	N	69	50	41	40	60	261
	0,2%	%	43,1	19,0	4,9	2,2	3,2	5,3
<i>Albumin készítmény</i>	12	N	50	35	41	43	69	238
	0,2%	%	31,3	13,3	4,9	2,4	3,7	4,8
<i>Intravénás immunglobulin adás</i>	9	N	37	35	44	45	60	222
	0,2%	%	23,1	13,3	5,3	2,5	3,2	4,5
<i>Fototerápia</i>	15	N	93	205	581	856	327	2062
	0,3%	%	58,1	77,9	70,0	47,7	17,6	41,9
<i>Dobutrex</i>	9	N	66	53	54	47	48	269
	0,2%	%	41,3	20,2	6,5	2,6	2,6	5,5
<i>Dopamin</i>	7	N	99	93	118	136	129	576
	0,1%	%	61,9	35,4	14,2	7,6	6,9	11,7
<i>Noradrenalin</i>	8	N	36	18	22	16	50	143
	0,2%	%	22,5	6,8	2,7	0,9	2,7	2,9
<i>Adrenalin</i>	18	N	36	25	22	22	21	126
	0,4%	%	22,5	9,5	2,7	1,2	1,1	2,6
<i>Prostin</i>	18	N	2	1	5	16	42	66
	0,4%	%	1,3	0,4	0,6	0,9	2,3	1,3
<i>Antibiotikum</i>	7	N	150	255	692	943	1085	3131
	0,1%	%	93,8	97,0	83,4	52,5	58,3	63,7
<i>Szisztémás szteroid</i>	7	N	96	56	35	23	68	279
	0,1%	%	60,0	21,3	4,2	1,3	3,7	5,7
<i>Inzulin</i>	11	N	74	42	57	62	27	262
	0,2%	%	46,3	16,0	6,9	3,5	1,5	5,3
<i>Indomethacin</i>	9	N	0	0	1	0	0	1
	0,2%	%	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
<i>Ibuprofen</i>	12	N	35	49	24	8	4	120
	0,2%	%	21,9	18,6	2,9	0,4	0,2	2,4
<i>Paracetamol</i>	15	N	56	63	70	66	94	349
	0,3%	%	35,0	24,0	8,4	3,7	5,1	7,1
<i>Coffein</i>	13	N	139	260	752	623	171	1947
	0,3%	%	86,9	98,9	90,6	34,7	9,2	39,6
<i>Thyroxin suplementáció</i>	11	N	16	17	18	15	4	70
	0,2%	%	10,0	6,5	2,2	0,8	0,2	1,4
<i>EPO kezelés</i>	12	N	3	7	10	0	0	20
	0,2%	%	1,9	2,7	1,2	0,0	0,0	0,6

24. táblázat NICIII-ban ápoltak kezeléseinek adatai, 2024

Folytatás

	NA		Gesztációs hét					Összesen
			≤25	26-28	29-32	33-36	≥37	
Ápoltak száma			160#	263#	830#	1796#	1860#	4916#
Barbiturát	7	N	69	63	118	75	159	485
	0,1%	%	43,1	24,0	14,2	4,2	8,5	9,9
Analgetikum	6	N	125	130	182	184	294	917
	0,1%	%	78,1	49,4	21,9	10,2	15,8	18,7
Egyéb görcscsillapító	6	N	58	36	58	76	180	409
	0,1%	%	36,3	13,7	7,0	4,2	9,7	8,3
Húgyhajtó	4	N	97	123	108	78	182	590
	0,1%	%	60,6	46,8	13,0	4,3	9,8	12,0
Inhalációs gyógyszer	11	N	37	45	30	9	17	139
	0,2%	%	23,1	17,1	3,6	0,5	0,9	2,8
Fluconazol profilaxis	26	N	104	149	187	102	79	623
	0,5%	%	65,0	56,7	22,5	5,7	4,2	12,7
Vena umbilicalis katéter	4	N	139	172	272	190	261	1036
	0,1%	%	86,9	65,4	32,8	10,6	14,0	21,1
Egyéb centrális vénás katéter	8	N	103	159	187	106	119	675
	0,2%	%	64,4	60,5	22,5	5,9	6,4	13,7
Arteria umbilicalis katéter	10	N	12	8	1	6	22	49
	0,2%	%	7,5	3,0	0,1	0,3	1,2	1,0
Egyéb artériás katéter	10	N	2	5	2	4	17	30
	0,2%	%	1,3	1,9	0,2	0,2	0,9	0,6
Mellkasi drain	7	N	11	8	9	18	21	67
	0,1%	%	6,9	3,0	1,1	1,0	1,1	1,4
Cseretranszfúzió	5	N	0	0	1	2	2	5
	0,1%	%	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
Partiális cseretranszfúzió	14	N	0	0	1	3	4	8
	0,3%	%	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2
Lumbálpunkció	10	N	14	21	34	37	76	184
	0,2%	%	8,8	8,0	4,1	2,1	4,1	3,7
Kamrapunkció	12	N	4	5	4	5	5	23
	0,2%	%	2,5	1,9	0,5	0,3	0,3	0,5
Műtétek kivéve ROP miatt	11	N	23	19	30	36	92	200
	0,2%	%	14,4	7,2	3,6	2,0	4,9	4,1
Koponya CT vizsgálat	31	N	0	1	0	0	3	4
	0,6%	%	0,0	0,4	0,0	0,0	0,2	0,1
Egyéb CT vizsgálat	37	N	0	0	2	4	4	10
	0,8%	%	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2	0,2
Koponya MR vizsgálat	35	N	6	11	16	38	156	227
	0,7%	%	3,8	4,2	1,9	2,1	8,4	4,6
Egyéb MR vizsgálat	40	N	0	1	2	2	6	11
	0,8%	%	0,0	0,4	0,2	0,1	0,3	0,2
Objektív hallásszűrés történt	10	N	70	230	750	1642	1535	4233
	0,2%	%	43,8	87,5	90,4	91,4	82,5	86,1

Szülészobán meghaltak kizárva.

1.7 Lélegeztetés

25. táblázat NICIII-ban ápoltak légzés terápia adatai, 2024

	NA		Gesztációs hét					Összesen
			≤25	26-28	29-32	33-36	≥37	
Ápoltak száma			160#	263#	830#	1796#	1860#	4916#
<i>Surfactant adás nem szülőszobán</i>	4 0,1%	N %	106 66,3	163 62,0	274 33,0	188 10,5	90 4,8	822 16,7
<i>Intubálás</i>	8 0,2%	N %	151 94,4	162 61,6	215 25,9	195 10,9	257 13,8	981 20,0
<i>Invazív lélegeztetés</i>	5 0,1%	N %	148 92,5	145 55,1	156 18,8	145 8,1	237 12,7	832 16,9
<i>Non-invazív lélegeztetés</i>	4 0,1%	N %	91 56,9	243 92,4	724 87,2	889 49,5	650 34,9	2602 52,9
<i>Egyéb légzéstartámogatás</i>	12 0,2%	N %	50 31,3	127 48,3	195 23,5	280 15,6	334 18,0	988 20,1
<i>Oxigén terápia</i>	9 0,2%	N %	125 78,1	222 84,4	533 64,2	674 37,5	689 37,0	2248 45,7
<i>NO inhaláció</i>	14 0,3%	N %	13 8,1	6 2,3	10 1,2	5 0,3	32 1,7	66 1,3

Szülőszobán meghaltak kizárva.

1.8 Komplikációk

26. táblázat NICIII-ban ápoltaknál fellépő egyes komplikációk, 2024

	NA		Gesztációs hét					Összesen
			≤25	26-28	29-32	33-36	≥37	
Ápoltak száma			160#	263#	830#	1796#	1860#	4916#
<i>Pneumothorax</i>	12 0,2%	N %	20 12,5	9 3,4	13 1,6	31 1,7	30 1,6	103 2,1
<i>Tüdővérzés</i>	11 0,2%	N %	20 12,5	25 9,5	7 0,8	6 0,3	9 0,5	67 1,4
<i>Perzisztáló ductus arteriosus (PDA)</i>	16 0,3%	N %	76 47,5	101 38,4	98 11,8	69 3,8	92 4,9	436 8,9
<i>Pneumonia 72 óra után</i>	19 0,4%	N %	4 2,5	9 3,4	7 0,8	5 0,3	6 0,3	31 0,6
<i>Decubitus</i>	17 0,3%	N %	11 6,9	7 2,7	8 1,0	2 0,1	5 0,3	33 0,7

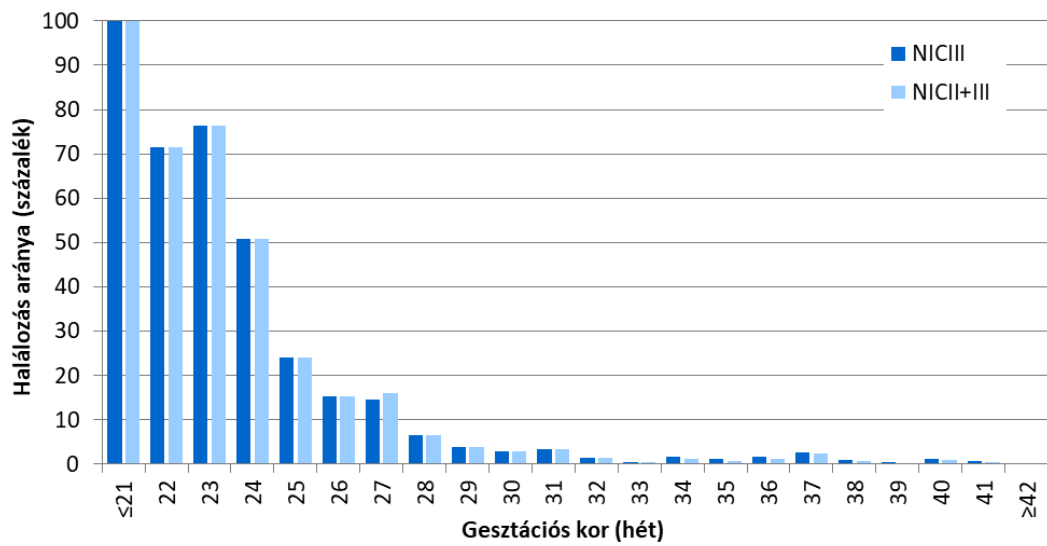
Szülőszobán meghaltak kizárva.

1.9 Kórházi eltávozás

27. táblázat NIC-ből való eltávozás adatai, 2024

		NA	Gesztációs hét					Összesen	
			≤25	26-28	29-32	33-36	≥37		
Ápoltak száma			161	265	844	2347	2405	6034	
<i>Eltávozás módja</i>	Hazabocsátás	0	N	69	210	747	2208	2171	5415
		0,0%	%	42,9	79,2	88,5	94,1	90,3	89,7
	Áthelyezés	N	13	25	75	117	211	443	
		%	8,1	9,4	8,9	5,0	8,8	7,3	
	Halálozás	N	79	30	22	22	23	176	
		%	49,1	11,3	2,6	0,9	1,0	2,9	
1 éves korában is kórházi ápolásra szorul		0	0	0	0	0	0		
		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
<i>Apnoe vagy egyéb légzésfigyelő monitor</i>		338	N	76	127	478	1228	1036	2951
		5,6%	%	47,2	47,9	56,6	52,3	43,1	48,9
<i>Oxigén igény</i>		91	N	29	25	23	28	54	159
		1,5%	%	18,0	9,4	2,7	1,2	2,2	2,6
<i>Táplálás módja</i>	Anyatejes, gyűjtött női tejes	2	N	32	71	273	868	999	2246
		0,03%	%	19,9	26,8	32,3	37,0	41,5	37,2
	Vegyes	N	14	62	246	948	854	2125	
		%	8,7	23,4	29,1	40,4	35,5	35,2	
	Tápszeres	N	44	99	279	452	419	1301	
		%	27,3	37,4	33,1	19,3	17,4	21,6	
Egyéb	N	66	24	22	33	59	204		
	%	41,0	9,1	2,6	1,4	2,5	3,4		

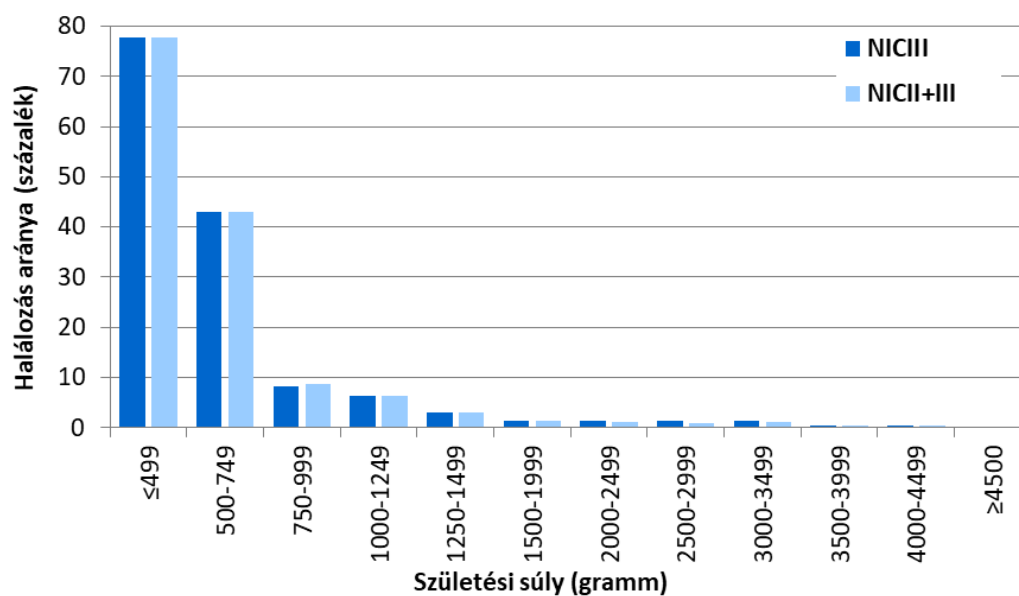
16. ábra NIC osztályon meghaltak aránya gesztációs koronként, 2024



28. táblázat NIC osztályon meghaltak aránya gesztációs koronként, 2024

Gesztációs kor (betöltött hét)	NICIII			NICII+III		
	Összes ápol	Halálozás N	Halálozás %	Összes ápol	Halálozás N	Halálozás %
≤21	1	1	100,0	1	1	100,0
22	7	5	71,4	7	5	71,4
23	34	26	76,5	34	26	76,5
24	69	35	50,7	69	35	50,7
25	50	12	24,0	50	12	24,0
26	85	13	15,3	85	13	15,3
27	55	8	14,5	56	9	16,1
28	124	8	6,5	124	8	6,5
29	125	5	4,0	125	5	4,0
30	170	5	2,9	170	5	2,9
31	210	7	3,3	213	7	3,3
32	326	5	1,5	336	5	1,5
33	412	2	0,5	446	2	0,4
34	502	8	1,6	630	8	1,3
35	534	6	1,1	735	6	0,8
36	348	6	1,7	536	6	1,1
37	361	10	2,8	472	11	2,3
38	413	4	1,0	545	4	0,7
39	498	2	0,4	627	2	0,3
40	431	5	1,2	570	5	0,9
41	155	1	0,6	187	1	0,5
≥42	3	0	0,0	4	0	0,0
NA	7	0	0,0	12	0	0,0
Összesen	4920	174	3,5	6034	176	2,9
Hiányzó adat	0			0		
Összes ápol	4920			6034		

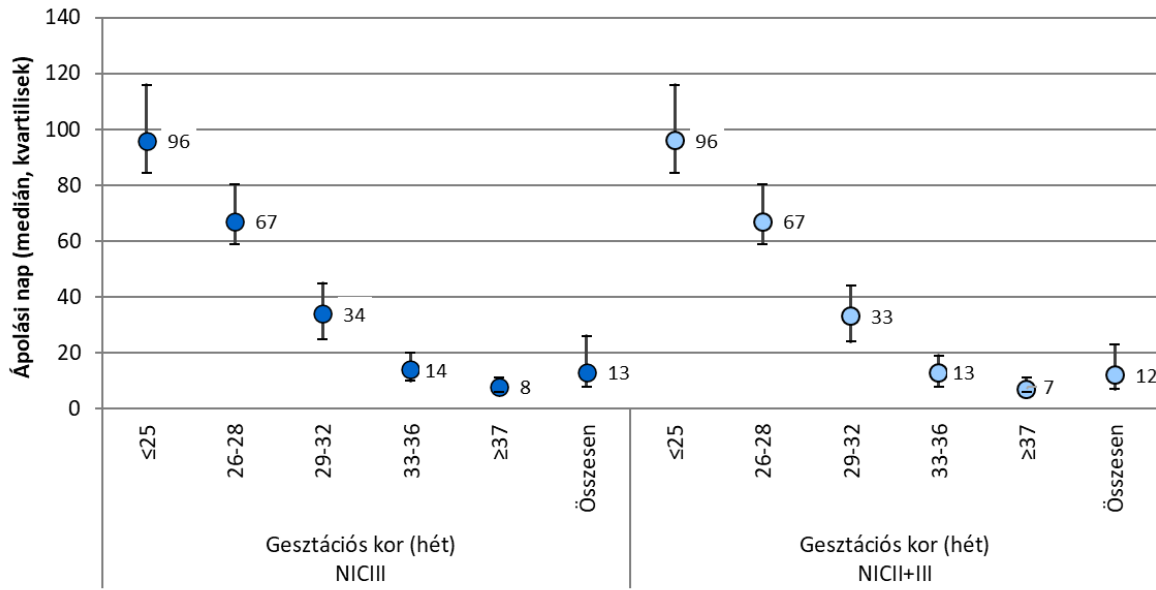
17. ábra NIC osztályon meghaltak aránya születési súlycsoportonként, 2024



29. táblázat NIC osztályon meghaltak aránya születési súlycsoportonként, 2024

Születési súly (gramm)	NICIII			NICII+III		
	Összes ápolat	Halálozás N	Halálozás %	Összes ápolat	Halálozás N	Halálozás %
≤499	36	28	77,8	36	28	77,8
500-749	137	59	43,1	137	59	43,1
750-999	216	18	8,3	217	19	8,8
1000-1249	128	8	6,3	128	8	6,3
1250-1499	394	12	3,0	401	12	3,0
1500-1999	920	13	1,4	1032	13	1,3
2000-2499	919	13	1,4	1270	14	1,1
2500-2999	691	9	1,3	959	9	0,9
3000-3499	756	11	1,5	940	11	1,2
3500-3999	489	2	0,4	622	2	0,3
4000-4499	187	1	0,5	239	1	0,4
≥4500	45	0	0,0	51	0	0,0
NA	2	0	0,0	2	0	0,0
Összesen	4920	174	3,5	6034	176	2,9
Hiányzó adat	0			0		
Összes ápolat	4920			6034		

18. ábra A kórházi ápolás hossza a hazaadottak körében gesztációs csoportonként, 2024



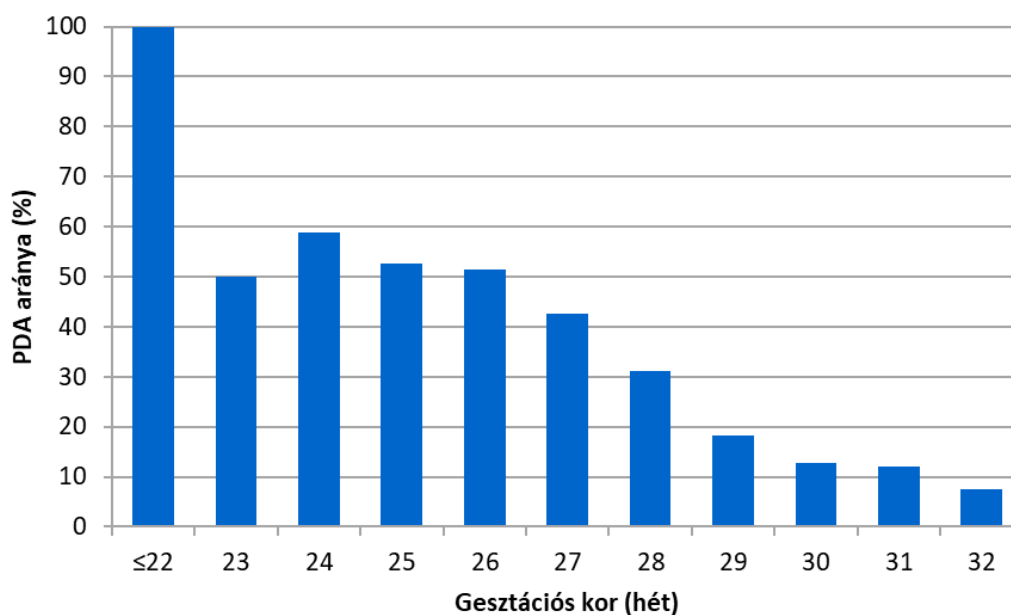
30. táblázat A kórházi ápolás hossza a hazaadottak körében gesztációs csoportonként, 2024

Gesztációs kor (hét)	Csak NICIII-ban + NICIII-ban és NICII-ben is ápoltak				Előző + csak NICII-ben ápoltak			
	N	Q1	Medián	Q3	N	Q1	Medián	Q3
≤25	69	84	96	116	69	84	96	116
26-28	210	59	67	80	210	59	67	80
29-32	734	25	34	45	747	24	33	44
33-36	1671	10	14	20	2208	8	13	19
≥37	1647	6	8	11	2171	6	7	11
Összesen	4337	8	13	26	5415	7	12	23

N = hazabocsátott gyermekek száma. Q1 = első kvartilis. Q3 = harmadik kvartilis.

