

# Az Emberi Erőforrások Minisztériuma módszertani levele a betegségregiszterek adattartalmáról

2019. EüK. 2. szám EMMI közlemény

hatályos: 2019.01.24 -

Tartalom

Összefoglalás

Jogsabályi háttér

Mellékletek:

1. melléklet - Nemzeti Rákregiszter
2. melléklet - Nemzeti Gyermekek Onkológiai Regiszter
3. melléklet - Nemzeti Szívinfarktus Regiszter
4. melléklet - Nemzeti Érsebészeti Regiszter
5. melléklet - Nemzeti Hematológiai Betegségek Regisztere
6. melléklet - Nemzeti Szülészeti és Perinatális Regiszter
7. melléklet - Nemzeti Veseótló Ellátások Regisztere
8. melléklet - Nemzeti Újszülöttkori Hallásszűrés Regiszter

Összefoglalás

*Az egészségügyi és a hozzájuk kapcsolódó személyes adatok kezeléséről és védelméről szóló 1997. évi XLVII. törvény (a továbbiakban: Eüak.) 2018. évi módosítása a betegségregiszterekre vonatkozó szabályozás egységesítésére is irányult.*

*Az Eüak. 38. § (2) bekezdés x) pontjának felhatalmazása alapján a népegészségügyi szempontból kiemelt jelentőségű vagy egyébként jelentős költségteherrel járó megbetegedések köréről, a megbetegedéseket nyilvántartó betegségregisztert vezető szerv kijelöléséről, valamint ezen megbetegedések bejelentésére és nyilvántartására vonatkozó részletes szabályokról szóló 49/2018. (XII. 28.) EMMI rendeletben kerültek meghatározásra a népegészségügyi szempontból kiemelt jelentőségű vagy egyébként jelentős költségteherrel járó megbetegedések, a megbetegedéseket nyilvántartó betegségregisztert vezető szervek, valamint ezen megbetegedések bejelentésére és nyilvántartására vonatkozó általános részletszabályok.*

Az egyes regiszterekre vonatkozó speciális részletszabályok e módszertani levélben kerülnek megállapításra.

Jogsabályi háttér

1. Az egészségügyi és a hozzájuk kapcsolódó személyes adatok kezeléséről és védelméről szóló 1997. évi XLVII. törvény

2. A népegészségügyi szempontból kiemelt jelentőségű vagy egyébként jelentős költségteherrel járó megbetegedések köréről, a megbetegedéseket nyilvántartó betegségregisztert vezető szerv kijelöléséről, valamint ezen megbetegedések bejelentésére és nyilvántartására vonatkozó részletes szabályokról szóló 49/2018. (XII. 28.) EMMI rendelet.

Melléletek

1. melléklet

## **NEMZETI RÁKREGISZTER**

### **Az egészségügyi szolgáltatók által elektronikusan továbbítandó adatok**

A daganat azonosítása:

1. A daganatos betegség felfedezésének ideje (ha ismert)
2. A daganat BNO-10 II. Daganatok fejezete szerinti klinikai diagnózisának kódja
3. A daganat oldalisága (1 = bal, 2 = jobb, 3 = mindkettő)
4. A daganat kiterjedése (1 = in situ, 2 = kiindulási szervben belül, 3 = környező szövetekre, szervekre terjed, 4 = regionális nyirokcsomóba áttétet ad, 5 = távoli szervben áttétet ad, 6 = nem körülírható, rendszerbetegség)
5. A daganat TNM besorolása (a külön szabályként meghatározott TNM verzió szerint)
6. A daganat morfológiai kódja a BNO-10 A daganatok morfológiája fejezete szerint
7. A diagnózist alátámasztó legmagasabb értékű vizsgálat (1 = csak klinikai vizsgálat, 2 = rtg. vagy más képalkotó vizsgálat, 3 = endoscopos vizsgálat szövettan nélkül, 4 = exploratio szövettan nélkül, 5 = speciális cytológiai, haematológiai vizsgálat, 6 = szövettan áttétből, 7 = szövettan primer daganatból, 8 = szövettan kórbonctani vizsgálattal, 9 = ismeretlen)

(Ha történt morfológiai vizsgálat, ebbe a mezőbe az 5-8 kód valamelyike kerülhet. A „8” jelzés csak akkor használható, ha a rosszindulatú daganatot csak a boncolásnál igazolták.)