2. Az igen kis súlyú (<1500 gramm) és/vagy igen éretlen (<33. hét) koraszülöttek adatainak elemzése

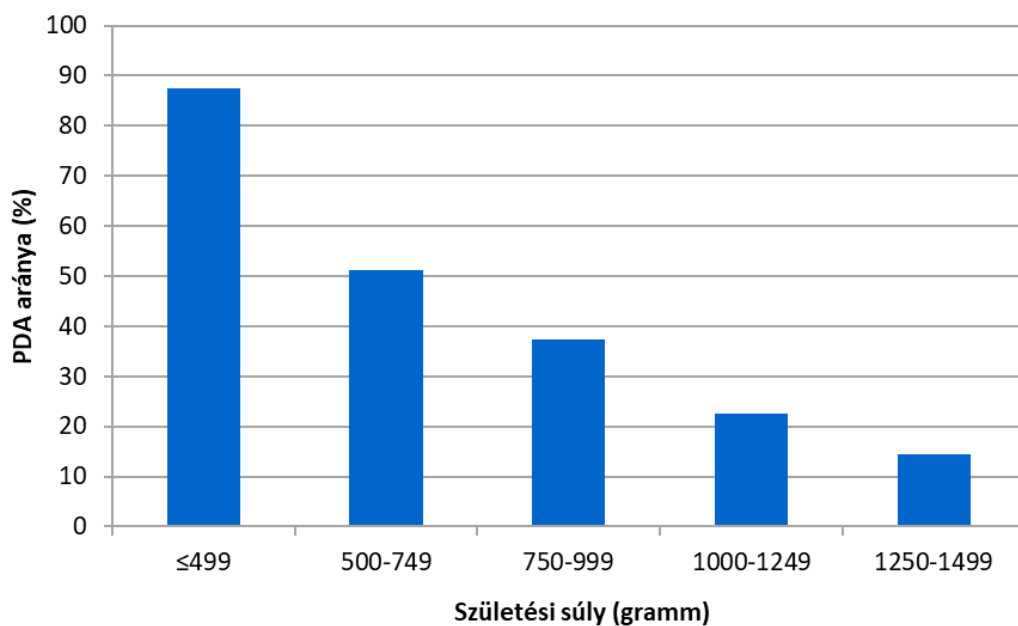
19. ábra Perzisztáló ductus arteriosus (PDA) előfordulása túlélő koraszülöttekben gesztációs hetenként, 2024



31. táblázat Perzisztáló ductus arteriosus (PDA) előfordulása gesztációs hetenként, 2024

		Gesztációs kor (betöltött hét)										
		≤22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Összes ápolat	N	8	34	69	50	85	56	124	125	170	213	336
PDA	N	3	15	30	28	40	22	39	23	23	25	27
	%	50,0	44,1	43,5	56,0	47,1	40,0	31,7	18,4	13,7	11,7	8,0
NA	N	2	0	0	0	0	1	1	0	2	0	0
Túlélők	N	2	8	34	38	72	47	116	120	165	206	331
PDA	N	2	4	20	20	37	20	36	22	21	25	25
	%	100,0	50,0	58,8	52,6	51,4	42,6	31,0	18,3	12,7	12,1	7,6
NA	N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

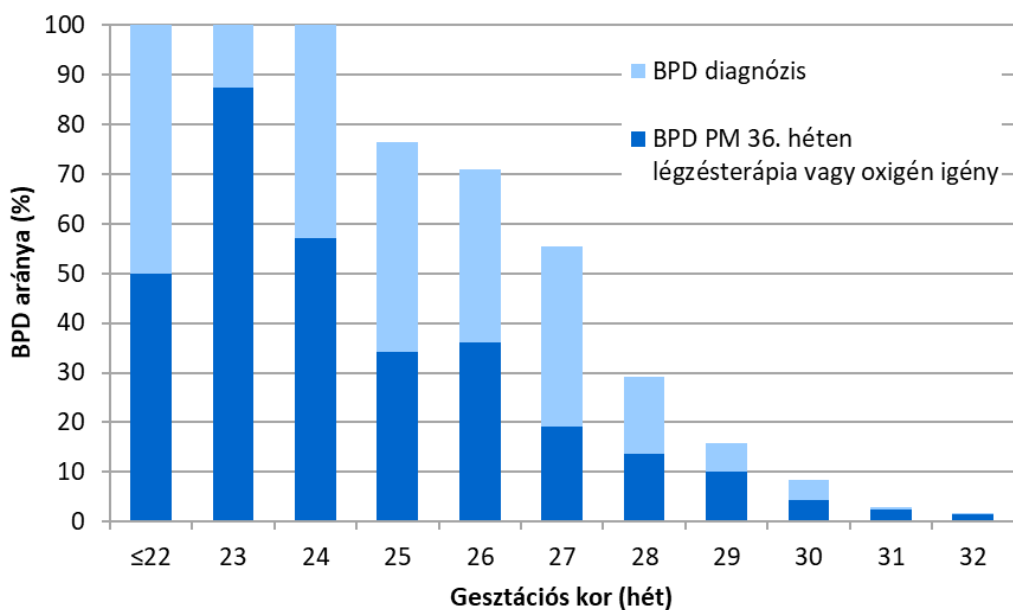
20. ábra Perzisztáló ductus arteriosus (PDA) előfordulása túlélő koraszülöttekben születési súlycsoportonként, 2024



32. táblázat Perzisztáló ductus arteriosus (PDA) előfordulása születési súlycsoportonként, 2024

		Születési súly (gramm)					≤1499
		≤499	500-749	750-999	1000-1249	1250-1499	
Összes ápol	N	36	137	217	128	401	919
PDA	N	20	60	81	28	57	246
	%	58,8	43,8	37,5	21,9	14,3	26,9
NA	N	2	0	1	0	2	5
Túlélők	N	8	78	198	120	389	793
PDA	N	7	40	74	27	56	204
	%	87,5	51,3	37,4	22,5	14,4	25,7
NA	N	0	0	0	0	0	0

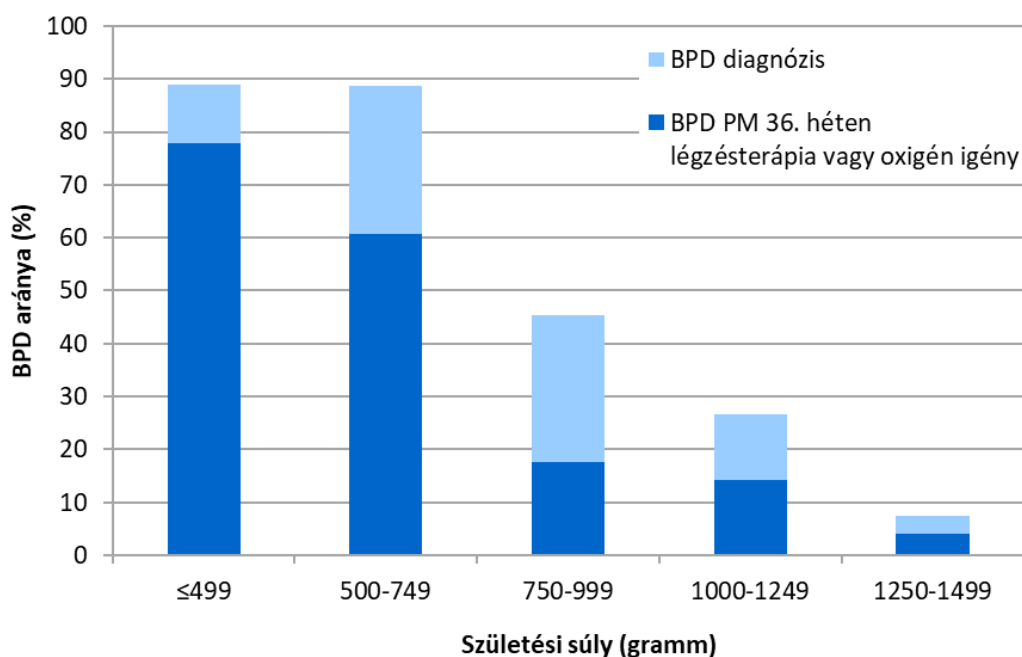
21. ábra Bronchopulmonális diszplázia (BPD) előfordulása a PM 36. hét túlélés esetén gesztációs hetenként, 2024



33. táblázat Bronchopulmonális diszplázia (BPD) előfordulása a PM 36. hét túlélés esetén gesztációs hetenként, 2024

		Gesztációs kor (betöltött hét)										
		≤ 22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
PM 36. hét túlélők	N	2	8	35	38	72	47	117	120	165	207	332
BPD diagnózis	N	2	8	35	29	51	26	34	19	14	6	6
	%	100,0	100,0	100,0	76,3	70,8	55,3	29,1	15,8	8,5	2,9	1,8
PM 36. héten légzésterápia vagy oxigén igény	N	1	7	20	13	26	9	16	12	7	5	5
	%	50,0	87,5	57,1	34,2	36,1	19,1	13,7	10,0	4,2	2,4	1,5
NA	N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Túlélők	N	2	8	34	38	72	47	116	120	165	206	331
BPD	N	2	8	34	29	51	26	33	19	14	5	6
	%	100,0	100,0	100,0	76,3	70,8	55,3	28,4	15,8	8,5	2,4	1,8
PM 36. héten légzésterápia vagy oxigén igény	N	1	7	19	13	26	9	15	12	7	4	5
	%	50,0	87,5	55,9	34,2	36,1	19,1	12,9	10,0	4,2	1,9	1,5
NA	N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

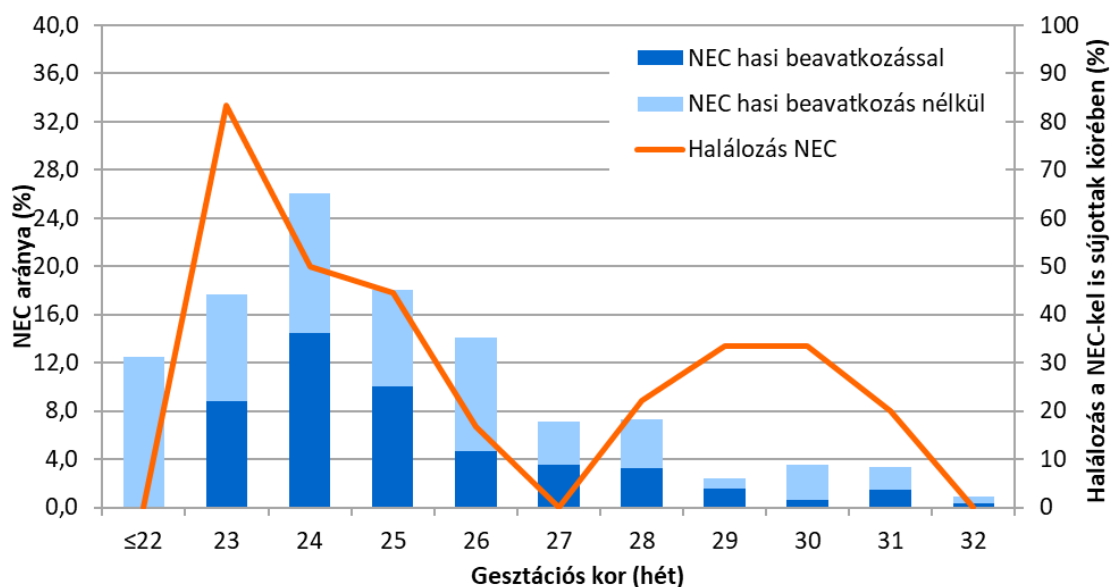
22. ábra Bronchopulmonális diszplázia (BPD) előfordulása a PM 36. hét túlélés esetén születési súlycsoportonként, 2024



34. táblázat Bronchopulmonális diszplázia (BPD) előfordulása a PM 36. hét túlélés esetén születési súlycsoportonként, 2024

		Születési súly (gramm)					≤1499
		≤499	500-749	750-999	1000-1249	1250-1499	
PM 36. hét túlélők	N	9	79	198	120	391	797
BPD	N	8	70	90	32	29	229
	%	88,9	88,6	45,5	26,7	7,4	28,7
PM 36. héten légzésterápia vagy oxigén igény	N	7	48	35	17	16	123
	%	77,8	60,8	17,7	14,2	4,1	15,4
NA	N	0	0	0	0	0	0
Túlélők	N	8	78	198	120	389	793
BPD	N	7	69	90	32	28	226
	%	87,5	88,5	45,5	26,7	7,2	28,5
PM 36. héten légzésterápia vagy oxigén igény	N	6	47	35	17	15	120
	%	75,0	60,3	17,7	14,2	3,9	15,1
NA	N	0	0	0	0	0	0

23. ábra Nekrotizáló enterocolitis (NEC) előfordulása és halálozás a NEC-el is sújtott koraszülöttek csoportjában gesztációs hetenként, 2024



35. táblázat Nekrotizáló enterocolitis (NEC) előfordulása gesztációs hetenként, 2024

		Gesztációs kor (betöltött hét)										
		≤22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Összes ápol	N	8	34	69	50	85	56	124	125	170	213	336
NEC	N	1	6	18	9	12	4	9	3	6	7	3
	%	12,5	17,6	26,1	18,0	14,1	7,1	7,3	2,4	3,5	3,3	0,9
NEC hasi beavatkozással	N	0	3	10	5	4	2	4	2	1	3	1
	%	0,0	8,8	14,5	10,0	4,7	3,6	3,2	1,6	0,6	1,4	0,3
Meghalt	N	0	5	9	4	2	0	2	1	1	1	0
	%	0,0	83,3	50,0	44,4	16,7	0,0	22,2	33,3	33,3	20,0	0,0
NA	N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Túlélők	N	2	8	34	38	72	47	116	120	165	206	331
NEC	N	1	1	9	5	10	4	7	2	5	5	2
	%	50,0	12,5	26,5	13,2	13,9	8,5	6,0	1,7	3,0	2,4	0,6
NEC hasi beavatkozással	N	0	1	6	3	3	2	2	2	0	1	0
	%	0,0	12,5	17,6	7,9	4,2	4,3	1,7	1,7	0,0	0,5	0,0
NA	N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

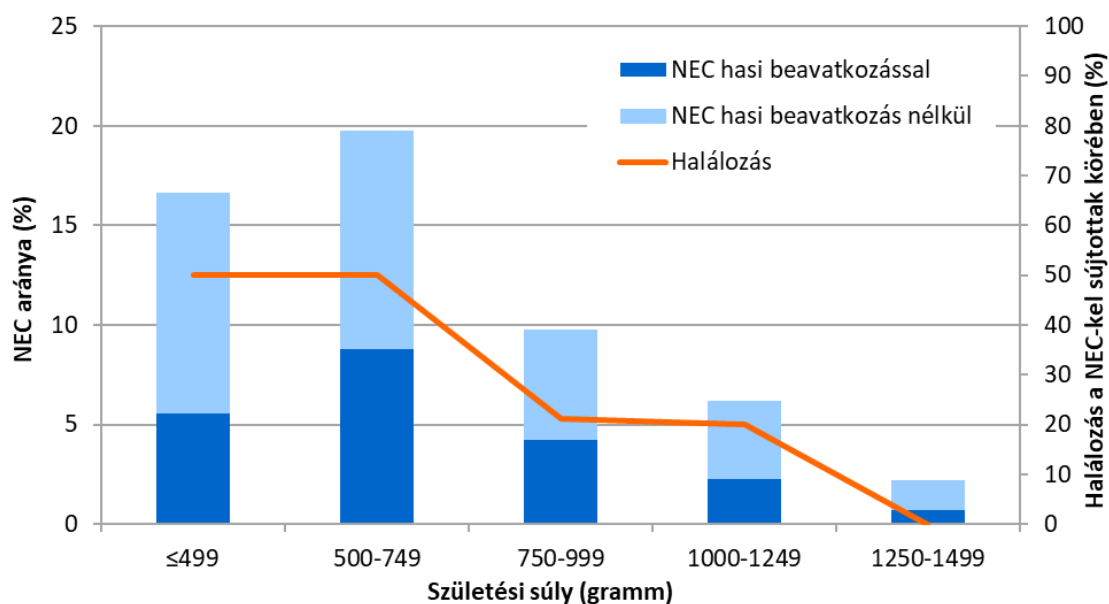
Megjegyzés: Meghalt N = NEC-kel is sújtott meghaltak száma. Meghalt % = halálozás aránya a NEC-kel sújtott betegek körében.

NEC előfordulása 32. gesztációs kor felett:

Gesztációs kor 33 – 36. hét: 21 újszülött (0,9%)

Gesztációs kor ≥ 37. hét: 8 újszülött (0,3%)

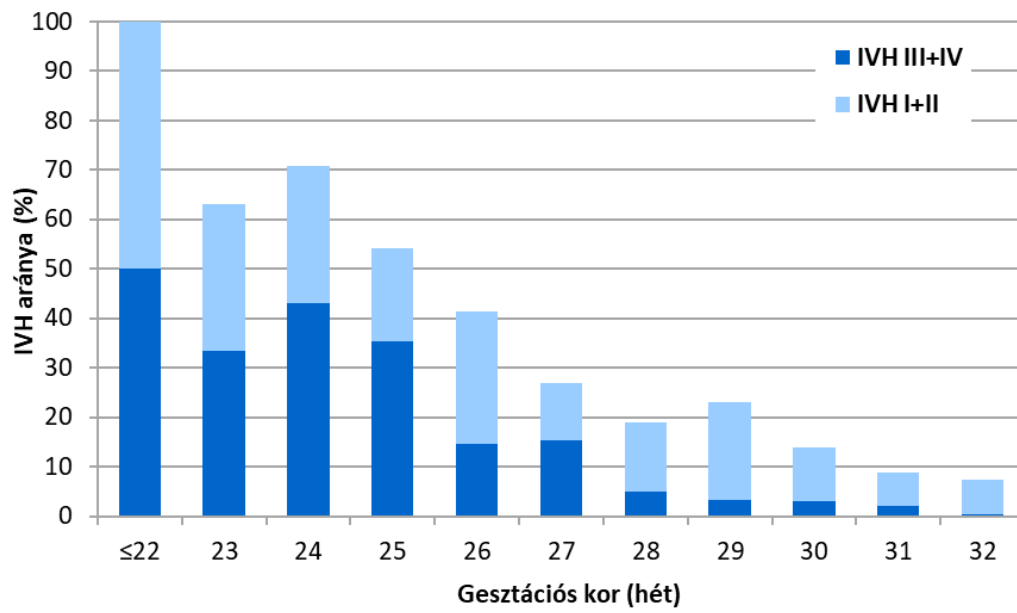
24. ábra Nekrotizáló enterocolitis (NEC) előfordulása és halálozás a NEC-el is sújtott koraszülöttek csoportjában születési súlycsoportonként, 2024



36. táblázat Nekrotizáló enterocolitis (NEC) előfordulása születési súlycsoportonként, 2024

		Születési súly (gramm)					≤1499
		≤499	500-749	750-999	1000-1249	1250-1499	
Összes ápolat	N	36	137	217	128	401	919
NEC	N	6	32	19	10	9	76
	%	25,0	13,6	10,8	6,3	2,9	8,3
NEC hasi beavatkozással	N	2	17	7	5	3	34
	%	5,6	12,4	3,2	3,9	0,7	3,7
Meghalt	N	3	16	4	2	0	25
	%	50,0	50,0	21,1	20,0	0,0	32,9
NA	N	0	0	0	0	0	0
Túlélők	N	8	78	198	120	389	793
NEC	N	3	16	15	8	9	51
	%	37,5	20,5	7,6	6,7	2,3	6,4
NEC hasi beavatkozással	N	2	9	4	3	3	21
	%	13,3	0,9	0,1	0,3	0,1	0,1
NA	N	0	0	0	0	0	0

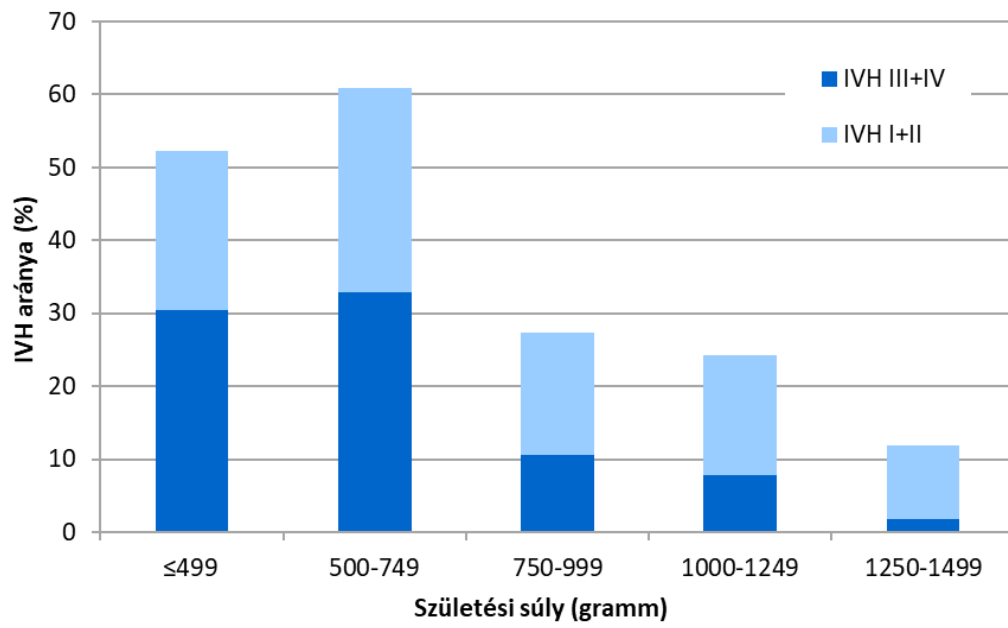
25. ábra Intraventricularis haemorrhagia (IVH) előfordulása gesztációs hetenként, 2024



37. táblázat Agykárosodások előfordulása gesztációs hetenként, 2024

		Gesztációs kor (betöltött hét)										
		≤22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Összes ápol	N	8	34	69	50	85	56	124	125	170	213	336
Nem történt koponya képzővizsgálat	N	6	7	10	2	3	3	2	3	3	7	7
	%	75,0	20,6	14,5	4,0	3,5	5,4	1,6	2,4	1,8	3,3	2,1
Nincs IVH	N	0	10	17	22	48	38	99	94	144	188	305
	%	0,0	37,0	29,3	45,8	58,5	73,1	81,1	77,0	86,2	91,3	92,7
IVH I. stádium	N	1	4	5	5	12	3	8	18	11	13	21
	%	50,0	14,8	8,6	10,4	14,6	5,8	6,6	14,8	6,6	6,3	6,4
IVH II. stádium	N	0	4	11	4	10	3	9	6	7	1	2
	%	0,0	14,8	19,0	8,3	12,2	5,8	7,4	4,9	4,2	0,5	0,6
IVH III. stádium	N	0	5	9	8	4	2	2	2	3	0	0
	%	0,0	18,5	15,5	16,7	4,9	3,8	1,6	1,6	1,8	0,0	0,0
IVH IV. stádium	N	1	4	16	9	8	6	4	2	2	4	1
	%	50,0	14,8	27,6	18,8	9,8	11,5	3,3	1,6	1,2	1,9	0,3
PVL	N	1	2	8	7	7	4	3	3	3	5	2
	%	14,3	6,1	11,8	14,0	8,2	7,3	2,4	2,4	1,8	2,3	0,6
Szerzett hydrocephalus	N	1	1	4	4	3	3	2	3	4	1	0
	%	12,5	2,9	5,8	8,0	3,5	5,5	1,6	2,4	2,4	0,5	0,0
NA IVH	N	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
NA PVL	N	1	1	1	0	0	1	1	0	3	0	1
NA hydrocephalus	N	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
Túlélők	N	2	8	34	38	72	47	116	120	165	206	331
Nem történt koponya képzővizsgálat	N	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	4
	%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,6	1,9	1,2
Nincs IVH	N	0	4	14	20	44	36	95	93	143	186	303
	%	0,0	50,0	41,2	52,6	61,1	76,6	81,9	78,2	87,2	92,1	92,7
IVH I. stádium	N	1	1	4	5	11	3	8	18	11	13	21
	%	50,0	12,5	11,8	13,2	15,3	6,4	6,9	15,1	6,7	6,4	6,4
IVH II. stádium	N	0	1	8	3	9	2	8	5	6	1	2
	%	0,0	12,5	23,5	7,9	12,5	4,3	6,9	4,2	3,7	0,5	0,6
IVH III. stádium	N	0	2	4	5	1	2	2	1	3	0	0
	%	0,0	25,0	11,8	13,2	1,4	4,3	1,7	0,8	1,8	0,0	0,0
IVH IV. stádium	N	1	0	4	5	7	4	3	2	1	2	1
	%	50,0	0,0	11,8	13,2	9,7	8,5	2,6	1,7	0,6	1,0	0,3
PVL	N	1	0	7	6	7	4	3	3	3	3	2
	%	50,0	0,0	20,6	15,8	9,7	8,5	2,6	2,5	1,8	1,5	0,6
Szerzett hydrocephalus	N	1	0	2	4	3	3	2	3	4	1	0
	%	50,0	0,0	5,9	10,5	4,2	6,4	1,7	2,5	2,4	0,5	0,0
NA IVH	N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NA PVL	N	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
NA hydrocephalus	N	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

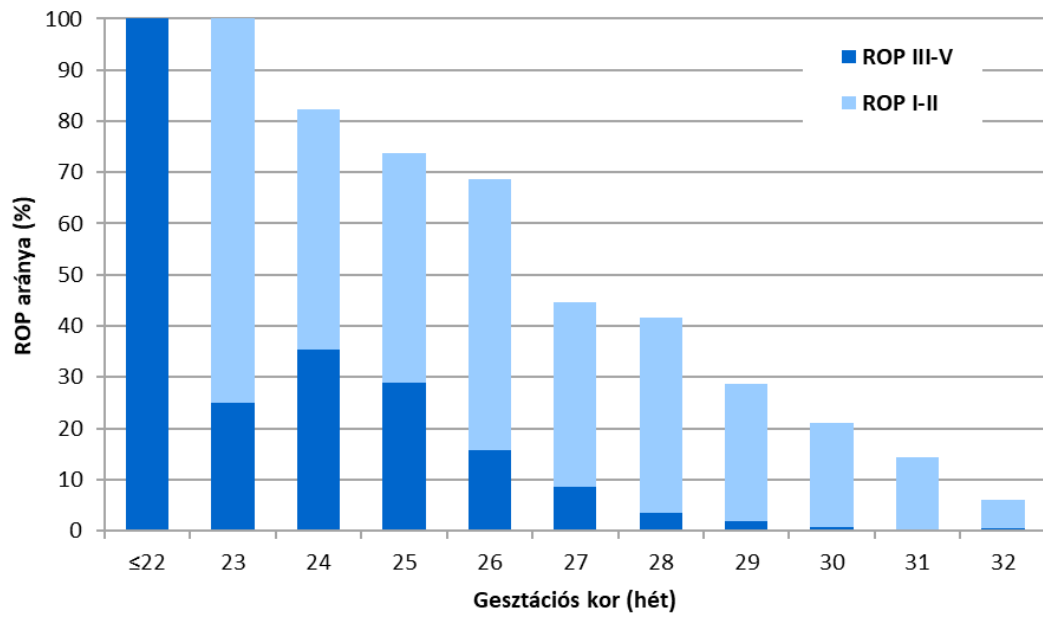
26. ábra Intraventricularis haemorrhagia (IVH) előfordulása születési súlycsoportonként, 2024



38. táblázat Agykárosodás előfordulása születési súlycsoportonként, 2024

		Születési súly (gramm)					≤1499
		≤499	500-749	750-999	1000-1249	1250-1499	
Összes ápol	N	36	137	217	128	401	919
Nem történt koponya képkalkotó vizsgálat	N	13	11	8	0	11	43
	%	36,1	8,0	3,7	0,0	2,7	4,7
Nincs IVH	N	11	49	151	97	343	651
	%	47,8	39,2	72,6	75,8	88,2	74,6
IVH I. stádium	N	1	18	17	12	33	81
	%	4,3	14,4	8,2	9,4	8,5	9,3
IVH II. stádium	N	4	17	18	9	6	54
	%	17,4	13,6	8,7	7,0	1,5	6,2
IVH III. stádium	N	1	19	7	4	3	34
	%	4,3	15,2	3,4	3,1	0,8	3,9
IVH IV. stádium	N	6	22	15	6	4	53
	%	26,1	17,6	7,2	4,7	1,0	6,1
PVL	N	1	16	13	3	7	40
	%	2,9	11,8	6,0	2,3	1,8	4,4
Szerzett hydrocephalus	N	1	7	9	2	8	27
	%	2,8	5,1	4,2	1,6	2,0	3,0
NA IVH	N	0	1	1	0	1	3
NA PVL	N	2	1	1	0	7	11
NA hydrocephalus	N	0	0	1	0	4	5
Túlélők	N	8	78	198	120	389	793
Nem történt koponya képkalkotó vizsgálat	N	0	0	1	0	3	4
	%	0,0	0,0	0,5	0,0	0,8	0,5
Nincs IVH	N	6	38	145	96	339	624
	%	75,0	48,7	73,6	80,0	88,1	79,2
IVH I. stádium	N	1	14	17	10	33	75
	%	12,5	17,9	8,6	8,3	8,6	9,5
IVH II. stádium	N	0	12	18	6	6	42
	%	0,0	15,4	9,1	5,0	1,6	5,3
IVH III. stádium	N	0	7	5	4	3	19
	%	0,0	9,0	2,5	3,3	0,8	2,4
IVH IV. stádium	N	1	7	12	4	4	28
	%	12,5	9,0	6,1	3,3	1,0	3,6
PVL	N	1	12	13	3	7	36
	%	12,5	15,4	6,6	2,5	1,8	4,6
Szerzett hydrocephalus	N	1	4	9	2	8	24
	%	12,5	5,1	4,5	1,7	2,1	3,0
NA IVH	N	0	0	0	0	1	1
NA PVL	N	0	0	0	0	5	5
NA hydrocephalus	N	0	0	0	0	3	3

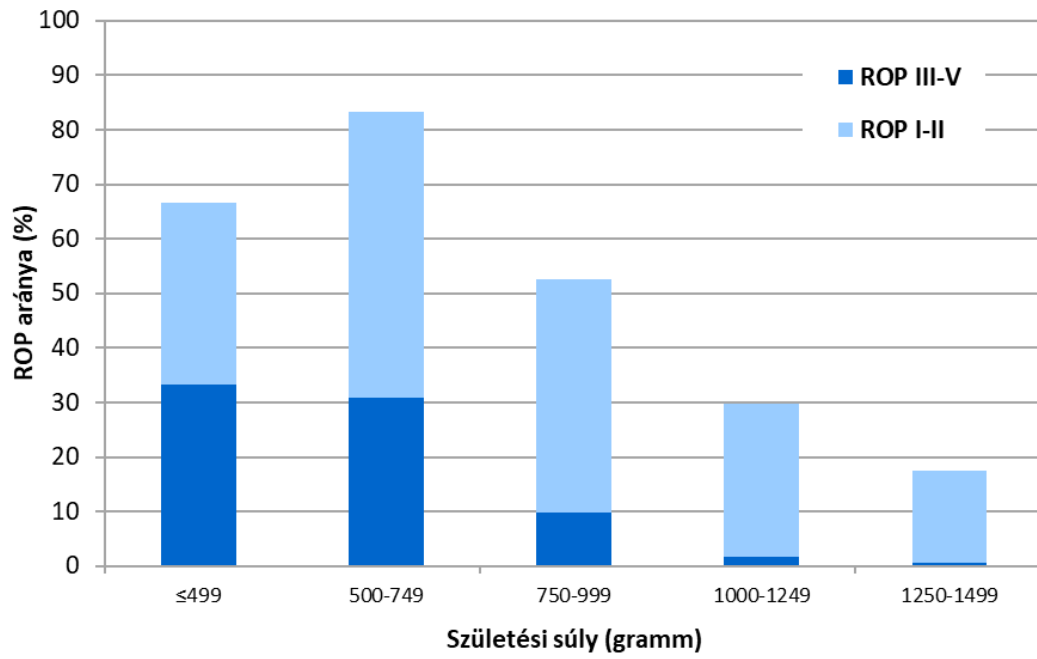
27. ábra Retinopathia praematurorum (ROP) előfordulása a PM 32. hét túlélés esetén gesztációs hetenként, 2024



39. táblázat Retinopathia praematurorum (ROP) előfordulása és kezelése gesztációs hetenként, 2024

		Gesztációs kor (betöltött hét)										
		≤22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
PM 32. hét túlélők	N	2	8	35	38	73	47	118	120	166	210	336
Nem történt szemészeti vizsgálat	N	0	0	0	0	3	0	4	11	11	39	100
	%	0,0	0,0	0,0	0,0	4,1	0,0	3,4	9,2	6,6	18,6	29,8
Nincs ROP	N	0	0	6	10	22	26	66	77	120	143	220
	%	0,0	0,0	17,6	26,3	31,4	55,3	58,4	71,3	78,9	85,6	94,0
ROP I. stádium	N	0	1	3	4	9	5	19	17	17	15	11
	%	0,0	12,5	8,8	10,5	12,9	10,6	16,8	15,7	11,2	9,0	4,7
ROP II. stádium	N	0	5	13	13	28	12	24	12	14	9	2
	%	0,0	62,5	38,2	34,2	40,0	25,5	21,2	11,1	9,2	5,4	0,9
ROP III. stádium	N	1	2	9	9	11	4	4	2	1	0	1
	%	50,0	25,0	26,5	23,7	15,7	8,5	3,5	1,9	0,7	0,0	0,4
ROP IV-V. stádium	N	1	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0
	%	50,0	0,0	8,8	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Műtét ROP miatt	N	2	4	15	13	12	1	5	1	1	0	0
	%	100,0	50,0	42,9	34,2	16,4	2,1	4,3	0,8	0,6	0,0	0,0
Intraoculáris gyógyszeres kezelés	N	0	1	6	3	5	4	2	0	1	0	0
	%	0,0	12,5	17,1	7,9	6,8	8,7	1,7	0,0	0,6	0,0	0,0
NA ROP	N	0	0	1	0	0	0	1	1	3	4	2
NA ROP műtét	N	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NA IO kezelés	N	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Túlélők	N	2	8	34	38	72	47	116	120	165	206	331
Nem történt szemészeti vizsgálat	N	0	0	0	0	2	0	3	11	10	37	96
	%	0,0	0,0	0,0	0,0	2,8	0,0	2,6	9,2	6,1	18,0	29,0
Nincs ROP	N	0	0	6	10	22	26	66	77	120	141	219
	%	0,0	0,0	18,2	26,3	31,4	55,3	58,9	71,3	78,9	85,5	94,0
ROP I. stádium	N	0	1	3	4	9	5	18	17	17	15	11
	%	0,0	12,5	9,1	10,5	12,9	10,6	16,1	15,7	11,2	9,1	4,7
ROP II. stádium	N	0	5	13	13	28	12	24	12	14	9	2
	%	0,0	62,5	39,4	34,2	40,0	25,5	21,4	11,1	9,2	5,5	0,9
ROP III. stádium	N	1	2	9	9	11	4	4	2	1	0	1
	%	50,0	25,0	27,3	23,7	15,7	8,5	3,6	1,9	0,7	0,0	0,4
ROP IV-V. stádium	N	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
	%	50,0	0,0	6,1	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Műtét ROP miatt	N	2	4	14	13	12	1	5	1	1	0	0
	%	100,0	50,0	41,2	34,2	16,7	2,1	4,3	0,8	0,6	0,0	0,0
Intraoculáris gyógyszeres kezelés	N	0	1	6	3	5	4	2	0	1	0	0
	%	0,0	12,5	17,6	7,9	6,9	8,7	1,7	0,0	0,6	0,0	0,0
NA ROP	N	0	0	1	0	0	0	1	1	3	4	0
NA ROP műtét	N	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
NA IO kezelés	N	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0

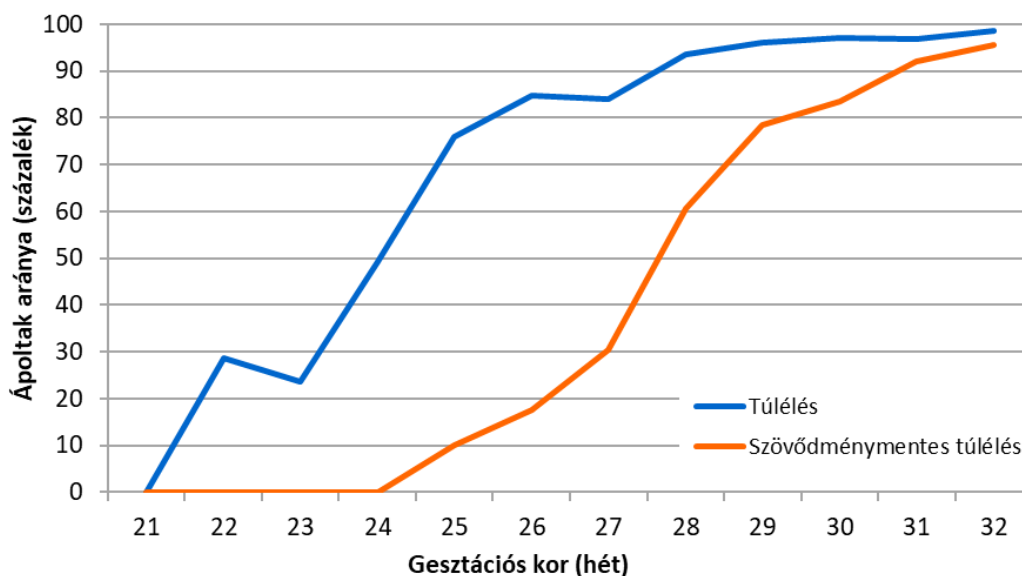
28. ábra Retinopathia praematurorum (ROP) előfordulása a PM 32. hét túlélés esetén születési súlycsoportonként, 2024



40. táblázat Retinopathia praematurorum (ROP) előfordulása és kezelése születési súlycsoportonként, 2024

		Születési súly (gramm)					≤1499
		≤499	500-749	750-999	1000-1249	1250-1499	
PM 32. hét túlélők	N	9	79	200	123	394	805
Nem történt szemészeti vizsgálat	N	0	0	8	9	45	62
	%	0,0	0,0	4,0	7,3	11,4	7,7
Nincs ROP	N	3	13	91	80	282	469
	%	33,3	16,7	47,4	70,2	82,5	63,8
ROP I. stádium	N	1	12	25	13	33	84
	%	11,1	15,4	13,0	11,4	9,6	11,4
ROP II. stádium	N	2	29	57	19	25	132
	%	22,2	37,2	29,7	16,7	7,3	18,0
ROP III. stádium	N	2	21	17	2	2	44
	%	22,2	26,9	8,9	1,8	0,6	6,0
ROP IV-V. stádium	N	1	3	2	0	0	6
	%	11,1	3,8	1,0	0,0	0,0	0,8
Műtét ROP miatt	N	5	30	16	2	1	54
	%	55,6	38,0	8,0	1,6	0,3	6,7
Intraoculáris gyógyszeres kezelés	N	0	5	15	1	1	22
	%	0,0	6,3	7,5	0,8	0,3	2,7
NA ROP	N	0	1	0	0	7	8
NA ROP műtét	N	0	0	0	0	1	1
NA IO kezelés	N	0	0	1	0	1	2
Túlélők	N	8	78	198	120	389	796
Nem történt szemészeti vizsgálat	N	0	0	6	6	41	53
	%	0,0	0,0	3,0	5,0	10,5	6,7
Nincs ROP	N	3	13	91	80	282	469
	%	37,5	16,9	47,4	70,2	82,7	64,1
ROP I. stádium	N	0	12	25	13	33	83
	%	0,0	15,6	13,0	11,4	9,7	11,3
ROP II. stádium	N	2	29	57	19	24	131
	%	25,0	37,7	29,7	16,7	7,0	17,9
ROP III. stádium	N	2	21	17	2	2	44
	%	25,0	27,3	8,9	1,8	0,6	6,0
ROP IV-V. stádium	N	1	2	2	0	0	5
	%	12,5	2,6	1,0	0,0	0,0	0,7
Műtét ROP miatt	N	5	29	16	2	1	53
	%	62,5	37,2	8,1	1,7	0,3	6,7
Intraoculáris gyógyszeres kezelés	N	0	5	15	1	1	22
	%	0,0	6,4	7,6	0,8	0,3	2,8
NA ROP	N	0	1	0	0	7	8
NA ROP műtét	N	0	0	1	0	1	1
NA IO kezelés	N	0	0	1	0	1	2

29. ábra Túlélés és akut szövődménymentes (BPD, NEC, súlyos agykárosodás, súlyos ROP nélküli) túlélés gesztációs hetenként, 2024



41. táblázat Túlélés és a súlyos szövődmények előfordulása a túlélők körében gesztációs hetenként, 2024

Gesztációs kor (hét)	N	Túlélés		Szövődménymentes túlélés		Túlélőkben							
		N	%	N	%	BPD		NEC		Súlyos agykárosodás		Súlyos ROP	
						N	%	N	%	N	%	N	%
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	1	0	0,0	0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-
22	7	2	28,6	0	0,0	2	100,0	1	50,0	1	50,0	2	100,0
23	34	8	23,5	0	0,0	8	100,0	1	12,5	2	25,0	5	62,5
24	69	34	49,3	0	0,0	34	100,0	9	26,5	12	35,3	18	52,9
25	50	38	76,0	5	10,0	29	76,3	5	13,2	12	31,6	17	44,7
26	85	72	84,7	15	17,6	51	70,8	10	13,9	13	18,1	17	23,6
27	56	47	83,9	17	30,4	26	55,3	4	8,5	8	17,0	8	17,0
28	124	116	93,5	75	60,5	33	28,4	7	6,0	9	7,8	7	6,0
29	125	120	96,0	98	78,4	19	15,8	2	1,7	6	5,0	3	2,5
30	170	165	97,1	142	83,5	14	8,5	5	3,0	7	4,2	2	1,2
31	213	206	96,7	196	92,0	5	2,4	5	2,4	4	1,9	0	0,0
32	336	331	98,5	321	95,5	6	1,8	2	0,6	3	0,9	1	100,0