8. A morfológiai vizsgálatot végző intézmény kódja (amennyiben történik)
9. A daganatellenes kezelés (műtét, sugár, gyógyszeres) OENO beavatkozási kódja
10. A beteg státusza a kezelés végén (1-4 kód, WHO, vagy RECIST szerint)

WHO 1980: 1 = a daganat teljes remissziója

2 = részleges remisszió

3 = változatlan állapot

4 = a daganat kiújulása vagy előrehaladása

## RECIST

CR = Complete Response

PR = Partial Response

SD = Stable Disease

PD = Progressive Disease

11. A beteg további sorsa (1 = további kezelést kap, 2 = további kezelést nem igényel, 3 = kezelést megtagadta, 4 = kezelést máshol kap, 5 = elhalálozott)

*A beteg halála esetén:*

1. A halál ideje
2. A halál közvetlen oka
3. A halálhoz vezető alaptervesség BNO-10 szerinti klinikai diagnózisának kódja

### **A morfológiai vizsgálatok során diagnosztizált daganatos megbetegedésekről továbbítandó adatok**

*Az egészségügyi intézmény azonosítása:*

1. Jelentő intézmény, osztály, rendelés neve, címe, azonosítója
2. A vizsgáló orvos azonosító kódja (pecsétszáma)
3. A vizsgálatot kérő intézmény kódja

*A daganat azonosítása:*

4. A patológiai vizsgálat ideje
5. A daganat BNO-10 II. Daganatok fejezete szerinti klinikai diagnózisának kódja
6. A daganat morfológiai kódja a BNO-10 A daganatok morfológiája fejezete szerint
7. A daganat patológiai TNM besorolása (a külön szabályként meghatározott TNM verzió szerint)
8. A daganat szöveti differenciációs foka (Grade)
9. A morfológiai diagnosztikai eljárás OENO-kódja

## *2. melléklet*

### **NEMZETI GYERMEK ONKOLÓGIAI REGISZTER**

A diagnózis

1. Szöveti vizsgálat (nem történt/primer daganatból történt/áttétből történt)

2. Szövettani diagnózis
3. Szövettani lelet száma
4. Klinikai diagnózis, BNO-10 („C” kód)
5. Diagnózis felállításának ideje

*A beteg további sorsa*

6. A beteget nem küldték tovább
7. A beteget más intézménybe küldték tovább, továbbküldés ideje, fogadó intézmény, fogadó orvos
8. A beteg exitált/exitus ideje

(ADATSZOLGÁLTATÓ MINDEN PATOLÓGIA OSZTÁLY orvosa, aki 0–18 év közötti, daganatos betegségben szenvedő gyermek szövettani anyagát vizsgálja, vagy ilyen betegség miatt elhunyt gyermek kórboncolását végzi.)

*Adatok a 0–18 éves korú daganatos betegek patológiai vizsgálati eredményeinek bejelentésére:*

*Vizsgálati anyag vagy cadaver*

9. Küldő intézmény/küldő orvos neve/
10. A vizsgált anyag megnevezése
11. Mintavétel időpontja
12. A beteg exitált/exitus ideje

*A diagnózis*

13. Szövettani diagnózis
14. Szövettani lelet száma
15. Klinikai diagnózis, BNO-10 („C” kód)

*3. melléklet*

**NEMZETI SZÍVINFARKTUS REGISZTER**

**I. BETEG ADATAI**

1. A beteg neve, TAJ száma, lakcíme
2. A felvevő intézet megnevezése és azonosítója
3. A beteg törzsszáma/naplószáma az ellátó intézménynél
4. A beteg kórházi felvételének időpontja

5. A betegellátás (vizsgálat/kezelés) befejezésének ideje (év-hó-nap)

6. Munkaköri aktivitás

*Kórtörténeti adatok:*

1. Kórelőzményben myocardialis infarktus, stroke, perifériás érbetegség, szívelégtelenség, PCI, szívsebészeti beavatkozás