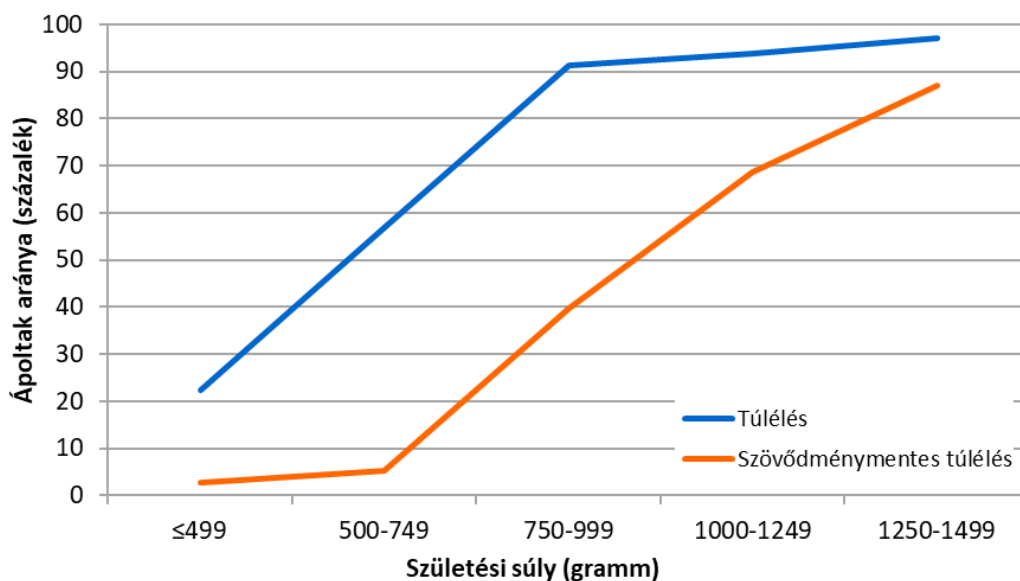
BPD: bronchopulmonális diszplázia (BPD) diagnózis előfordulása

NEC: Nekrotizáló enterocolitis (NEC) előfordulása

Súlyos agykárosodás: intraventricularis haemorrhagia (IVH) III-IV. stádium előfordulás, IVH II. stádium hydrocephalussal, vagy Periventriculáris leukomalácia (PVL) előfordulás

Súlyos ROP: retinopathia praematurorum (ROP) III-V stádium előfordulása, vagy ROP miatt műtét vagy intraoculáris kezelés

30. ábra Túlélés és akut szövődménymentes (BPD, NEC, súlyos agykárosodás, súlyos ROP nélküli) túlélés születési súlycsoportonként, 2024



42. táblázat Túlélés és szövődménymentes (BPD, NEC, súlyos agykárosodás, súlyos ROP) túlélés születési súlycsoportonként, 2024

Születési súly (gramm)	N	Túlélés		Szövődménymentes túlélés		Túlélőkben							
		N	%	N	%	BPD		NEC		Súlyos agykárosodás		Súlyos ROP	
						N	%	N	%	N	%	N	%
≤499	36	8	22,2	1	2,8	7	87,5	3	37,5	1	12,5	5	62,5
500-749	137	78	56,9	7	5,1	69	88,5	16	20,5	21	26,9	33	42,3
750-999	217	198	91,2	86	39,6	90	45,5	15	7,6	29	14,6	35	17,7
1000-1249	128	120	93,8	88	68,8	32	26,7	8	6,7	8	6,7	4	3,3
1250-1499	401	389	97,0	349	87,0	28	7,2	9	2,3	13	3,4	3	0,8
Összesen	919	793	86,3	531	57,8	226	28,5	51	6,4	72	9,1	80	10,1

BPD: bronchopulmonális diszplázia (BPD) diagnózis előfordulása

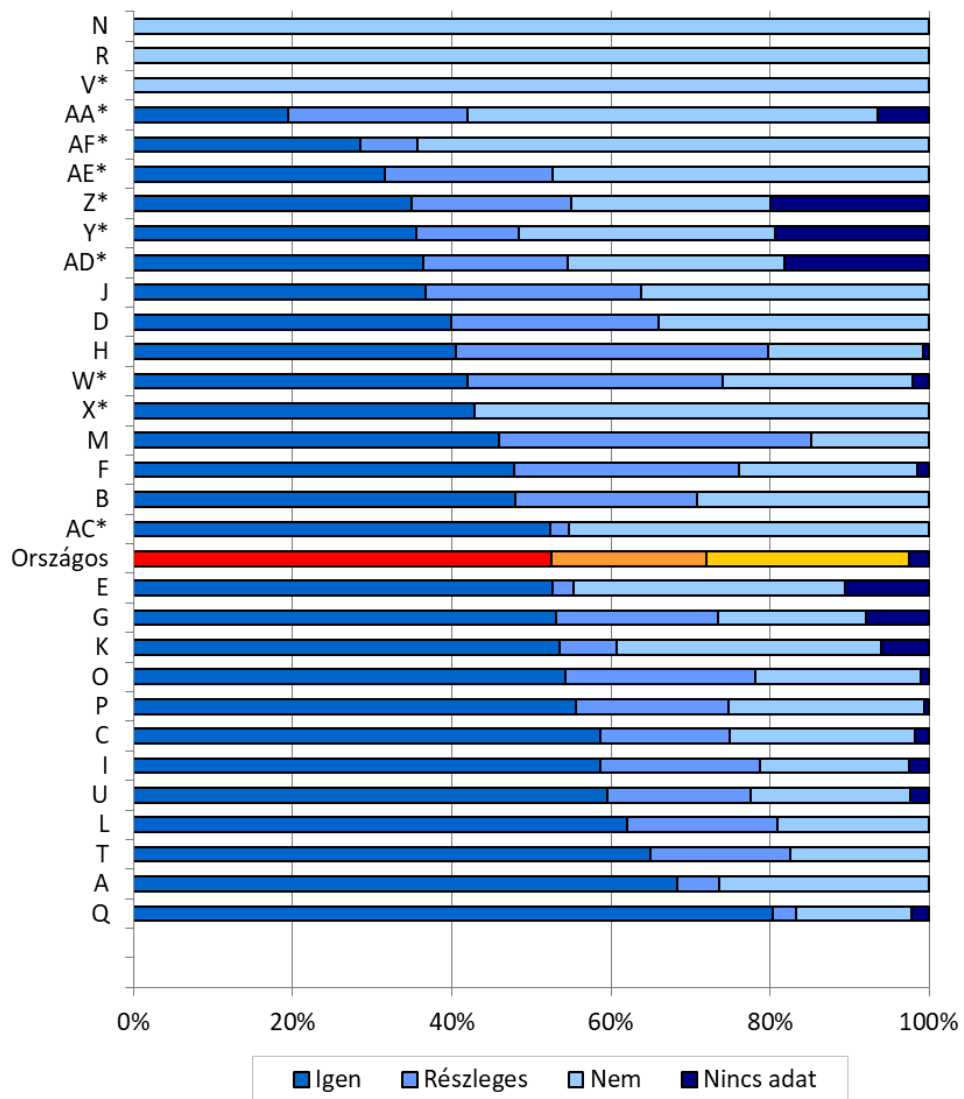
NEC: Nekrotizáló enterocolitis (NEC) előfordulása

Súlyos agykárosodás: intraventricularis haemorrhagia (IVH) III-IV. stádium előfordulás, IVH II. stádium hydrocephalussal, vagy Periventriculáris leukomalácia (PVL) előfordulás

Súlyos ROP: retinopathia praematurorum (ROP) III-V stádium előfordulása, vagy ROP miatt műtét vagy intraoculáris kezelés

3. Intézetenkénti adatok elemzése

31. ábra NIC-ben ápolt 35. gesztációs hét alatti koraszülöttek megoszlása antenatális szteroid profilaxis szerint intézményenként, 2024



Az első ellátó intézet szerint. *-gal vannak jelölve a II. szintű NIC osztályok.

43. táblázat NIC-ben ápolt 35. gesztációs hét alatti koraszülöttek megoszlása antenatális szteroid profilaxis szerint intézményenként, 2024

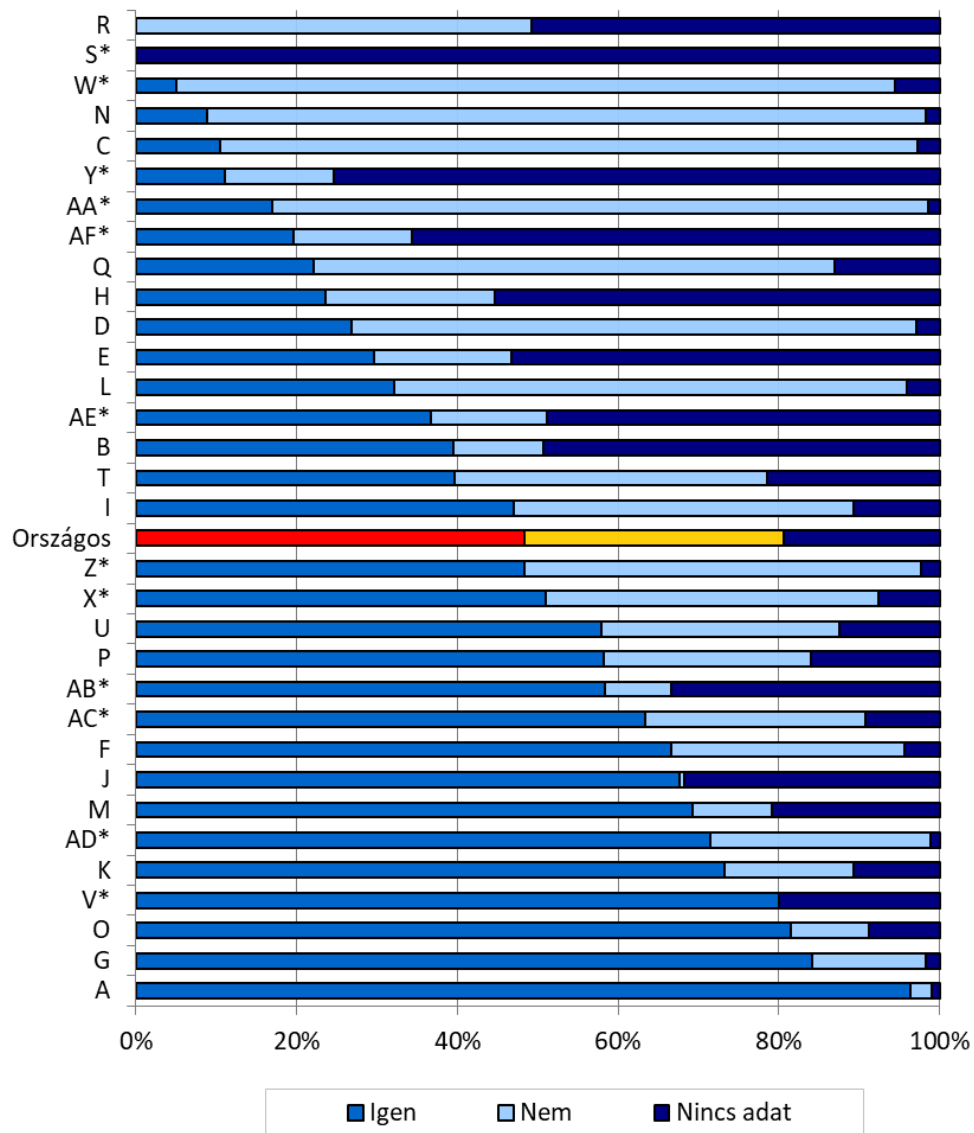
Intézet kód#	Antenatális szteroid kezelés			
	Teljes %	Részleges %	Nem %	Nincs adat %
A	68,4	5,3	26,3	0,0
B	47,9	22,9	29,2	0,0
C	58,7	16,3	23,3	1,7
D	40,0	26,0	34,0	0,0
E	52,6	2,6	34,2	10,5
F	47,9	28,2	22,5	1,4
G	53,1	20,4	18,6	8,0
H	40,5	39,2	19,6	0,7
I	58,8	20,0	18,8	2,5
J	36,8	27,0	36,2	0,0
K	53,6	7,2	33,1	6,1
L	62,0	19,0	19,0	0,0
M	45,9	39,2	14,9	0,0
N	0,0	0,0	100,0	0,0
O	54,3	23,9	20,8	1,0
P	55,6	19,2	24,5	0,7
Q	80,3	3,0	14,4	2,3
R	0,0	0,0	100,0	0,0
T	65,0	17,5	17,5	0,0
U	59,6	17,9	20,2	2,3
S*	-	-	-	-
V*	0,0	0,0	100,0	0,0
W*	42,0	32,0	24,0	2,0
X*	42,9	0,0	57,1	0,0
Y*	35,5	12,9	32,3	19,4
Z*	35,0	20,0	25,0	20,0
AA*	19,4	22,6	51,6	6,5
AB*	-	-	-	-
AC*	52,4	2,4	45,2	0,0
AD*	36,4	18,2	27,3	18,2
AE*	31,6	21,1	47,4	0,0
AF*	28,6	7,1	64,3	0,0
Összesen	52,5	19,6	25,5	2,4

Az első ellátó intézet szerint. *-gal vannak jelölve a II. szintű NIC osztályok.

Antenatális szteroid profilaxis %	Intézetek		
	Medián	Q1	Q3
NICIII	74,9	65,4	79,0
NICII+III	68,4	53,1	77,2

Antenatális szteroid profilaxis: teljes vagy részleges antenatális szteroid kezelés a <35. gesztációs hetesek körében.

32. ábra NIC-ben ápoltak megoszlása késői köldökzsinór ellátás szerint intézményenként, 2024



Az első ellátó intézet szerint. *-gal vannak jelölve a II. szintű NIC osztályok.

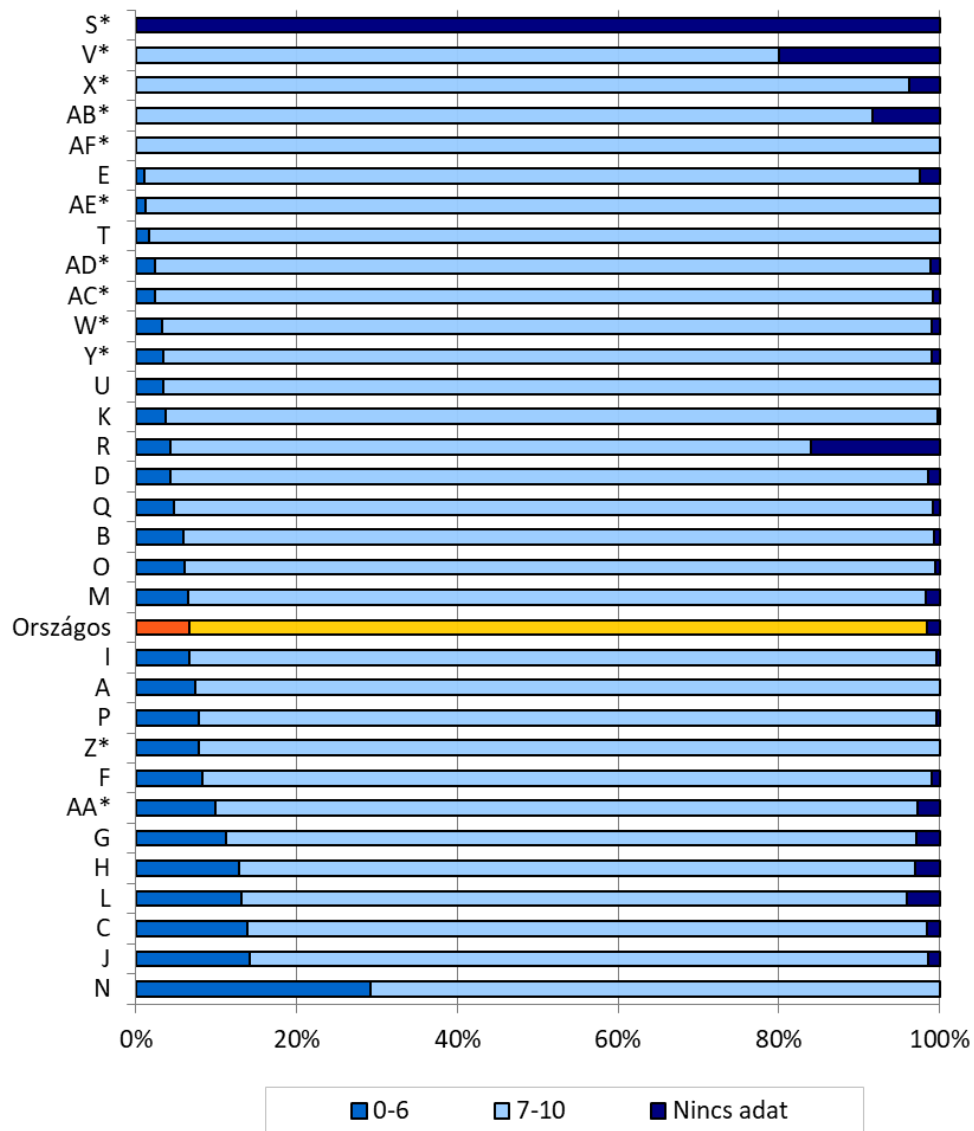
44. táblázat NIC-ben ápoltak megoszlása késői köldökszinór ellátás szerint intézményenként, 2024

Intézet kód#	Késői köldökszinór ellátás		
	Igen %	Nem %	Nincs adat %
A	96,3	2,8	0,9
B	39,5	11,2	49,3
C	10,4	86,9	2,7
D	26,9	70,2	2,9
E	29,6	17,1	53,3
F	66,7	29,0	4,3
G	84,2	14,1	1,7
H	23,6	21,0	55,4
I	47,1	42,2	10,8
J	67,6	0,6	31,8
K	73,2	16,1	10,7
L	32,2	63,8	4,0
M	69,3	9,9	20,8
N	8,8	89,4	1,8
O	81,5	9,7	8,8
P	58,2	25,7	16,0
Q	22,2	64,8	13,0
R	0,0	49,3	50,7
T	39,7	38,8	21,5
U	58,0	29,5	12,5
S*	0,0	0,0	100,0
V*	80,0	0,0	20,0
W*	5,1	89,3	5,6
X*	50,9	41,5	7,5
Y*	11,1	13,5	75,4
Z*	48,3	49,4	2,2
AA*	16,9	81,7	1,4
AB*	58,3	8,3	33,3
AC*	63,3	27,5	9,2
AD*	71,4	27,4	1,2
AE*	36,7	14,5	48,8
AF*	19,7	14,8	65,6
Összesen	48,3	32,3	19,5

Az első ellátó intézet szerint. *-gal vannak jelölve a II. szintű NIC osztályok.

Késői köldökszinór ellátás %	Intézetek		
	Medián	Q1	Q3
NICIII	43,4	26,1	68,0
NICII+III	43,4	21,5	66,9

33. ábra NIC-ben ápoltak megoszlása 5 perces Apgar értékük szerint intézményenként, 2024



Az első ellátó intézet szerint. *-gal vannak jelölve a II. szintű NIC osztályok.

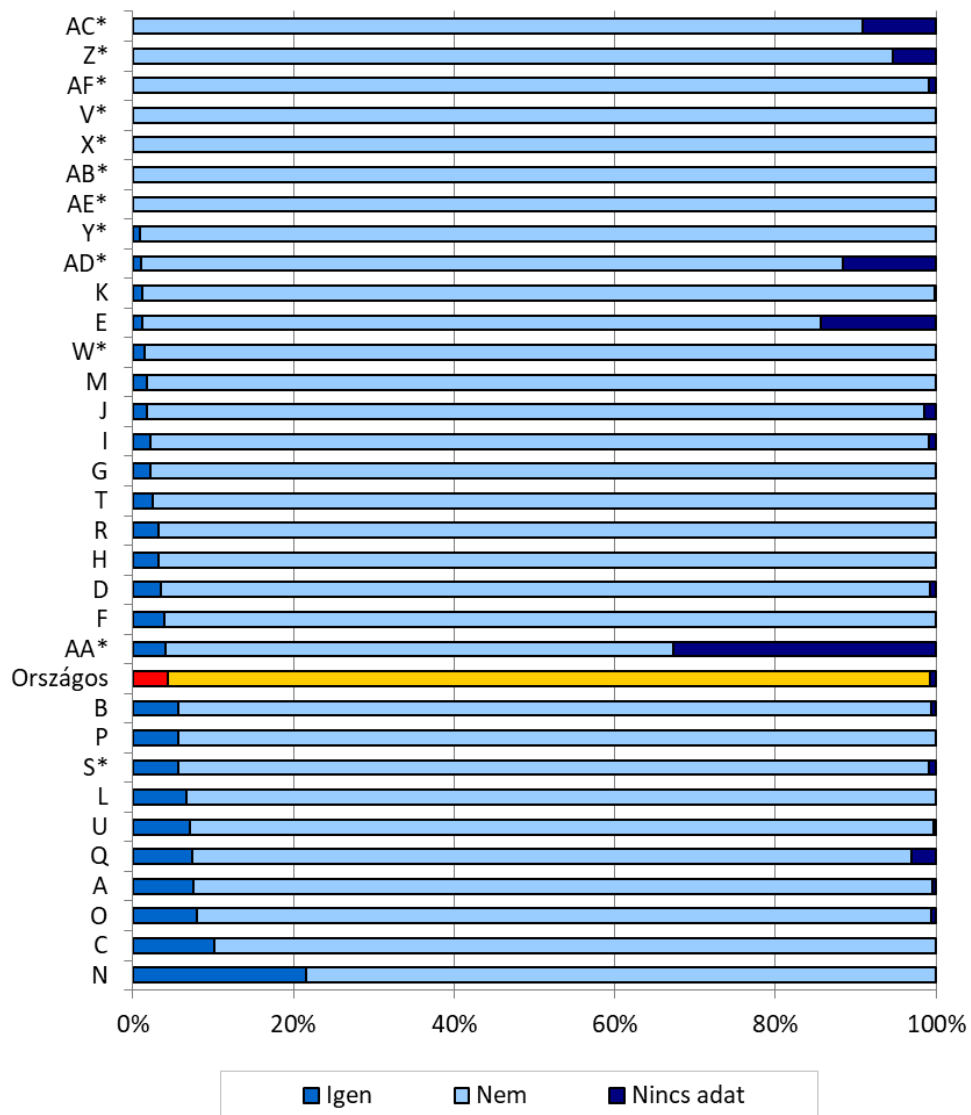
45. táblázat NIC-ben ápoltak megoszlása 5 perces Apgar értékük szerint intézményenként, 2024

Intézet kód#	5 perces Apgar érték		
	0-6 %	7-10 %	Nincs adat %
A	7,4	92,6	0,0
B	5,9	93,4	0,7
C	13,9	84,6	1,5
D	4,4	94,2	1,5
E	1,0	96,5	2,4
F	8,2	90,8	1,0
G	11,3	85,9	2,8
H	12,8	84,1	3,1
I	6,7	92,8	0,4
J	14,2	84,4	1,4
K	3,7	96,0	0,2
L	13,2	82,8	4,0
M	6,5	91,8	1,7
N	29,2	70,8	0,0
O	6,1	93,4	0,6
P	7,8	91,8	0,4
Q	4,8	94,3	0,9
R	4,3	79,7	15,9
T	1,7	98,3	0,0
U	3,4	96,6	0,0
S*	0,0	0,0	100,0
V*	0,0	80,0	20,0
W*	3,3	95,8	0,9
X*	0,0	96,2	3,8
Y*	3,4	95,7	1,0
Z*	7,9	92,1	0,0
AA*	9,9	87,3	2,8
AB*	0,0	91,7	8,3
AC*	2,4	96,8	0,8
AD*	2,4	96,4	1,2
AE*	1,2	98,8	0,0
AF*	0,0	100,0	0,0
Összesen	6,7	91,7	1,6

Az első ellátó intézet szerint. *-gal vannak jelölve a II. szintű NIC osztályok.

5 perces Apgar értéke 0-6 %	Intézetek		
	Medián	Q1	Q3
NICIII	6,6	4,4	11,7
NICII+III	4,6	2,2	8,0

34. ábra NIC-ben 72 órán túl ápoltak megoszlása késői szepszis diagnózis szerint intézményenként, 2024



Az intézetenként rögzített adatok alapján. *-gal vannak jelölve a II. szintű NIC osztályok.

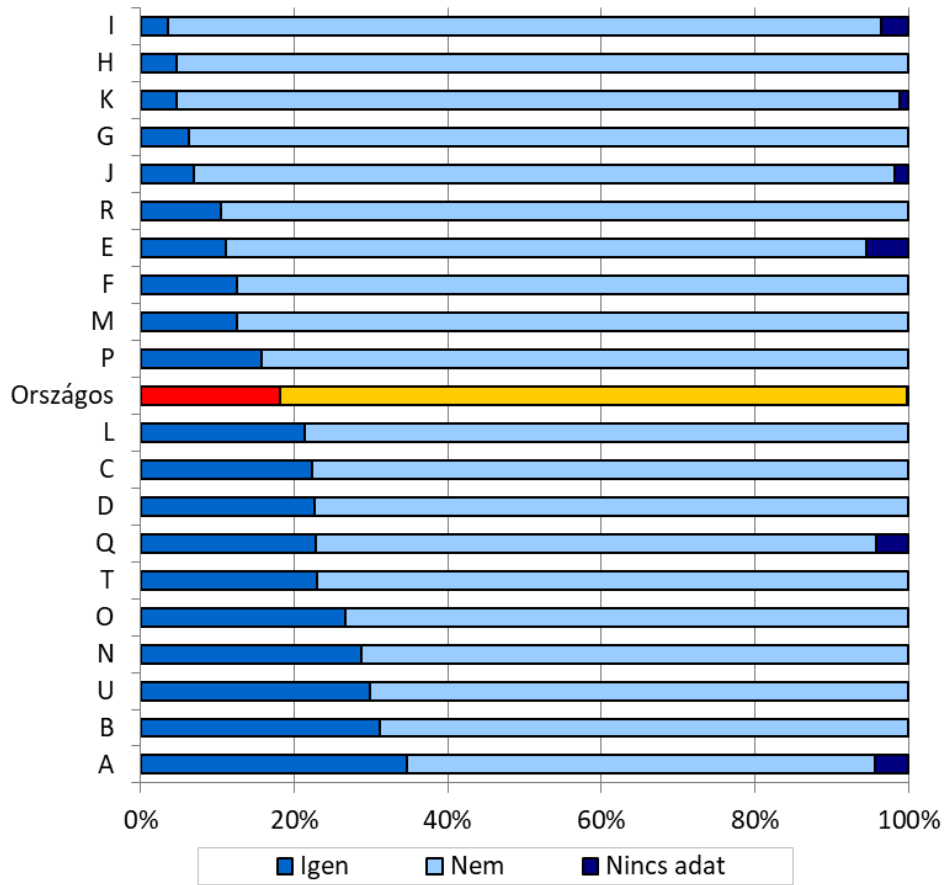
46. táblázat NIC-ben 72 órán túl ápoltak megoszlása késői szepszis diagnózis szerint intézményenként, 2024

Intézet kód	Szepszis						
	NA	Igen					Nem
	%	Összesen %	pozitív HK %	negatív HK %	Nem történt HK %	NA HK %	%
A	0,5	7,6	4,7	1,9	0,5	0,5	91,9
B	0,6	5,7	4,4	1,3	0,0	0,0	93,7
C	0,0	10,2	9,0	0,4	0,8	0,0	89,8
D	0,7	3,5	2,8	0,4	0,0	0,4	95,7
E	14,3	1,2	0,6	0,0	0,6	0,0	84,5
F	0,0	4,0	2,0	1,5	0,0	0,5	96,0
G	0,0	2,2	0,6	0,0	1,7	0,0	97,8
H	0,0	3,2	2,1	0,5	0,5	0,0	96,8
I	0,9	2,2	0,4	0,4	1,3	0,0	96,9
J	1,5	1,8	1,5	0,0	0,3	0,0	96,7
K	0,2	1,2	0,5	0,0	0,7	0,0	98,6
L	0,0	6,7	6,7	0,0	0,0	0,0	93,3
M	0,0	1,7	0,7	1,0	0,0	0,0	98,3
N	0,0	21,6	14,0	7,6	0,0	0,0	78,4
O	0,6	8,0	5,7	2,0	0,0	0,3	91,5
P	0,0	5,7	1,5	3,8	0,4	0,0	94,3
Q	3,1	7,5	4,4	1,8	1,3	0,0	89,5
R	0,0	3,1	1,6	0,0	1,6	0,0	96,9
T	0,0	2,4	0,8	1,6	0,0	0,0	97,6
U	0,3	7,1	6,9	0,3	0,0	0,0	92,6
S*	1,0	5,7	1,4	1,9	2,4	0,0	93,3
V*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
W*	0,0	1,4	0,8	0,0	0,6	0,0	98,6
X*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
Y*	0,0	0,8	0,4	0,0	0,4	0,0	99,2
Z*	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	94,6
AA*	32,7	4,1	0,0	0,0	4,1	0,0	63,3
AB*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
AC*	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	90,9
AD*	11,6	1,1	0,0	0,0	1,1	0,0	87,4
AE*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
AF*	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	99,1
Összesen	0,7	4,4	3,1	1,0	0,3	0,0	94,9

Az intézetenként rögzített adatok alapján. *-gal vannak jelölve a II. szintű NIC osztályok.

Késői szepszis %	Inézetek		
	Medián	Q1	Q3
NICIII	3,8	2,2	7,2
NICII+III	2,3	1,0	5,7

35. ábra NICIII-ban 72 órán túl ápolt igen kis súlyú koraszülöttek megoszlása késői szepszis diagnózis szerint intézményenként, 2024



Az intézetenként rögzített adatok alapján.

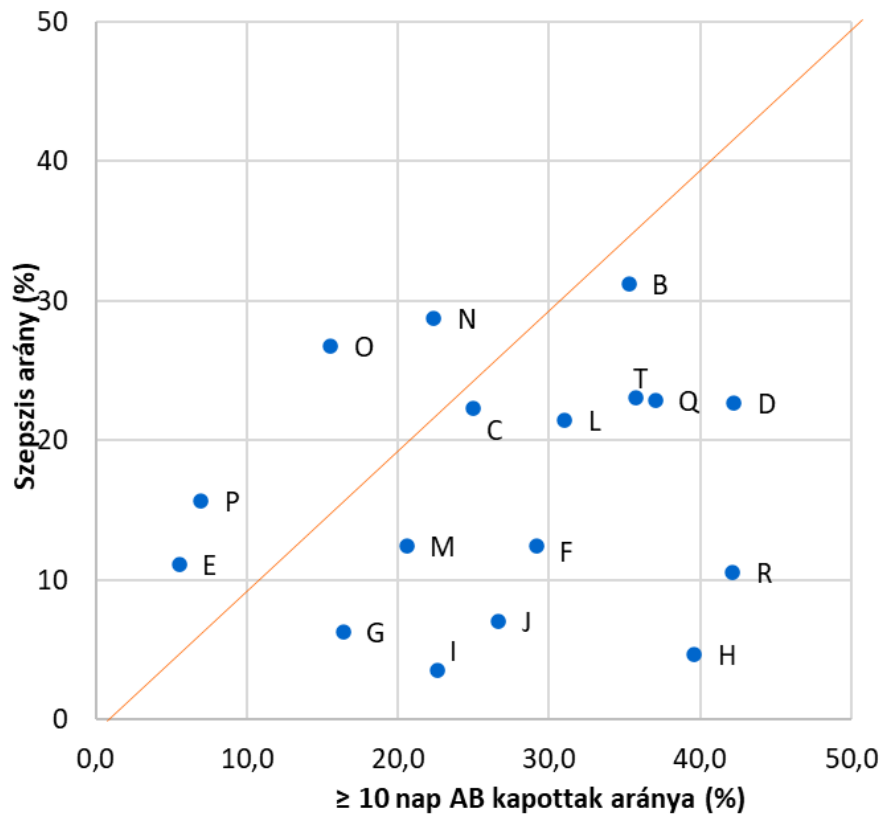
47. táblázat NICIII-ban 72 órán túl ápolt igen kis súlyú koraszülöttek megoszlása késői szepszis diagnózis szerint intézményenként, 2024

Intézet kód	Szepszis						
	NA	Igen					Nem
	%	Összesen %	pozitív HK %	negatív HK %	Nem történt HK %	NA HK %	%
A	4,3	34,8	30,4	4,3	0,0	0,0	60,9
B	0,0	31,3	25,0	6,3	0,0	0,0	68,8
C	0,0	22,4	22,4	0,0	0,0	0,0	77,6
D	0,0	22,7	18,2	2,3	0,0	2,3	77,3
E	5,6	11,1	11,1	0,0	0,0	0,0	83,3
F	0,0	12,5	8,3	4,2	0,0	0,0	87,5
G	0,0	6,3	2,1	0,0	4,2	0,0	93,8
H	0,0	4,7	4,7	0,0	0,0	0,0	95,3
I	3,6	3,6	0,0	3,6	0,0	0,0	92,9
J	1,8	7,0	5,3	0,0	1,8	0,0	91,2
K	1,2	4,8	2,4	0,0	2,4	0,0	94,0
L	0,0	21,4	21,4	0,0	0,0	0,0	78,6
M	0,0	12,5	6,3	6,3	0,0	0,0	87,5
N	0,0	28,8	16,7	12,1	0,0	0,0	71,2
O	0,0	26,7	22,1	4,7	0,0	0,0	73,3
P	0,0	15,7	4,3	10,0	1,4	0,0	84,3
Q	4,2	22,9	18,8	4,2	0,0	0,0	72,9
R	0,0	10,5	10,5	0,0	0,0	0,0	89,5
T	0,0	23,1	7,7	15,4	0,0	0,0	76,9
U	0,0	29,9	28,6	1,3	0,0	0,0	70,1
Összesen	0,1	18,2	14,8	2,8	0,6	0,0	81,7

Az intézetenként rögzített adatok alapján.

Késői szepszis %	Intézetek		
	Medián	Q1	Q3
NICIII	18,6	9,6	24,0

36. ábra NICIII-ban ápolott 1500 g alattiak körében a késői szepszis diagnózis előfordulása és 10 vagy több napon antibiotikum kezelésben részesültek aránya intézetenként, 2024



Az intézetenként rögzített adatok alapján. AB: antibiotikum. Nem korrigált, nyers adatok.

48. táblázat Antibiotikum kezelték aránya, antibiotikum kezeléssel töltött ápolási napok aránya és 10 napnál hosszabb AB kezelésben részesültek aránya az adott intézetben töltött ápolási napokhoz képest intézményenként, 2024

Intézet kód	születési súly <1500 gramm				születési súly ≥1500 gramm		
	NA %	AB kezelést kapott %	AB kezelési / ápolási nap %	AB kezelés ≥10 nap %	NA %	AB kezelést kapott %	AB kezelési / ápolási nap
A	0,0	96,3	30,6	55,6	0,0	51,1	29,1
B	0,0	47,1	17,4	35,3	0,0	57,9	24,7
C	0,0	98,9	20,2	25,0	0,0	86,5	23,8
D	0,0	77,8	21,6	42,2	1,2	74,7	37,2
E	0,0	27,8	5,0	5,6	0,3	46,5	19,4
F	0,0	75,0	20,2	29,2	1,1	62,4	25,7
G	1,8	76,4	14,6	16,4	0,7	59,0	21,7
H	0,0	92,3	24,0	39,6	0,0	64,8	19,1
I	0,0	71,0	12,0	22,6	0,0	27,5	15,7
J	0,0	90,0	16,8	26,7	0,0	55,1	28,3
K	0,0	94,2	27,5	52,3	0,0	63,8	37,2
L	0,0	67,2	16,8	31,0	0,8	42,4	17,4
M	0,0	88,2	15,6	20,6	0,8	39,6	19,6
N	0,0	62,7	47,3	22,4	0,0	86,4	41,4
O	0,0	74,4	19,5	15,6	0,0	51,8	18,5
P	0,0	65,3	8,6	6,9	0,0	54,7	17,8
Q	1,9	81,5	25,0	37,0	2,7	55,3	35,3
R	0,0	68,4	27,5	42,1	0,0	65,5	23,4
T	0,0	92,9	19,4	35,7	0,0	68,4	27,4
U	0,0	87,7	32,7	30,9	0,0	47,8	25,8
S*	0,0	14,3	3,7	0,0	0,0	19,4	7,6
V*	0,0	8,7	4,4	8,7	0,0	10,0	3,1
W*	0,0	13,2	3,0	4,4	0,0	15,7	6,2
X*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,8	17,6
Y*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29,7	12,5
Z*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38,7	19,4
AA*	80,0	10,0	1,4	0,0	27,1	25,7	8,9
AB*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	21,2	8,7
AC*	0,0	4,5	0,2	0,0	0,0	19,2	13,6
AD*	0,0	33,3	7,2	33,3	0,0	23,7	13,3
AE*	14,3	0,0	0,0	0,0	0,6	34,5	17,2
AF*	0,0	6,7	2,3	0,0	0,0	26,0	13,9
Összesen	0,0	85,2	18,5	32,0	0,2	52,0	21,7

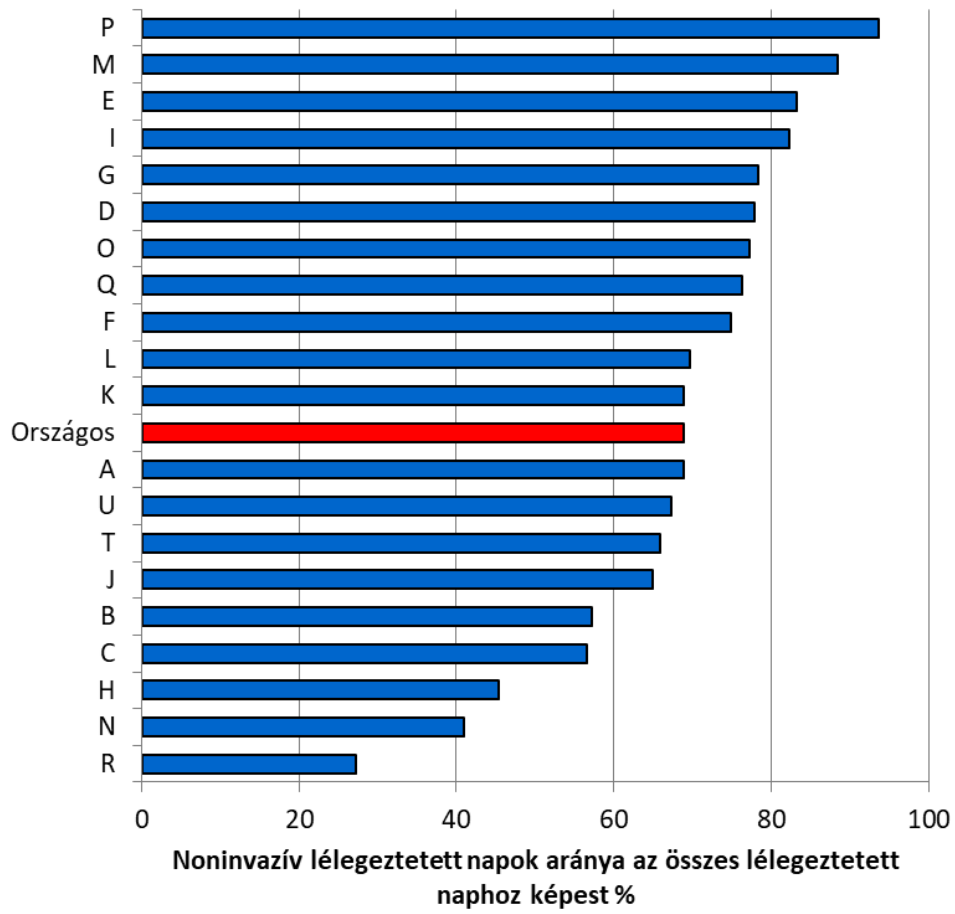
Az intézetenként rögzített adatok alapján. *-gal vannak jelölve a II. szintű NIC osztályok. AB: antibiotikum.

48. táblázat Antibiotikum kezelték aránya, antibiotikum kezeléssel töltött ápolási napok aránya és 10 napnál hosszabb AB kezelésben részesültek aránya az adott intézetben töltött ápolási napokhoz képest intézményenként, 2024

Folytatás

	Intézetek					
	<1500 g			≥1500 g		
	Medián	Q1	Q3	Medián	Q1	Q3
AB kezelést kaptak aránya %						
NICIII	77,1	68,1	90,6	56,6	50,2	64,9
NICII+III	66,3	9,7	83,0	47,1	27,1	59,8
NICIII	30,0	21,9	37,7			
NICII+III	21,5	0,0	33,8			
AB kezelési napok /ápolási napok						
NICIII	19,9	16,5	25,6	24,2	19,3	28,5
NICII+III	15,1	2,8	20,6	19,2	13,8	25,7

37. ábra NICIII-ban ápolott 1500 g alattiak körében a noninvazív lélegeztetett napok aránya az összes lélegeztetett naphoz képest intézetenként, 2024



Az intézetenként rögzített adatok alapján.