2. Kórelőzményben magas vérnyomás, diabetes. stroke, hyperlipidémia, dohányzás

3. A megbetegedés idején rendszeresen szedett gyógyszerek

*Az infarktusos beteg ellátásával kapcsolatos adatok:*

1. Az infarktusra utaló panaszok fellépésének ideje:

2. Az első egészségügyi ellátó és annak ideje

3. A beteg kórházba érkezésének módja (mentő vagy egyéb)

4. A beteg első kórházi felvételének helye (szívkatéteres centrum, nem invazív kardiológiai osztály, SBO, egyéb osztály)

5. Testsúly, testmagasság

6. EKG

7. Biomarkerek (troponin)

8. Hyperkoleszterinaemia igen/nem

9. Serum kreatinin

*Felvételkori adatok:*

1. Prehospitalis resuscitáció

2. Killip stádium, vérnyomás, pulzus szám

*Kezelési adatok*

3. Az intervenció laborba érkezés ideje

4. A koronarográfia eredménye

5. Percutan koronária intervenció és ennek ideje és formája

6. Az infarktust okozó ér megjelölése

7. Trombolízis (prehospitális, hospitális)

8. A PCI késésének oka

9. PCI szövődmény
10. A kezelés során történt-e revaszkularizációs műtét

*Kezelés alatti szövődmény, beavatkozás, eszköz:*

1. Sokk (súlyos keringési szövődmény)
2. Mechanikus szövődmény
3. Resuscitáció (újraélesztés)
4. Stent thrombosis, súlyos vérzés
5. IABP (intraaortikus ballon pumpa)
6. Respirátor (gépi lélegeztető készülék)

*A kórházból történt távozás iránya és ideje:*

Távozáskor javasolt gyógyszeres kezelés és a távozás előtti nem invazív vizsgálatok (EKG távozáskor, szív UH, terheléses EKG, Holter, boka-kar indes, van-e a betegnek súlyos betegsége)

*Klinikai diagnózis a beteg távozásakor és az infarktus osztályozása:*

A beteg halála esetén (a halál ideje, a halál közvetlen oka, a halálhoz vezető alapbetegség BNO-10 szerinti klinikai diagnózisának kódja)

*Utánvizsgálati jelentés:*

A betegellátó intézmény azonosítója

- 1.1. A munkahely (intézmény, osztály, rendelés) neve, címe, azonosítója
2. A beteg azonosítása:
  - 2.1. A beteg neve
  - 2.2. A beteg lakóhelye
  - 2.3. A beteg neme
  - 2.4. A beteg Társadalombiztosítási Azonosító Jele
  - 2.5. A beteg születési ideje
  - 2.6. A beteg törzsszáma/naplószáma az ellátó intézménynél
3. A beteg utánvizsgálata:
  - 3.1. A beteg utánvizsgálatának ideje
  - 3.2. Index esemény óta történt-e az index kórházi kezelés óta

- 3.3. Újabb infarktus, stroke és mindegyiknél az újabb esemény ideje
- 3.4. Újabb PCI (perkután koronária intervenció)
- 3.5. Újabb CABG (koszorúér-revaszkularizációs műtét)
- 3.6. A beteg állapota az ellenőrző vizsgálat során
- 3.7. Angina pectoris
- 3.8. Szívelégtelenség
- 3.9. Vérnyomás
- 3.10. Pulzus
- 3.11. Gyógyszeres kezelés
- 3.12. TAGG (thrombocyta aggregáció gátló kezelés)
- 3.13. Lipidcsökkentő kezelés
- 3.14. Béta-blokkoló
- 3.15. RAAS gátló (renin-angiotenzin gátló kezelés)
- 3.16. Diuretikum
- 3.16.1 Digitális
- 3.17. Antidiabetikumok
- 3.18. Dohányzás
4. A beteg állapotának megfelelően javasolt további kezelés
5. A betegellátás (vizsgálat/kezelés) befejezésének ideje (év-hó-nap)

## II. PATOLÓGIAI ADATOK

1. Információ (a beteg neve, születési ideje, TAJ szám) beérkezésének dátuma:
2. Adatszolgáltató neve
3. Nem
4. Halál időpontja
5. Halál beálltának helye (1 = lakás, 2 = közterület, 3 = munkahely, 4 = kórház, 5 = egyéb)
6. Ha kórház az osztály neve, egyéb részletezve
7. Boncolás eredménye (1 = igen, 0 = nem, 2 = nem történt szövettani vizsgálat)

8. Heveny infarktus macroscopos képe
9. Régi infarktus macroscopos képe
- 10 Szövetteni vizsgálat történt igen/nem
11. Heveny infarktus szövettani képe
12. Kórbonctani halálok

### III. REHABILITÁCIÓS ADATOK

#### *REHABILITÁCIÓS KÉRDŐÍV*

A regisztert kitöltő rehabilitációs ellátóhely formája:

- országos intézet intézeti rehabilitáció
- területileg illetékes intézetirehabilitáció
- járóbeteg-rehabilitáció

Kórház

Rehabilitáció indoka

- lezajlott infarktus
- szívműtét

PCI

egyéb

Rehabilitáció indoka (egyéb)

Felvétel dátuma

Távozás dátuma

RIZIKÓFAKTOROK

Dohányzás (soha, korábbi dohányzás, lemondóban, jelenleg is)

Dohányzás (packyear)