49. táblázat NIC-ben ápoltak körében a lélegeztetés előfordulása és a noninvazív lélegeztetett napok aránya az összes lélegeztetett naphoz képest intézetenként, 2024

Intézet kód	születési súly <1500 gramm			születési súly ≥1500 gramm		
	NA %	Lélegeztetettek aránya %	Noninvazív / összes lélegeztetett nap %	NA %	Lélegeztetettek aránya %	Noninvazív / összes lélegeztetett nap %
A	0,0	96,3	68,8	0,0	24,7	82,1
B	0,0	70,6	57,1	0,0	35,9	87,5
C	0,0	100,0	56,6	0,0	90,8	59,5
D	0,0	88,9	77,8	0,0	59,3	94,3
E	0,0	44,4	83,3	0,3	18,4	79,4
F	4,2	83,3	74,9	0,0	30,1	75,0
G	0,0	89,1	78,4	0,7	64,9	91,6
H	0,0	85,7	45,4	0,0	52,4	81,3
I	0,0	87,1	82,3	0,0	55,0	72,7
J	0,0	90,0	65,0	0,0	40,1	64,0
K	0,0	89,5	68,9	0,0	32,7	58,0
L	0,0	98,3	69,7	0,0	54,4	65,7
M	0,0	88,2	88,5	0,8	30,9	86,6
N	0,0	74,6	40,9	0,0	74,6	39,5
O	0,0	95,6	77,3	0,0	78,9	87,9
P	0,0	87,5	93,7	0,0	61,2	86,6
Q	1,9	90,7	76,3	0,5	61,7	83,7
R	0,0	57,9	27,3	0,0	39,1	87,6
T	0,0	85,7	65,9	0,0	17,5	42,2
U	0,0	93,8	67,4	0,0	62,7	82,0
S*	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
V*	0,0	0,0	-	0,0	1,4	0,0
W*	0,0	42,9	100,0	0,0	17,9	100,0
X*	5,9	11,8	100,0	0,0	24,2	100,0
Y*	0,0	14,3	100,0	0,0	19,3	100,0
Z*	0,0	20,0	100,0	0,0	37,6	98,5
AA*	40,0	40,0	100,0	21,4	28,6	100,0
AB*	0,0	0,0	-	0,0	0,0	-
AC*	0,0	13,6	60,0	0,0	0,0	-
AD*	0,0	33,3	100,0	0,0	24,7	100,0
AE*	14,3	14,3	100,0	0,6	13,7	100,0
AF*	0,0	13,3	100,0	0,0	23,0	100,0
Összesen	0,1	91,8	69,5	0,0	42,4	72,3

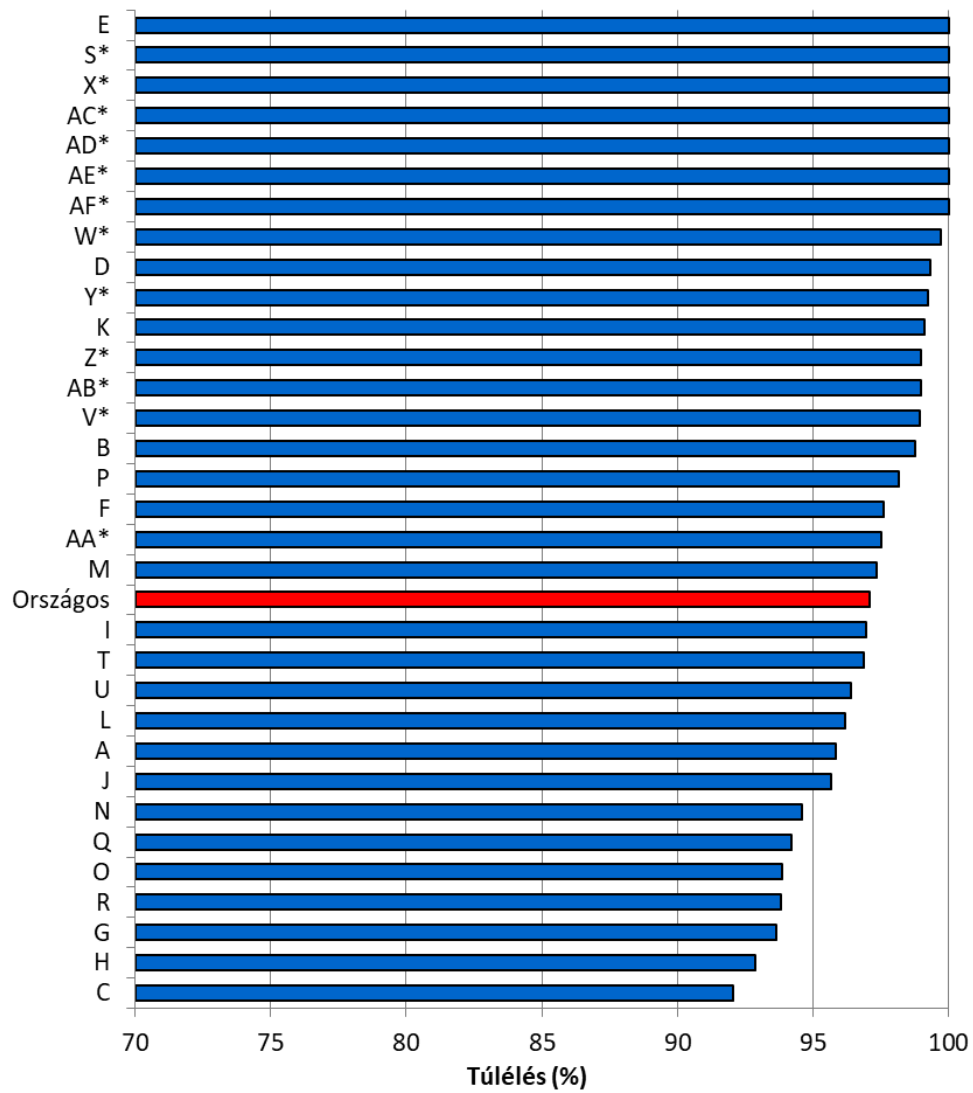
Az intézetenként rögzített adatok alapján. *-gal vannak jelölve a II. szintű NIC osztályok.

49. táblázat NIC-ben ápoltak körében a lélegeztetés előfordulása és a noninvazív lélegeztetett napok aránya az összes lélegeztetett naphoz képest intézetenként, 2024

Folytatás

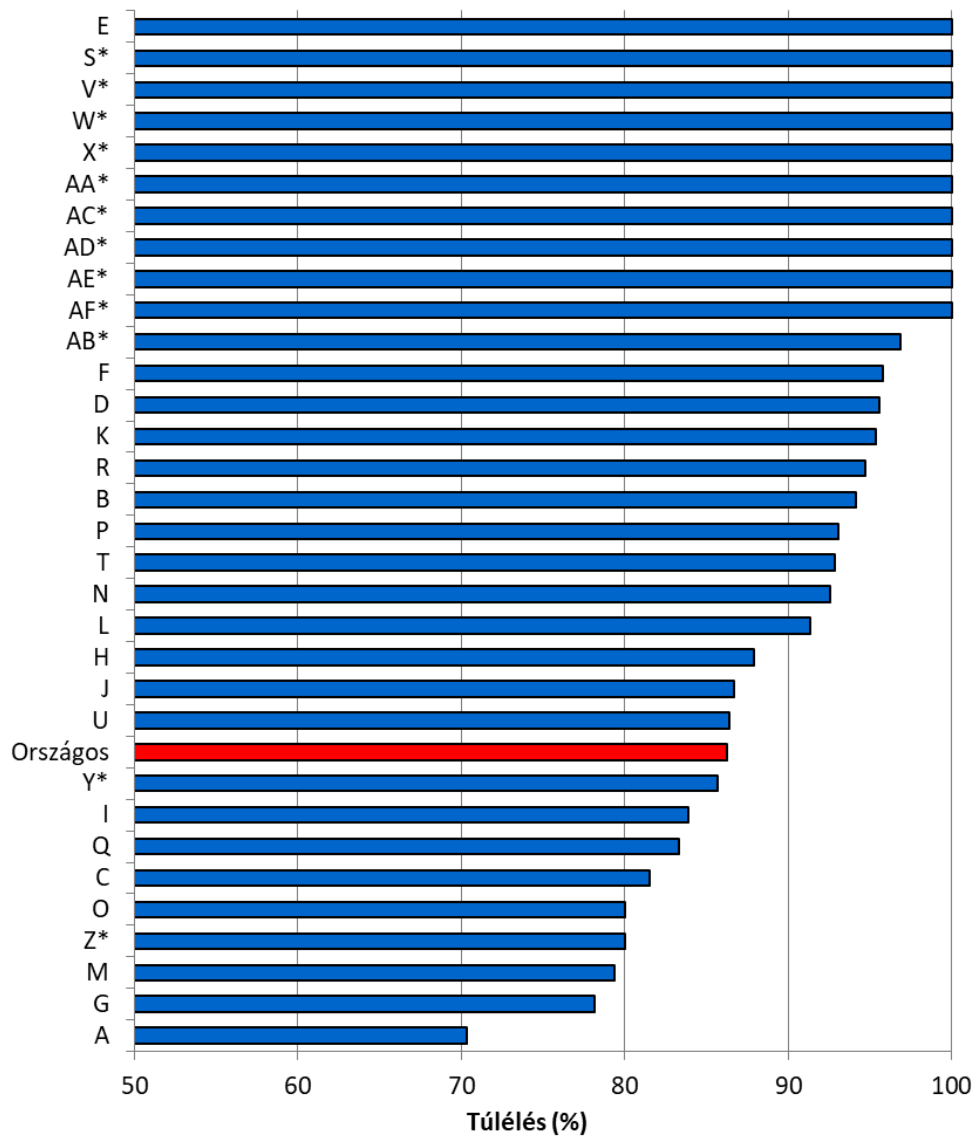
	Intézetek					
	<1500 g			≥1500 g		
	Medián	Q1	Q3	Medián	Q1	Q3
Lélegeztetettek aránya %						
NICIII	88,6	85,1	91,5	53,4	32,3	61,9
NICII+III	79,0	18,6	89,2	31,8	19,1	56,1
Noninvazív/összes lélegeztetési nap						
NICIII	69,3	63,0	78,0	81,7	65,3	86,9
NICII+III	77,3	65,9	100,0	86,6	72,7	98,5

38. ábra NIC-ben ápoltak túlélése intézményenként, 2024



Az összes ápoltra számítva tekintett nélkül a halálozás helyére. Nem korrigált, nyers adatok.
*-gal vannak jelölve a II. szintű NIC osztályok.

39. ábra A NIC-ben ápolat igen kis súlyú koraszülöttek túlélése intézményenként, 2024



Az összes ápoltra számítva tekintett nélkül a halálozás helyére. Nem korrigált, nyers adatok.
 *-gal vannak jelölve a II. szintű NIC osztályok.

50. táblázat NIC-ben ápoltak túlélése intézményenként, 2024

Intézet kód	Túlélés %	Túlélés <1500 g %
A	95,9	70,4
B	98,8	94,1
C	92,1	81,5
D	99,3	95,6
E	100,0	100,0
F	97,6	95,8
G	93,7	78,2
H	92,9	87,9
I	97,0	83,9
J	95,7	86,7
K	99,1	95,3
L	96,2	91,4
M	97,3	79,4
N	94,6	92,5
O	93,9	80,0
P	98,2	93,1
Q	94,2	83,3
R	93,8	94,7
T	96,9	92,9
U	96,4	86,4
S*	100,0	100,0
V*	98,9	100,0
W*	99,7	100,0
X*	100,0	100,0
Y*	99,2	85,7
Z*	99,0	80,0
AA*	97,5	100,0
AB*	99,0	96,9
AC*	100,0	100,0
AD*	100,0	100,0
AE*	100,0	100,0
AF*	100,0	100,0
Összesen	97,1	86,3

Az összes ápoltra számítva tekintett nélkül a halálozás helyére. Nem korrigált, nyers adatok.
*-gal vannak jelölve a II. szintű NIC osztályok.

	Intézetek					
	Túlélés			Túlélés <1500 g		
	Medián	Q1	Q3	Medián	Q1	Q3
NICIII	96,3	94,1	97,8	89,6	82,9	94,3
NICII+III	97,9	95,8	99,4	93,6	85,3	100,0

51. táblázat A NICIII-ban ápolta 33. hétnél éretlenebb gesztációs korú koraszülöttek egyes szövődményeinek előfordulása intézményenként, 2024

Intézet kód	gesztációs kor < 33. hét						
	Meghalt %	BPD %	NEC %	IVH I és II st. %	IVH III és IV st. %	PVL %	Súlyos ROP %
A	19,0	11,8	7,1	0,0	7,7	0,0	2,9
B	3,4	7,1	6,9	3,6	7,1	3,4	7,1
C	14,5	24,1	7,3	10,6	11,4	3,3	4,6
D	4,1	21,3	14,3	12,2	2,0	2,0	6,4
E	0,0	15,0	5,0	20,5	5,1	2,5	0,0
F	5,7	24,2	2,9	0,0	3,1	5,7	2,9
G	15,8	17,2	6,6	9,6	4,1	2,6	3,1
H	7,9	21,4	2,4	14,9	9,1	5,5	16,2
I	12,8	11,8	10,3	25,0	8,3	2,6	2,9
J	11,7	18,8	3,2	6,9	4,6	0,0	5,7
K	3,5	32,1	2,7	33,3	9,0	5,3	11,0
L	6,3	25,3	7,5	16,7	9,0	2,5	7,9
M	24,1	36,4	17,2	3,7	22,2	0,0	4,5
N	7,9	62,9	32,9	22,7	20,0	15,8	47,9
O	14,2	12,8	5,5	7,2	7,2	1,6	4,5
P	4,9	20,5	6,1	16,0	4,9	2,4	7,6
Q	13,6	20,0	4,9	10,8	10,8	5,0	15,1
R	12,0	37,5	12,0	4,2	20,8	16,0	28,0
T	11,8	20,0	0,0	12,5	12,5	35,3	0,0
U	9,4	23,5	12,6	17,5	4,2	7,9	4,3
Összesen	10,4	20,4	6,2	13,1	7,6	3,6	7,1

Az összes ápoltra számítva tekintett nélkül a szövődmény bekövetkezésének helyére. Nem korrigált, nyers adatok.

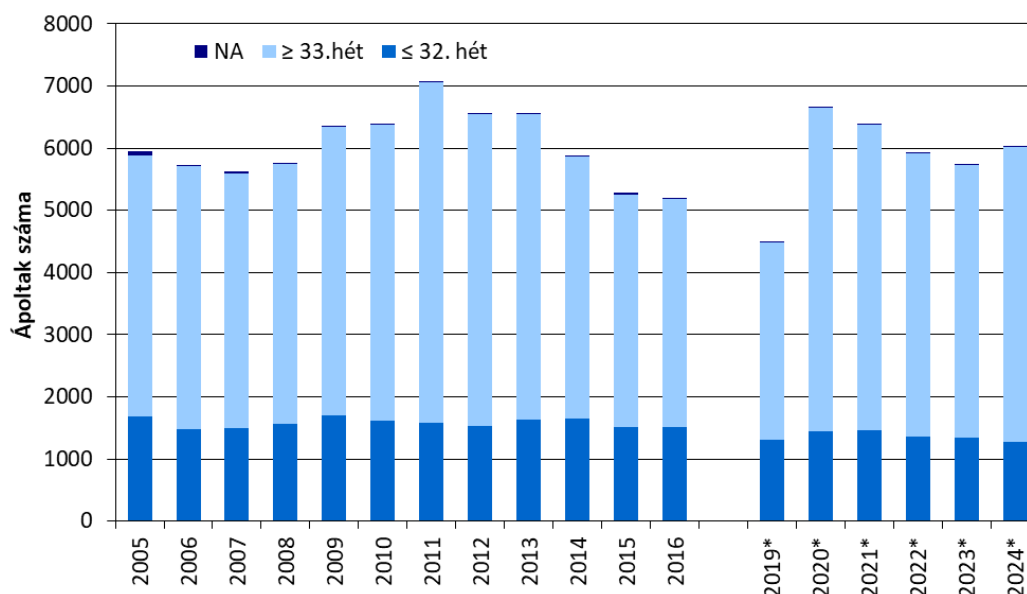
BPD: Bronchopulmonális diszplázia diagnózis előfordulása a PM 36. hét túlélés esetén.

Súlyos ROP: retinopathia praematurorum (ROP) III-V stádium előfordulása, vagy ROP miatt műtét vagy intraoculáris kezelés a PM 32. hét túlélés esetén.

	Intézetek		
	Medián	Q1	Q3
Halálozás	10,6	5,5	13,7
BPD	20,9	16,6	24,5
NEC	6,7	4,5	10,7
IVH I és II st.	11,5	6,2	16,9
IVH III és IV st.	8,0	4,9	11,0
PVL	3,0	2,3	5,6
Súlyos ROP	5,2	3,0	8,7

4. Idősoros elemzés 2005-2024

40. ábra NIC adatbázisban rögzített újszülöttek száma gesztációs hét bontásban, 2005-2024



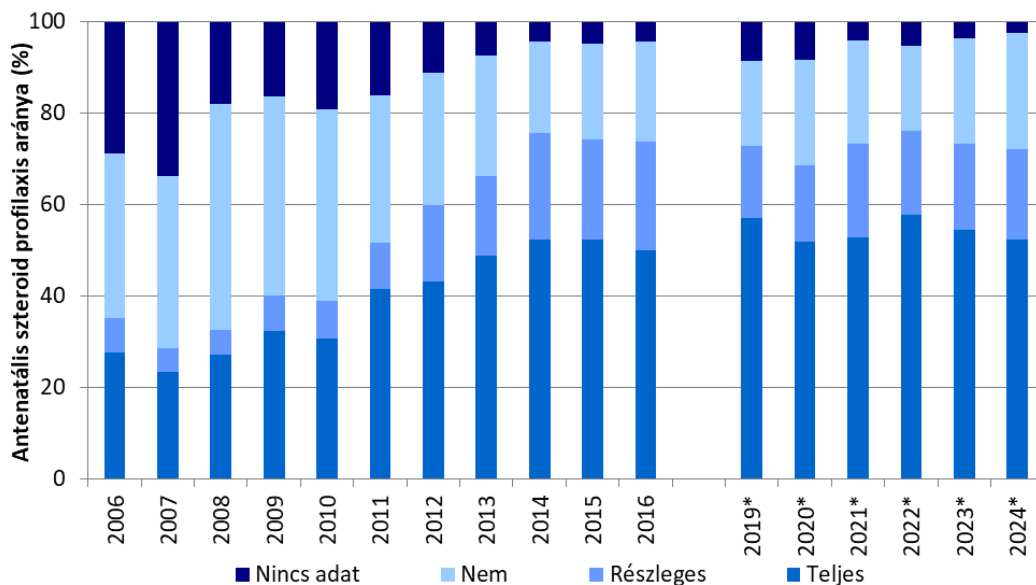
* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

52. táblázat NIC adatbázisban rögzített újszülöttek száma gesztációs hét bontában, 2005-2024

Születési év	GA ≤ 32. hét		GA ≥ 33.hét		GA NA		Összesen	
	N	%	N	%	N	%	N	%
2005	1685	28,3	4199	70,6	60	1,0	5944	100
2006	1477	25,8	4229	73,9	20	0,3	5726	100
2007	1493	26,5	4095	72,8	36	0,6	5624	100
2008	1564	27,2	4177	72,5	19	0,3	5760	100
2009	1696	26,7	4639	73,0	24	0,4	6359	100
2010	1623	25,4	4749	74,3	20	0,3	6392	100
2011	1585	22,4	5469	77,4	9	0,1	7063	100
2012	1533	23,4	5010	76,5	5	0,1	6548	100
2013	1629	24,9	4913	75,0	5	0,1	6547	100
2014	1652	28,1	4216	71,7	14	0,2	5882	100
2015	1512	28,6	3745	70,8	29	0,5	5286	100
2016	1509	29,0	3674	70,7	13	0,3	5196	100
2019*	1315	29,2	3169	70,4	16	0,4	4500	100
2020*	1452	21,8	5192	77,9	20	0,3	6664	100
2021*	1469	23,0	4912	76,8	14	0,2	6395	100
2022*	1365	23,0	4547	76,7	14	0,2	5926	100
2023*	1335	23,2	4388	76,4	21	0,4	5744	100
2024*	1270	21,0	4752	78,8	12	0,2	6034	100

* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

41. ábra NIC-ben ápolts ≤34. gesztációs hét alatti koraszülöttek antenatális szteroid profilaxisa, 2006-2024



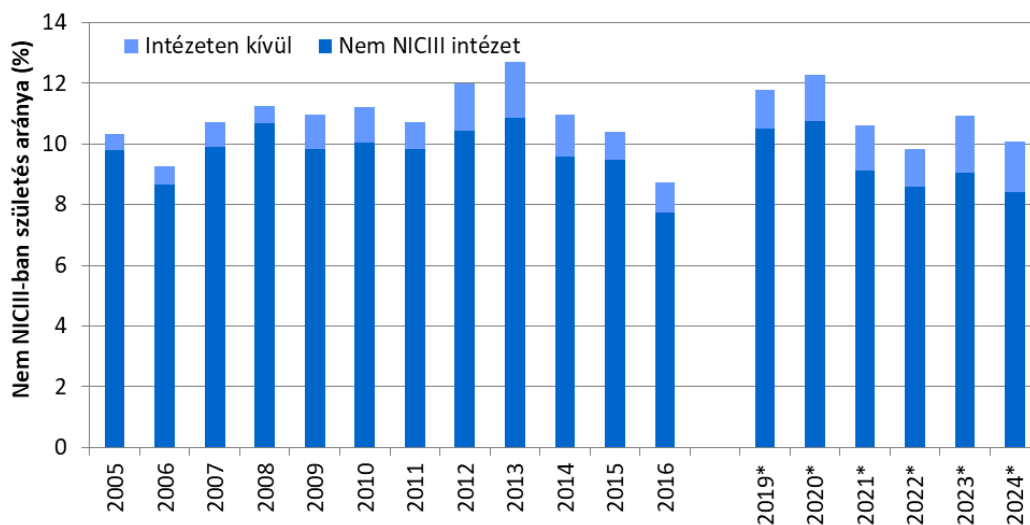
* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

53. táblázat NIC-ben ápolts ≤34. gesztációs hét alatti koraszülöttek antenatális szteroid profilaxisának alakulása, 2006-2024

Születési év	Teljes kezelés		Részleges kezelés		Nem történt kezelés		NA		Összesen	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2006	716	27,6	199	7,7	932	35,9	750	28,9	2597	100
2007	582	23,5	125	5,0	931	37,6	838	33,8	2476	100
2008	713	27,3	141	5,4	1291	49,4	468	17,9	2613	100
2009	898	32,5	214	7,7	1202	43,5	451	16,3	2765	100
2010	853	30,8	225	8,1	1161	42,0	527	19,1	2766	100
2011	1094	41,5	272	10,3	849	32,2	423	16,0	2638	100
2012	1188	43,2	460	16,7	792	28,8	307	11,2	2747	100
2013	1361	48,8	485	17,4	736	26,4	208	7,5	2790	100
2014	1486	52,4	663	23,4	569	20,0	120	4,2	2838	100
2015	1307	52,4	543	21,8	520	20,9	122	4,9	2492	100
2016	1267	50,0	599	23,6	555	21,9	112	4,4	2533	100
2019*	1241	57,1	342	15,7	404	18,6	185	8,5	2172	100
2020*	1376	52,0	437	16,5	613	23,2	221	8,3	2647	100
2021*	1393	52,9	533	20,3	595	22,6	110	4,2	2631	100
2022*	1398	57,9	440	18,2	452	18,7	126	5,2	2416	100
2023*	1266	54,5	436	18,8	535	23,0	85	3,7	2322	100
2024*	1231	52,5	460	19,6	598	25,5	57	2,4	2346	100

* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

42. ábra Intézetben kívül vagy NICIII-mal nem rendelkező intézetben született ≤32. gesztációs hét alatti koraszülöttek aránya, 2005-2024



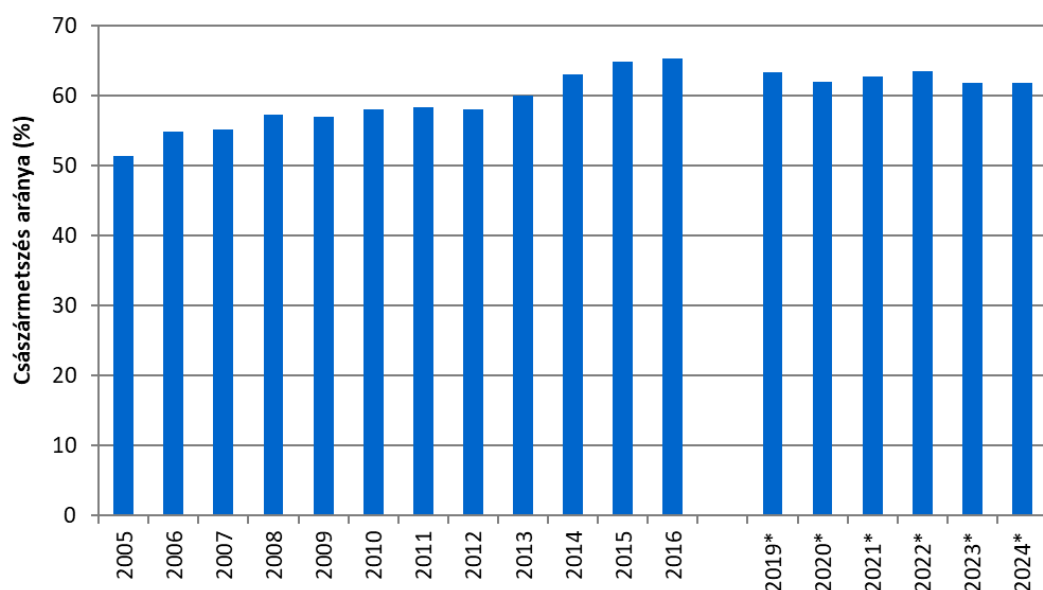
* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

54. táblázat NIC-ben ápolat ≤32. gesztációs hét alatti koraszülöttek születés helye szerinti megoszlása, 2005-2024

Születési év	NICIII -ban		Nem NICIII intézetben		Intézetben kívül		NA		Összesen	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2005	1491	88,5	165	9,8	9	0,5	20	1,2	1685	100
2006	1336	90,5	128	8,7	9	0,6	4	0,3	1477	100
2007	1331	89,1	148	9,9	12	0,8	2	0,1	1493	100
2008	1385	88,6	167	10,7	9	0,6	3	0,2	1564	100
2009	1506	88,8	167	9,8	19	1,1	4	0,2	1696	100
2010	1441	88,8	163	10,0	19	1,2	0	0,0	1623	100
2011	1413	89,1	156	9,8	14	0,9	2	0,1	1585	100
2012	1344	87,7	160	10,4	24	1,6	5	0,3	1533	100
2013	1422	87,3	177	10,9	30	1,8	0	0,0	1629	100
2014	1470	89,0	158	9,6	23	1,4	1	0,1	1652	100
2015	1354	89,6	143	9,5	14	0,9	1	0,0	1512	100
2016	1377	91,2	117	7,7	15	1,0	0	0,1	1509	100
2019*	1160	88,2	138	10,5	17	1,3	0	0,0	1315	100
2020*	1273	87,7	156	10,7	22	1,5	1	0,1	1452	100
2021*	1313	89,4	134	9,1	22	1,5	0	0,0	1469	100
2022*	1230	90,1	117	8,6	17	1,2	1	0,1	1365	100
2023*	1189	89,1	121	9,1	25	1,9	0	0,0	1335	100
2024*	1142	89,9	107	8,4	21	1,7	0	0,0	1270	100

* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

43. ábra Császármetszések arányának változása a NIC-ben ápoltak körében, 2005-2024



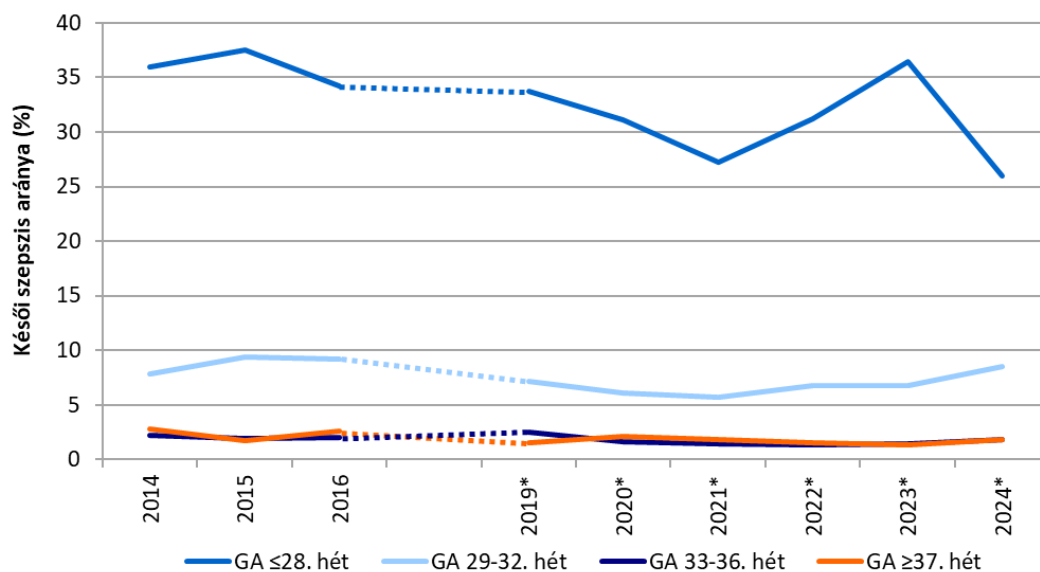
* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

55. táblázat NIC-ben ápoltak megoszlása a szülés módja szerint, 2005-2024

Születési év	Hüvelyi		Császármetszés		Komplikált		NA		Összesen	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
2005	2703	45,5	3055	51,4	129	2,2	57	1,0	5944	100
2006	2447	42,7	3144	54,9	90	1,6	45	0,8	5726	100
2007	2389	42,5	3099	55,1	90	1,6	46	0,8	5624	100
2008	2320	40,3	3296	57,2	103	1,8	41	0,7	5760	100
2009	2622	41,2	3619	56,9	105	1,7	13	0,2	6359	100
2010	2530	39,6	3706	58,0	126	2,0	30	0,5	6392	100
2011	2823	40,0	4116	58,3	105	1,5	19	0,3	7063	100
2012	2486	38,0	3801	58,0	105	1,6	156	2,4	6548	100
2013	2414	36,9	3933	60,1	89	1,4	111	1,7	6547	100
2014	2012	34,2	3705	63,0	80	1,4	85	1,4	5882	100
2015	1760	33,3	3428	64,9	78	1,5	20	0,4	5286	100
2016	1620	31,2	3392	65,3	55	1,1	129	2,5	5196	100
2019*	1440	32,0	2850	63,3	57	1,3	153	3,4	4500	100
2020*	2303	34,6	4135	62,0	86	1,3	140	2,1	6664	100
2021*	2245	35,1	4016	62,8	66	1,0	68	1,1	6395	100
2022*	2029	34,2	3765	63,5	52	0,9	73	1,2	5926	100
2023*	2026	35,3	3553	61,9	89	1,5	76	1,3	5744	100
2024*	2207	36,6	3732	61,8	65	1,1	30	0,5	6034	100

* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

44. ábra Késői szepszis előfordulása a 72 életórán túl ápoltak körében, 2014-2024



* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

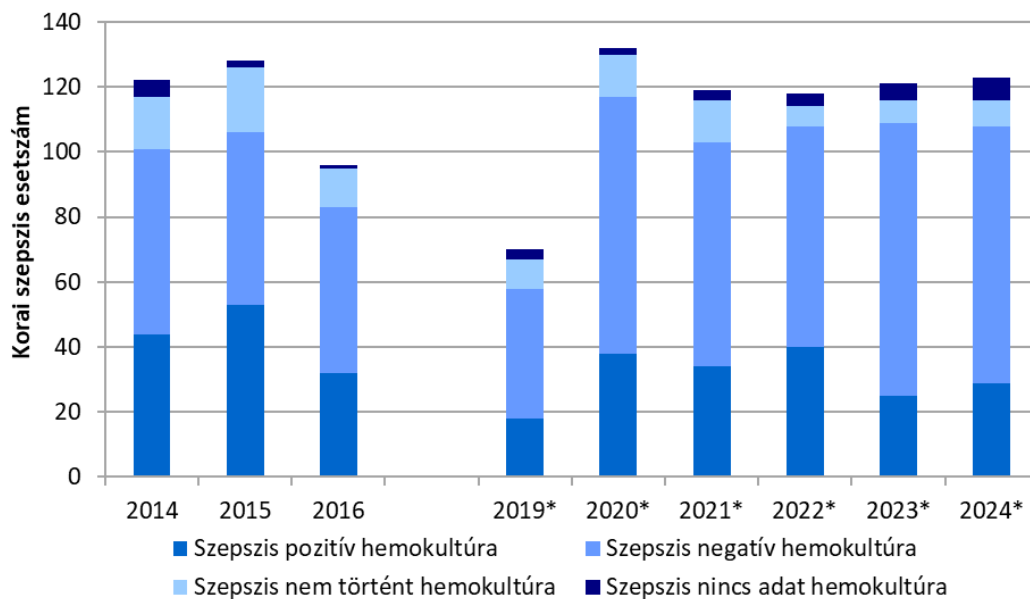
56. táblázat Késői szepszis előfordulása a 72 életórán túl ápoltak körében, 2014-2024

Születési év	≤28. hét			29-32. hét			33-36. hét			≥37. hét		
	Összes	Szepszis		Összes	Szepszis		Összes	Szepszis		Összes	Szepszis	
	N	N	%	N	N	%	N	N	%	N	N	%
2014	503	177	36,0	1086	85	7,9	2283	50	2,2	1867	52	2,8
2015	526	195	37,5	934	87	9,4	2034	39	1,9	1642	29	1,8
2016	479	162	34,2	971	89	9,2	2002	41	2,1	1607	41	2,6
2019*	425	142	33,7	835	58	7,2	1641	40	2,6	1470	22	1,5
2020*	403	123	31,1	994	60	6,1	2500	40	1,6	2593	55	2,2
2021*	438	118	27,3	982	56	5,7	2355	35	1,5	2481	45	1,8
2022*	413	129	31,2	890	60	6,7	2207	30	1,4	2268	36	1,6
2023*	398	145	36,4	887	60	6,8	2064	29	1,4	2251	30	1,3
2024*	379	129	25,9	831	60	8,6	2323	30	1,9	2338	36	1,9

Az összes ápoltszám a 72 életórát meghaladó ápoltszámot tartalmazza.

* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

45. ábra Korai szepszis esetszámok változása, 2014-2024



57. táblázat Korai szepszis előfordulása a NIC-ben ápoltak körében, 2014-2024

Születési év	Szepszis								Nincs szepszis		NA szepszis		Összesen	
	pozitív HK		negatív HK		Nem történt HK		NA HK		N	%	N	%	N	%
	N	%	N	%	N	%	N	%						
2014	44	0,7	57	1,0	16	0,3	5	0,1	5632	95,7	128	2,2	5882	100
2015	53	1,0	53	1,0	20	0,4	2	0,0	5106	96,6	52	1,0	5286	100
2016	32	0,6	51	1,0	12	0,2	1	0,0	4971	95,7	129	2,5	5196	100
2019*	18	0,4	40	0,9	9	0,2	3	0,1	4233	94,1	197	4,4	4500	100
2020*	38	0,6	79	1,2	13	0,2	2	0,0	6358	95,4	173	2,6	6663	100
2021*	34	0,5	69	1,1	13	0,2	3	0,0	6171	96,5	108	1,7	6398	100
2022*	40	0,7	68	1,1	6	0,1	4	0,1	5709	96,3	100	1,7	5927	100
2023*	25	0,4	84	1,5	7	0,1	5	0,1	5494	95,6	129	2,2	5744	100
2024*	29	0,5	79	1,3	8	0,1	7	0,1	5817	96,4	94	1,6	6034	100

* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

58. táblázat Hemokultúra pozitív korai szepszis esetében kitenyésztett baktériumok előfordulása NIC-ben ápoltak körében, 2014-2024

Születési év	Streptococcus agalactiae	Escherichia coli	Klebsiella	Enterococcus	alfa hemolizáló Streptococcus	Enterobacter	Haemophilus	Serratia	L. monocytogenes	Pseudomonas	**Egyéb	CONS	Micrococcus	NA	Összesen
2014	12	8	1	0	2	1	0	0	1	2	3	10	2	2	44
2015	11	13	4	1	2	2	2	0	1	0	2	13	1	1	53
2016	8	7	4	2	1	0	0	1	2	1	1	3	0	2	32
2019*	3	5	0	3	2	0	1	0	0	0	2	2	0	0	18
2020*	6	12	1	1	0	1	1	0	0	0	2	13	1	0	38
2021*	6	11	3	2	2	1	1	1	1	0	0	6	0	0	34
2022*	10	6	1	3	1	1	1	0	2	0	2	11	1	1	40
2023*	4	6	3	1	0	0	0	1	0	2	2	5	1	0	25
2024*	4	8	2	0	0	0	1	1	0	0	2	8	2	1	29

* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

**Egyéb kategóriába sorolt baktériumok/gombák:

Bacillus 2 eset

Candida 2 eset

Staphylococcus aureus 2 eset

Acinetobacter 1 eset

Comamonas testosteroni 1 eset

Corynebacterium 1 eset

Gram negatív coccus 1 eset

Gram negatív pálca 1 eset

Gram negatív kórokozó 1 eset

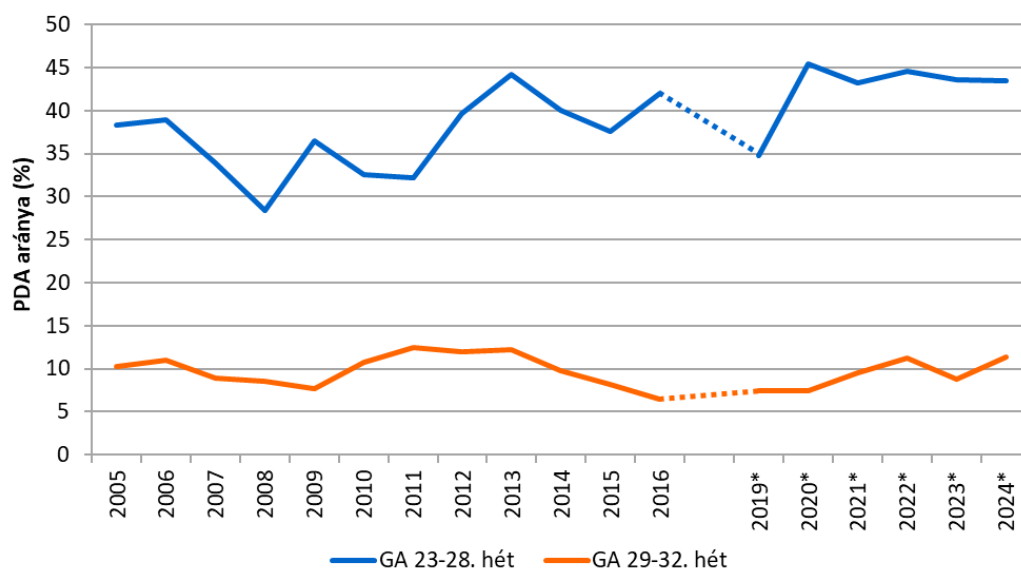
Pantoea agglomerans 1 eset

Pediococcus 1 eset

Providencia 1 eset

Streptococcus pyogenes 1 eset

46. ábra. Perzisztáló ductus arteriosus (PDA) előfordulása túlélő koraszülöttekben, 2005-2024



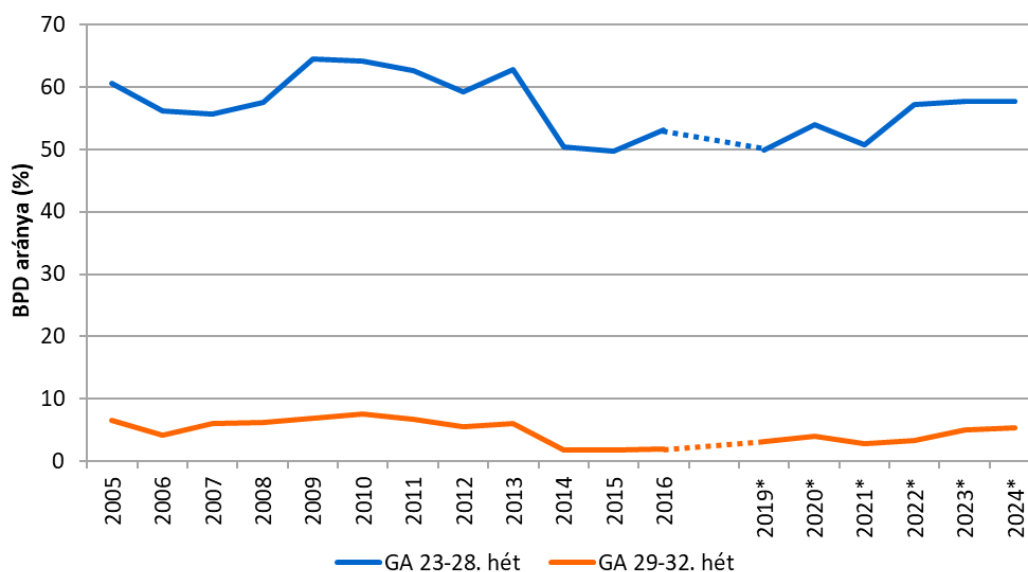
* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

59. táblázat. Perzisztáló ductus arteriosus (PDA) előfordulása túlélő koraszülöttekben, 2005-2024

Születési év	23-28. hét					29-32. hét				
	Összes	PDA		NA		Összes	PDA		NA	
	N	N	%	N	%	N	N	%	N	%
2005	389	147	38,3	5	1,3	1048	103	10,3	48	4,6
2006	355	134	39,0	11	3,1	912	98	11,0	21	2,3
2007	348	112	33,9	18	5,2	932	80	9,0	39	4,2
2008	389	108	28,4	9	2,3	950	78	8,5	35	3,7
2009	428	152	36,5	11	2,6	1042	76	7,7	49	4,7
2010	386	122	32,6	12	3,1	994	100	10,8	66	6,6
2011	376	120	32,2	3	0,8	1022	121	12,5	53	5,2
2012	363	143	39,7	3	0,8	980	114	11,9	26	2,7
2013	399	172	44,2	10	2,5	1026	124	12,3	15	1,5
2014	396	156	40,0	6	1,5	1070	104	9,8	5	0,5
2015	429	161	37,6	1	0,2	926	76	8,2	2	0,2
2016	411	172	42,1	2	0,5	956	62	6,5	3	0,3
2019*	359	125	34,8	0	0,0	821	59	7,4	23	2,8
2020*	340	154	45,4	1	0,3	984	73	7,4	1	0,1
2021*	376	162	43,2	1	0,3	966	92	9,5	0	0,0
2022*	352	157	44,6	0	0,0	880	99	11,3	0	0,0
2023*	337	146	43,6	2	0,6	877	77	8,8	2	0,2
2024*	315	137	43,5	0	0,0	822	93	11,3	0	0,0

* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

47. ábra Bronchopulmonális diszplázia (BPD) diagnózis előfordulása a PM 36. hét túlélés esetén, 2005-2024



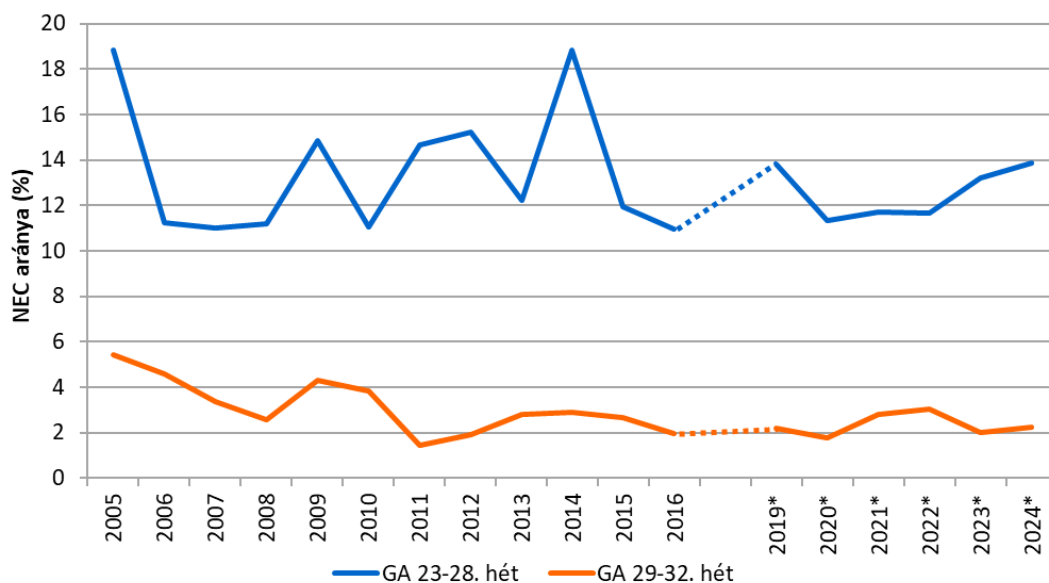
* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

60. táblázat Bronchopulmonális diszplázia (BPD) diagnózis előfordulása a PM 36. hét túlélés esetén, 2005-2024

Születési év	23-28. hét					29-32. hét				
	Összes	BPD		NA		Összes	BPD		NA	
	N	N	%	N	%	N	N	%	N	%
2005	400	236	60,5	10	2,5	1056	67	6,6	45	4,3
2006	359	187	56,2	26	7,2	915	36	4,1	40	4,4
2007	349	181	55,7	24	6,9	938	54	6,0	37	3,9
2008	397	219	57,5	16	4,0	954	56	6,3	61	6,4
2009	436	276	64,5	8	1,8	1053	68	6,9	68	6,5
2010	397	241	64,1	21	5,3	1002	67	7,5	113	11,3
2011	381	236	62,6	4	1,0	1027	66	6,7	42	4,1
2012	369	217	59,3	3	0,8	985	54	5,6	24	2,4
2013	407	255	62,8	1	0,2	1036	61	6,1	40	3,9
2014	399	201	50,4	0	0,0	1070	19	1,8	0	0,0
2015	433	215	49,7	0	0,0	925	17	1,8	0	0,0
2016	415	217	53,1	6	1,4	964	19	2,0	2	0,2
2019*	363	181	49,9	0	0,0	822	25	3,1	27	3,3
2020*	342	183	54,0	3	0,9	987	39	4,0	0	0,0
2021*	381	192	50,8	3	0,8	970	28	2,9	0	0,0
2022*	357	204	57,1	0	0,0	882	30	3,4	0	0,0
2023*	340	196	57,6	0	0,0	878	45	5,1	0	0,0
2024*	317	183	57,7	0	0,0	824	45	5,5	0	0,0

* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

48. ábra Nekrotizáló enterocolitis (NEC) előfordulása, 2005-2024



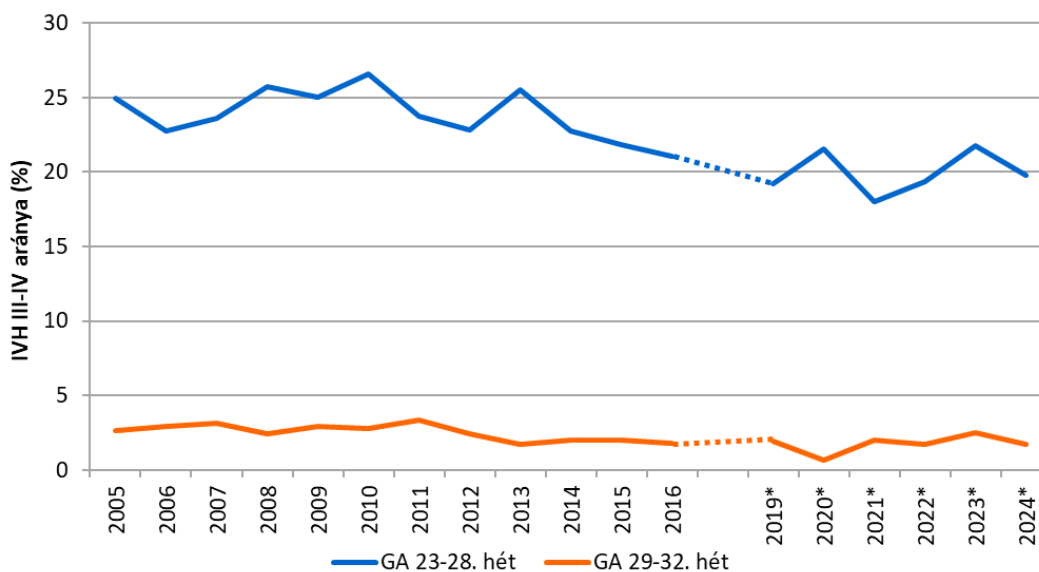
* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

61. táblázat Nekrotizáló enterocolitis (NEC) előfordulása, 2005-2024

Születési év	23-28. hét					29-32. hét				
	Összes	NEC		NA		Összes	NEC		NA	
	N	N	%	N	%	N	N	%	N	%
2005	571	105	18,8	13	2,3	1102	59	5,4	11	1,0
2006	507	54	11,3	27	5,3	961	43	4,6	21	2,2
2007	510	52	11,0	37	7,3	967	32	3,4	20	2,1
2008	569	61	11,2	23	4,0	985	25	2,6	6	0,6
2009	602	85	14,8	29	4,8	1083	46	4,3	20	1,8
2010	584	60	11,0	40	6,8	1036	39	3,8	22	2,1
2011	526	75	14,7	15	2,9	1045	15	1,5	24	2,3
2012	516	76	15,2	17	3,3	1009	19	1,9	11	1,1
2013	566	68	12,2	9	1,6	1054	29	2,8	14	1,3
2014	536	99	18,8	10	1,9	1102	32	2,9	7	0,6
2015	567	67	11,9	6	1,1	940	25	2,7	3	0,3
2016	511	55	11,0	9	1,8	983	19	1,9	5	0,5
2019*	456	62	13,8	7	1,5	847	18	2,2	24	2,8
2020*	433	48	11,3	9	2,1	1006	18	1,8	1	0,1
2021*	469	54	11,7	7	1,5	993	28	2,8	2	0,2
2022*	463	54	11,7	0	0,0	895	27	3,0	0	0,0
2023*	426	56	13,2	2	0,5	900	18	2,0	0	0,0
2024*	418	58	13,9	0	0,0	844	19	2,3	1	0,1

* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

49. ábra III-IV. stádiumú intraventricularis haemorrhagia (IVH) előfordulása, 2005-2024



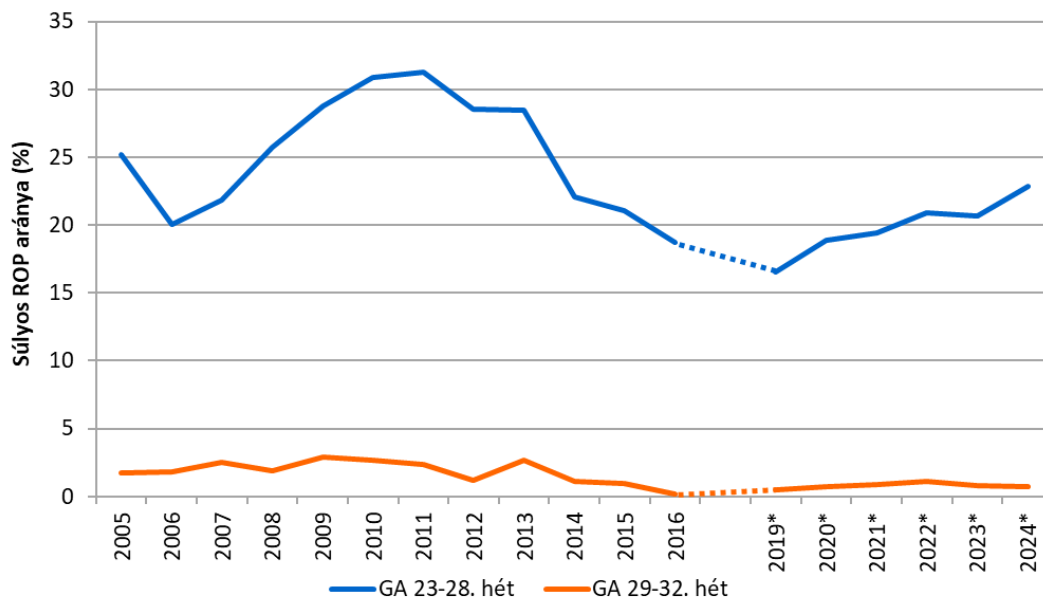
* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

62. táblázat III-IV. stádiumú intraventricularis haemorrhagia (IVH) előfordulása, 2005-2024

Születési év	23-28. hét					29-32. hét				
	Összes	IVH III-IV		NA		Összes	IVH III-IV		NA	
	N	N	%	N	%	N	N	%	N	%
2005	571	136	25,0	26	4,6	1102	28	2,7	51	4,6
2006	507	111	22,7	19	3,7	961	27	2,9	27	2,8
2007	510	110	23,6	44	8,6	967	29	3,1	43	4,4
2008	569	137	25,7	36	6,3	985	23	2,5	50	5,1
2009	602	143	25,0	30	5,0	1083	30	2,9	63	5,8
2010	584	144	26,6	42	7,2	1036	27	2,8	65	6,3
2011	526	120	23,8	21	4,0	1045	33	3,3	56	5,4
2012	516	102	22,8	69	13,4	1009	20	2,4	189	18,7
2013	566	130	25,5	57	10,1	1054	16	1,7	109	10,3
2014	536	114	22,8	35	6,5	1102	20	2,0	114	10,3
2015	567	115	21,9	41	7,2	940	17	2,0	87	9,3
2016	511	102	21,1	27	5,3	983	16	1,8	98	10,0
2019*	442	82	19,2	15	3,4	787	15	2,0	18	2,3
2020*	433	88	21,6	25	5,8	1006	6	0,6	60	6,0
2021*	469	80	18,0	25	5,3	993	19	2,0	33	3,3
2022*	463	82	19,4	40	8,6	895	15	1,7	32	3,6
2023*	426	89	21,8	17	4,0	900	22	2,5	26	2,9
2024*	418	77	19,8	29	6,9	844	14	1,7	20	2,4

* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

50. ábra Súlyos retinopathia praematurorum (ROP) előfordulása a PM 32. hét túlélés esetén, 2005-2024



* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

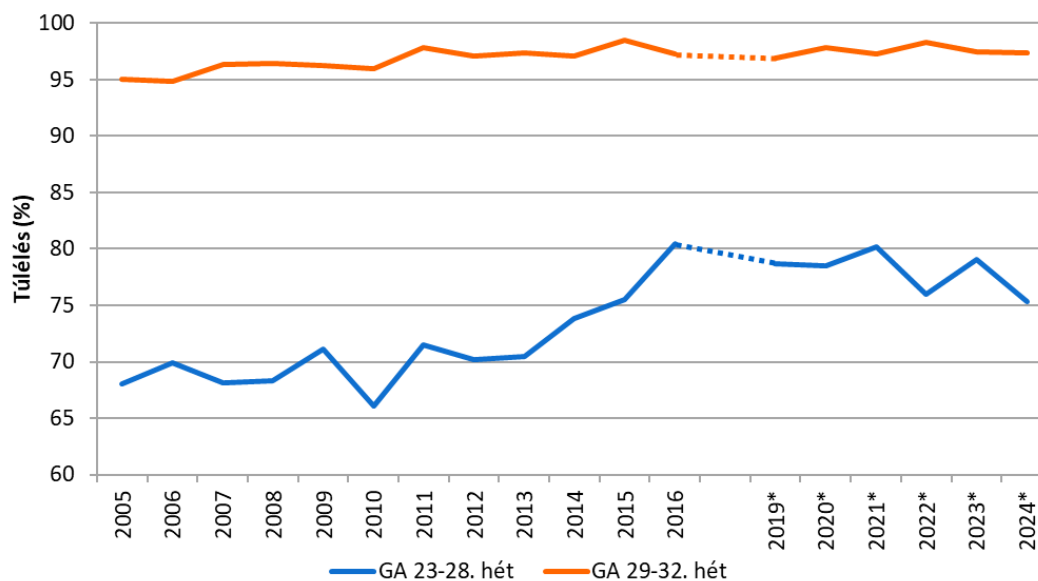
63. táblázat Súlyos retinopathia praematurorum (ROP) előfordulása a PM 32. hét túlélés esetén, 2005-2024

Születési év	23-28. hét					29-32. hét				
	Összes		Súlyos ROP		NA	Összes		Súlyos ROP		NA
	N	%	N	%	N	N	%	N	%	
2005	403	25,2	91	22,6	42	1080	14	1,3	259	24,0
2006	364	20,1	61	16,7	60	930	13	1,4	231	24,8
2007	356	21,9	66	18,5	54	951	19	2,0	207	21,8
2008	402	25,7	96	23,9	29	967	16	1,6	113	11,7
2009	442	28,7	121	27,4	21	1071	28	2,6	119	11,1
2010	406	30,9	113	27,8	40	1011	23	2,3	159	15,7
2011	388	31,3	116	30,0	17	1037	22	2,1	120	11,6
2012	373	28,6	102	27,3	16	995	10	1,0	159	16,0
2013	414	28,5	112	27,1	21	1044	22	2,1	212	20,3
2014	403	22,1	89	22,1	0	1081	12	1,1	5	0,5
2015	437	21,1	92	21,1	0	932	9	1,0	0	0,0
2016	418	18,7	78	18,7	1	974	2	0,2	1	0,1
2019*	365	16,5	60	16,5	2	832	4	0,5	24	2,9
2020*	344	18,9	65	18,9	0	994	7	0,7	5	0,5
2021*	382	19,4	74	19,4	1	978	9	0,9	3	0,3
2022*	359	20,9	75	20,9	0	888	10	1,1	0	0,0
2023*	343	20,7	71	20,7	0	886	7	0,8	0	0,0
2024*	319	22,9	73	22,9	0	832	6	0,7	0	0,0

Súlyos ROP: retinopathia praematurorum (ROP) III-V stádium előfordulása, vagy ROP miatt műtét vagy intraoculáris kezelés.

* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

51. ábra NIC-ben ápolat koraszülöttek túlélése a 23-28. és a 29-32. hetes gesztációs korcsoportban, 2005-2024



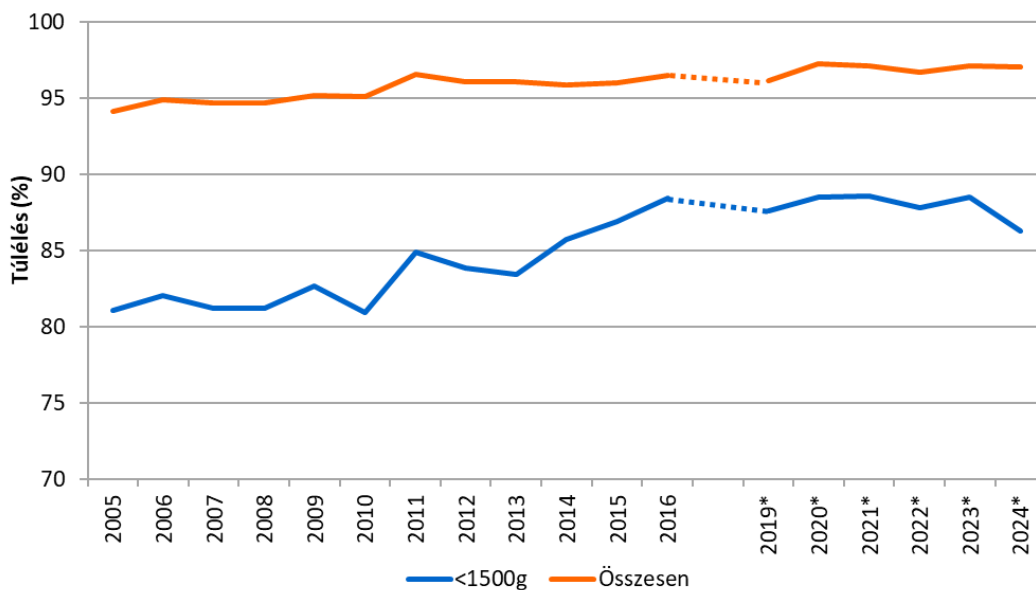
* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

64. táblázat NIC-ben ápolat koraszülöttek túlélése a 23-28. és a 29-32. hetes gesztációs korcsoportban, 2005-2024

Születési év	23-28. hét					29-32. hét				
	Összes	Túlélés		NA		Összes	Túlélés		NA	
	N	N	%	N	%	N	N	%	N	%
2005	571	387	68,0	2	0,4	1102	1039	95,1	9	0,8
2006	507	353	69,9	2	0,4	961	904	94,9	8	0,8
2007	510	346	68,1	2	0,4	967	927	96,4	5	0,5
2008	569	388	68,3	1	0,2	985	949	96,4	1	0,1
2009	602	428	71,1	0	0,0	1083	1042	96,2	0	0,0
2010	584	385	66,0	1	0,2	1036	994	95,9	0	0,0
2011	526	376	71,5	0	0,0	1045	1021	97,8	1	0,1
2012	516	361	70,2	2	0,4	1009	978	97,1	2	0,2
2013	566	399	70,5	0	0,0	1054	1024	97,3	2	0,2
2014	536	395	73,8	1	0,2	1102	1070	97,1	0	0,0
2015	567	426	75,5	3	0,5	940	924	98,5	2	0,2
2016	511	411	80,4	0	0,0	983	956	97,3	0	0,0
2019*	456	359	78,7	0	0,0	847	819	96,9	2	0,2
2020*	433	340	78,5	0	0,0	1006	984	97,8	0	0,0
2021*	469	376	80,2	0	0,0	993	966	97,3	0	0,0
2022*	463	352	76,0	0	0,0	895	880	98,3	0	0,0
2023*	426	337	79,1	0	0,0	900	877	97,4	0	0,0
2024*	418	315	75,4	0	0,0	844	822	97,4	0	0,0

* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

52. ábra NIC-ben ápolts újszülöttek és igen kis súlyú koraszülöttek túlélése, 2005-2024



* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.

65. táblázat NIC-ben ápolts újszülöttek és igen kis súlyú koraszülöttek túlélése, 2005-2024

Születési év	Ápolts					<1500g				
	Összes	Túlélés		NA		Összes	Túlélés		NA	
	N	N	%	N	%	N	N	%	N	%
2005	5944	5534	94,2	67	1,1	1231	983	81,1	19	1,5
2006	5726	5404	94,9	31	0,5	1081	884	82,1	4	0,4
2007	5624	5260	94,7	63	1,1	1127	911	81,2	5	0,4
2008	5760	5450	94,7	2	0,0	1152	935	81,2	1	0,1
2009	6359	6051	95,2	3	0,0	1282	1060	82,7	0	0,0
2010	6392	6076	95,1	5	0,1	1241	1004	81,0	1	0,1
2011	7063	6816	96,6	6	0,1	1178	1000	84,9	0	0,0
2012	6548	6283	96,1	10	0,2	1149	960	83,8	4	0,3
2013	6547	6286	96,1	6	0,1	1205	1004	83,5	2	0,2
2014	5882	5632	95,9	11	0,2	1241	1063	85,7	1	0,1
2015	5286	5054	96,0	22	0,4	1201	1040	87,0	5	0,4
2016	5196	5014	96,5	2	0,0	1166	1031	88,4	0	0,0
2019*	4500	4316	96,2	12	0,3	1036	907	87,6	1	0,1
2020*	6664	6441	97,3	44	0,7	1045	925	88,5	0	0,0
2021*	6395	6211	97,1	0	0,0	1040	921	88,6	0	0,0
2022*	5926	5732	96,7	0	0,0	1035	909	87,8	0	0,0
2023*	5744	5579	97,1	0	0,0	1011	895	88,5	0	0,0
2024*	6034	5858	97,1	0	0,0	919	793	86,3	0	0,0

* II. szintű NIC osztályok adatait is tartalmazza.