BMI

Depresszió

ELVÉGZETT VIZSGÁLATOK

Echocardiographia



Ejectios frakció %

Kerékpár ergometria

Kerékpár ergometria elért MET

Járószalag-terhelés

Járószalag-terhelés elért MET

Spiroergometria

Spiroergometria elért MET

Terheléses izotóp perfúziós spect

Terheléses izotóp perfúziós spect elért MET

6 perces járásteszt

6 perces járásteszt megtett távolság méter

TOVÁBBI VIZSGÁLATOK

EKG Holter

Boka/kar index

Boka/kar index érték

OGTT

Rehabilitáció alatt diagnosztizált betegségek (prediabetes (IGT, IFG), diabetes mellitus, perifériás érbetegség, provokálható ischaemia, malignus ritmuszavar, szívelégtelenség)

Utolsó ismert bal kamra funkció %

GYÓGYSZERES TERÁPIA REHABILITÁCIÓRÓL TÁVOZÁSKOR

ACE

ARB

Antikoaguláns kezelés (Nem, Syncumar/Warfarin, Új típusú antikoaguláns, LMWH)

Aspirin

Egyéb thrombocytá aggregáció gátló kezelés (Nem, Clopidogrel, Ticlopidine, Prasugrel Ticagrelol, Egyéb/study gyógyszer)

Béta-blokkoló kezelés

Inzulin kezelés

Orális antidiabetikus kezelés

Digitális kezelés

Diuretikus kezelés (Aldoszteron blokkoló kezelés, Nem, Spironolactone, Eplerenone, Egyéb)

Statin kezelés

Egyéb lipid csökkentő kezelés (Nem, Ezetimibe, Fibrát, Egyéb)

Calcium antagonisták

Molsidomine

Trimetazidine

Tartós nitrát

Egyéb antianginás kezelés

Rövid hatású nitrát

Allopurinol

Proton pumpa inhibitorok

H2 receptor blokkoló

TRÉNINGEN VALÓ RÉSZVÉTEL (alkalom)

Tréning egységek száma

Egyéni torna

Tréning formája egyéb

Csoportos gimnasztika

Ergometriás tréning EKG monitorozás nélkül

Ergometriás tréning EKG monitorozással

Úszás/víz alatti torna

Nordic walking

Egyéb tréning formák

INFORMÁCIÓS ELŐADÁSOKON VALÓ RÉSZVÉTEL ÉS AZOK SZÁMA

Orvosi

Gyógytornász

Dietetikus

Pszichológus

Dohányzásról való lemondást támogató

Szociális munkatárs

Foglalkozás rehabilitátor

## ÉLETMINŐSÉG EQ-5D EGÉSZSÉGI KÉRDŐÍV KITÖLTÉSE

Mozgékonyság

- Nincs probléma a járással
- Némi probléma van a járással
- Ágyhoz vagyok kötve

Önellátás

- Nincs problémám önmagam ellátásával
- Némi problémám van a tisztálkodással és az öltözködéssel
- Képtelen vagyok önállóan tisztálkodni és öltözködni

Szokásos tevékenységek

- Nincs problémám a szokásos tevékenységeim elvégzésével
- Némi problémám van a szokásos tevékenységeim végzésével
- Képtelen vagyok elvégezni a szokásos tevékenységeimet

Fájdalom/rossz közérzet

- Nincs fájdalmam v. rossz közérzetem
- Mérsékelt fájdalmam v. kissé rossz közérzetem van
- Nagyon erős fájdalmam v. nagyon rossz közérzetem van

Szorongás/lehangoltság

- Nem szorongok v. nem vagyok lehangolt
- Mérsékelt szorongok v. kissé lehangolt vagyok
- Nagyon szorongok v. nagyon lehangolt vagyok

Egészségügyi állapot saját megítélése 1–100-i skálán

## TÁVOZÁS

Rehabilitációból való távozás, további sorsa

- Otthonába távozott
- Más kardiológiai intézménybe
- Más, nem kardiológiai intézménybe
- Más rehabilitációs intézménybe
- Önkényesen távozott
- Meghalt

Betegkövetés a rehabilitáció után

- vissza az intervenciós kardiológushoz
- vissza a gondozó kardiológushoz
- vissza a háziorvoshoz

Beteg rehabilitációt elfogadó döntése az alábbi személyektől kapott információkon alapul (kórházi kardiológus, gondozó kardiológus, háziorvos, más szakterület orvosa, egészségügyi szakszemélyzet, család, ismerős, média)

### *4. melléklet*

#### **NEMZETI ÉRSEBÉSZETI REGISZTER**

Az alsóvégtagi események kapcsán rögzített adatok:

1. Felvétel adatai:

Felvétel napja: (ÉÉÉÉ.HH.NN)

Távozás napja: (ÉÉÉÉ.HH.NN)

Felvétel módja: (elektív, sürgős)

2. Rizikófaktorok:

ISZB: (igen, nem)

Pulmonalis: (igen, nem)

Renalis: (igen, nem)

Korábbi cerebrovascularis (stroke TIA): (igen, nem)

Hypertonia: (igen, nem)

Dohányzás: (igen, nem)

Diabetes: (igen, nem)

Hyperlipidaemia: (igen, nem)

ASA: (I., II., III., IV., V.)

3. Preoperatív adatok:

Indikáció: (claudicatio, kritikus ischaemia, késői szeptikus)

Etiológia: (arteriosclerosis, embolia, trauma, iatrogen, szeptikus)

4. Korábbi műtétek ugyanabban a régióban:

Előző beavatkozás: (igen, nem)

Utolsó beavatkozás óta eltelt idő: (nincs, <30nap, >30nap)

5. Operatív adatok:

Műtét:

Műtét időpontja: (ÉÉÉÉ.HH.NN)

Műtét időzítése: (elektív, akut (24h belül))

Műtét régió – suprainguinalis: (igen, nem)

Műtét régió – infrainguinalis: (igen, nem)

Műtét régió – infragenualis: (igen, nem)

Műtét típusa (folt, TEA, interpositum, anat. bypass, extraanat. bypass, embelectomia trombectomia, sympatectomia, egyéb)

Operáló (pecsétszám): (.....)

Bypass:

Prox. anastomosis: (nincs, suprarenalis aorta, infrarenalis aorta, iliaca, AFC, profunda, AFS, poplitea I., poplitea III., axillaris, Y graftszár, graft)

Diast. anastomosis: (nincs, iliaca, biliaca, AFC, bifemorális, profunda, AFS, poplitea I., poplitea II., poplitea III., truncus, ATA, ATP, peronea, ADP, plantaris)

Graft: (nincs, reverse VSM, in situ VSM, ortograd VSM, karvéna, mélyvéna, dacron, silver, PTFE, composit, homograft, desobliterált saját artéria)

6. Intervenció:

Percutan:

Műtőbe: (igen, nem)

Intervenció laborban: (igen, nem)

Intraoperatív:

Izolált: (igen, nem)

Hibrid: (igen, nem)

Eszköz:

Ballon: (igen, nem)

Stent: (igen, nem)

Kimeneti állapot: (periféria tapintható, Doppler emelkedett, változatlan)

Szövődmény:

Általános: (igen, nem)

AMI: (igen, nem)

Cardiovascularis: (igen, nem)

Pulmonalis: (igen, nem)

Thromboemboliás: (igen, nem)

Cerebrovascularis: (igen, nem)

Renalis insuff.: (igen, nem)

Szepszis: (igen, nem)

GI vérzés: (igen, nem)

Általános egyéb: (igen, nem)

Sebészi:

Vérzés: (igen, nem)

Ileus: (igen, nem)

Bélnecrosis: (igen, nem)

Reocclusio: (igen, nem)

Amputáció: (igen, nem)

Sebgennyedés: (igen, nem)

Graft suppuratio: (igen, nem)

Lymphorrhoea : (igen, nem)

Sebészeti egyéb: (.....)

Reoperáció: (nincs, egyszer, kétszer, többször)

Exit: (igen, nem)

Exitus ideje: (ÉÉÉÉ.HH.NN)

Megjegyzés: (.....)

Aneurysma események kapcsán rögzített adatok:

1. Beteg adatok

1.1. Lakhely megye: (Baranya, Bács-Kiskun, Békés, Borsod-Abaúj-Zemplén, Budapest, Csongrád, Fejér, Győr-Moson-Sopron, Hajdú-Bihar, Heves, Jász-Nagykun-Szolnok, Komárom-Esztergom, Nógrád, Pest, Somogy, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Tolna, Vas, Veszprém, Zala)

2. Felvétel adatai

2.1. Felvétel napja

2.2. Távozás napja

3. Rizikófaktorok

3.1. ISZB (igen, nem)

3.2. Pulmonalis: (igen, nem)

3.3. Renalis (igen, nem)

3.4. Preoperatív creatinin értéke (umol/l)

3.5. Cerebrovascularis: (igen, nem)

3.6. Hypertonia (igen, nem)

3.7. Dohányzás (igen, nem)

3.8. Diabetes (igen, nem)

3.9. Hyperlipidaemia (igen, nem)

3.10. ASA (I., II., III., IV., V.)

4. Preoperatív adatok:

4.1. Lokalizáció (thoracalis, thoracoabdominalis, suprarenalis, infrarenalis, infraren+iliaca, iliaca, femoralis, poplitea, egyéb)

4.2. Típus (fusiformis, saccularis vagy plakkruptúra)

4.3. Indikáció (tünetmentes, szubjektív panasz, embolisatio, akut ischemia, fedett ruptura, aoenteralis fistula, arterioven. fistula)

4.4. Etiológia (arteriosclerosis, dissectio, infektív, pseudo: postoperatív, pseudo: posttraumás, pseudo: iatrogen, pseudo: plaque ruptura)

4.5. Átmérő (mm)

5. Operatív adatok

5.1. Műtét

5.1.1. Műtét időpontja

5.1.2. Műtét időzítése (elektív, sürgős)

5.1.3. Műtét típusa (tubing, aortobifemoralis, aortobiiliacalis, infraing.: interpos, bypass, stentgraft (EVAR), egyéb)

5.1.4. Operáló (pecsétszám)

5.1.5. Műtét időtartama (perc)

5.1.6. Suprarenalis kirekesztés (perc)

5.1.7. Vérvesztés (ml)

5.1.8. SCP: (nincs, extracorp., hypothermia, liquor drain)

5.1.9. Stentgraft típusa: (nincs, bifurcatios, unilateralis, egyenes, fenestralt, branched, iliac branch, chimney)

5.1.10. Debranching: (nincs, supraaorticus, renovisceralis)

5.2. Szövődmény

5.2.1. Általános (igen, nem)

5.2.1.1. AMI (igen, nem)

5.2.1.2. Cardiovascularis (igen, nem)

5.2.1.3. Pulmonalis (igen, nem)

5.2.1.4. Thromboemboliás (igen, nem)

5.2.1.5. Cerebrovascularis (igen, nem)

5.2.1.6. Renalis insuff. (igen, nem)

5.2.1.7. Szepszis (igen, nem)



- 5.2.1.8. GI vérzés (igen, nem)
- 5.2.1.9. Általános egyéb (igen, nem)
- 5.2.2. Sebészi (igen, nem)
  - 5.2.2.1. Vérzés (igen, nem)
  - 5.2.2.2. Ileus (igen, nem)
  - 5.2.2.3. Bélnecrosis (igen, nem)
  - 5.2.2.4. Reocclusio (igen, nem)
  - 5.2.2.5. Sebgyógyulás (igen, nem)
  - 5.2.2.6. Abdominalis compartment sy. (igen, nem)
  - 5.2.2.7. Nyitott hasi kezelés (igen, nem)
  - 5.2.2.8. Graft suppuratio (igen, nem)
  - 5.2.2.9. Lymphorrhoea (igen, nem)
  - 5.2.2.10. Paraplegia (igen, nem)
  - 5.2.2.11. Végtag ischaemia (igen, nem)
  - 5.2.2.12. Disruptio (igen, nem)
  - 5.2.2.13. Sebészeti egyéb
- 5.2.3. Reoperáció (igen, nem)
- 5.2.4. EVAR konverzio: (igen, nem)
- 5.2.5. EVAR extender prox.: (igen, nem)
- 5.2.6. EVAR extender dist.: (igen, nem)
- 5.2.7. Amputáció: (igen, nem)
- 5.2.8. Exitus: (igen, nem)
- 5.2.9. Exitus ideje: (ÉÉÉÉ.HH.NN)
- 5.2.10. Megjegyzés: (.....)

*Carotis események kapcsán rögzített adatok:*

- 1. Beteg adatok:
  - 1.1. TAJ: (.....)

1.2. Születési dátum: (ÉÉÉÉ.HH.NN)

1.3. Nem: (férfi, nő)

1.4. Lakhely megye: (Baranya, Bács-Kiskun, Békés, Borsod-Abaúj-Zemplén, Budapest, Csongrád, Fejér, Győr-Moson-Sopron, Hajdú-Bihar, Heves, Jász-Nagykun-Szolnok, Komárom-Esztergom, Nógrád, Pest, Somogy, Szabolcs-Szatmár-Bereg, Tolna, Vas, Veszprém, Zala)

2. Felvétel adatai:

2.1. Felvétel napja: (ÉÉÉÉ.HH.NN)

2.2. Tünettől műtétig eltelt idő (nap): (.....)

2.3. Távozás napja: (ÉÉÉÉ.HH.NN)

3. Rizikófaktorok:

3.1. ISZB: (igen, nem)

3.2. Pulmonalis: (igen, nem)

3.3. Renalis: (igen, nem)

3.4. Hypertonia: (igen, nem)

3.5. Dohányzás: (igen, nem)

3.6. Diabetes: (igen, nem)

3.7. Hyperlipidaemia: (igen, nem)

3.8. ASA: (I., II., III., IV., V.)

4. Preoperatív adatok:

4.1. Rankin skála: (0-Tünetmentes, 1-Minden korábbi funkcióra képes segítség nélkül, 2-Enyhe korlátozottság segítséget nem igényel, 3-Kis segítséget igényel egyedül sétál, 4-Képtelen segítség nélkül sétálni testi szükségleteit intézni, 5-Ágyhoz kötött állandó ápolói gondoskodást igényel, 6-Halál)

5. Operált oldal:

5.1. Stenosis foka: (0-49, 50-69, 70-99, occlusio)

5.2. Indikáció: (tünetmentes, TIA (amaurisis is), crescendo TIA, stroke in evolution, nonhemispherális, stroke: enyhe, stroke: súlyos)

5.3. Plakktípus: (meszes, lágy, kevert, exulcerált, na)

5.4. Korábban operált: (igen, nem)

5.5. Korábban stentelt: (igen, nem)

5.6. Preoperatív thrombolysis: (igen, nem)

6. Ellenoldal:

6.1. Állapot: (sine morbo, 0-49, 50-69, 70-99, occludált)

6.2. Stádium: (tünetmentes, TIA, stroke)

6.3. Operált: (igen, nem)

6.4. Stentelt: (igen, nem)

7. Operatív adatok:

7.1. Műtét időpontja: (ÉÉÉÉ.HH.NN)

7.2. Műtét időzítése: (elektív, sürgős)

7.3. Oldal: (jobb, bal)

7.4. Műtét típusa: (EEA, stent, TEA folt nélkül, TEA folttal, interpositum)

7.5. Operáló (pecsétszám): (.....)

7.6. Műtéti idő (perc): (.....)

7.7. Kirekesztés (perc): (.....)

7.8. Shunt: (igen, nem)

7.9. Neuromonitoring: (nem, SEP, EEG, TCD, oximetria, háttérnyomás, locoregional)

8. Anaesthesia:

8.1. altatás: (igen, nem)

8.2. locoregionális: (igen, nem)

9. Intervenció:

9.1. Percutan:

9.1.1. Műtőben: (igen, nem)

9.1.2. Intervenció laborban: (igen, nem)

9.1.3. Embolia védő: (igen, nem)

9.2. Szövődmény:

9.2.1. Általános: (igen, nem)

9.2.1.1. Vérzés: (igen, nem)

- 9.2.1.2. AMI: (igen, nem)
- 9.2.1.3. Cardiovascularis: (igen, nem)
- 9.2.1.4. Pulmonalis: (igen, nem)
- 9.2.1.5. Thromboemboliás: (igen, nem)
- 9.2.1.6. Renalis insuff.: (igen, nem)
- 9.2.1.7. GI vérzés: (igen, nem)
- 9.2.1.8. Általános egyéb: (igen, nem)
- 9.2.2. Neurológiai: (igen, nem)
  - 9.2.2.1. Cerebrális: (Nincs, TIA, minor stroke, major stroke, hyperperfúziós sy, haemorrhagia cerebri)
  - 9.2.2.2. Kezdet: (nincs, ébresztéskor, 6 órán belül, 6–24 óra, 24 órán túl)
  - 9.2.2.3. Etiológia: (nincs, embolisatio, reocclusio, dissectio, intracerebralis vérzés, egyéb)
  - 9.2.2.4. Perifériás ideg: (nincs, hypoglossus, recurrens, facialis)
- 9.2.3. Reoperáció: (nincs, haematoma evacuatio, sutura, thrombectomia, interpositum, egyéb)
- 9.2.4. Exitus: (igen, nem)
- 9.2.5. Exitus ideje: (ÉÉÉÉ.HH.NN)
- 9.2.6. Halál oka: (stroke, AMI, egyéb)
- 9.2.7. Megjegyzés: (.....)

#### *5. melléklet*

### **NEMZETI HEAMATOLÓGIA BETEGSÉGEK REGISZTERE**

1. A beteg állapotát jellemző alapadatok:
  - 1.1. családban halmozódó betegség jelenléte
  - 1.2. kezelési következményekkel járó előzményi betegségek felsorolása
  - 1.3. gyógyszerérzékenység
  - 1.4. transfúziós előzmény
  - 1.5. ECOG státusz
2. A betegség jellemzői:

## 2.1. diagnózis:

2.1.1. BNO kódja

2.1.2. WHO kódja

2.1.3. megállapításának ideje

## 2.2. biológiai markerek:

2.2.1. szövettani jellemzők

2.2.2. immunfenotípus jellemzők

2.2.3. cytogenetikai jellemzők

2.2.4. molekuláris genetikai jellemzők

2.2.5. laboratóriumi jellemzők

2.2.5.1. vérkép

2.2.5.2. fehérjekémia

2.2.5.3. szervfunkciók

## 2.3. kiterjedés a betegség-specifikus stádium besorolás alapján

### 3. A kezelés adatai:

#### 3.1. aktív kezelés:

3.1.1. betegség-specifikus műtét

3.1.2. kemoterápia

3.1.3. immunoterápia

3.1.4. kemo-immunoterápia

3.1.5. sugárkezelés

3.1.6. őssejt-transzplantáció

#### 3.2. szupportív kezelés:

3.2.1. best supportív care

3.2.2. a betegség szövődménye miatti kezelés

3.2.3. a korábbi kezelés szövődménye miatti kezelés

3.2.4. infekció kezelése

- 3.2.5. transzfúziós kezelés
- 3.3. kezelési szövődmények:
  - 3.3.1. lysis szindróma
  - 3.3.2. szervelegtelenség
  - 3.3.3. infekció
  - 3.3.4. halál
- 3.4. kontrollvizsgálat
  - 3.4.1. tervezett
  - 3.4.2. sürgősségi

4. A betegség kimenetele:

- 4.1. remisszió
  - 4.1.1 MRD negatív CR/CRi
  - 4.1.2. MRD pozitív CR/CRi
  - 4.1.3. PR
- 4.2. stabil betegség
- 4.3. progresszió
- 4.4. halál
  - 4.4.1. időpontja
  - 4.4.2. oka
  - 4.4.3. boncolás adatai

5. További kezelés

- 5.3. aktív kezelés szükséges
- 5.2. palliatív kezelés szükséges
- 5.3. csak követés szükséges

*6. melléklet*

**NEMZETI SZÜLÉSZETI ÉS PERINATÁLIS REGISZTER**

Az egészségügyi szolgáltató által szülészeti esemény kapcsán továbbítandó adatok

1. Szülészeti/műtéti esemény
2. Betegfelvételi naplósám
3. Szülési/műtéti naplósám
4. Az anya születési ideje
5. A szülés/műtét ideje
6. Irányítószám
7. Ikerszüléskor hányadik magzat
8. Előző szülések száma
9. Élő gyerekek száma
10. Halvaszületések száma
11. Újszülöttkorban, 168 órán belül meghaltak
12. Spontán abortuszok száma
13. Terhességmegszakítások száma
14. Első megjelenés ideje
15. Teherbe jutás módja
16. Terhességtől független fő betegség
17. Terhesség alatti fő betegség
18. Hospitalizációt igénylő fő betegség
19. Befejezéskor megállapított hét
20. A szülés helyszíne
21. A szülést vezette
22. Indukált szülés?
23. Burokrepedés
24. Monitorizálás
25. Szülési érzéstelenítés
26. A születés, magzatonként
27. A magzat fekvése (magzatonként)

28. A szülés módja (+egyéb beavatkozás)
29. Egyéb beavatkozás
30. Szülés alatti fő szövődmény, magzatonként
31. Császármetszés érzéstelenítése
32. Születési súly, magzatonként, gr.
33. Újszülött neme, magzatonként
34. Apgar score 5 perces, magzatonként
35. Fejlődési rendellenesség, magzatonként
36. Más újszülött betegség, magzatonként
37. Újszülött halálozás 168 órán belül
38. Ápolás PIC-ben, magzatonként
39. Fő gyermekági betegség
40. A terhességmegszakítás oka
41. Befejezés módja

**Az intenzív ápolást igénylő újszülött kezelését végző osztály vezetője által továbbítandó adatok, adatkörök**

Alapadatok

1. Képzett informatikai kód
2. Születési súly
3. Születési hossz
4. Születési fejkörfogat
5. Gestációs kor
6. Anya utolsó menstruációjának első napja
7. Nem
8. Ikerállapot
9. Ikersorrend
10. Anya lakhely
11. Anya születési dátum



12. Anya vezetéknev
13. Anya keresztnév
14. Anya magyar állampolgár
15. Gyermek végleges TAJ szám
16. Születés intézményben (kitolási szak)
17. Születés helye
18. Születés helye az aktuális NIC születésén
19. Szülészet
20. Szülőszoba ellátás (gyermek)
21. Első 12 életóra
22. Első 72 életóra
23. Rizikó állapotok
24. Táplálás
25. Gyógyszerek, vérkészítmények
26. Invazív eszközök, beavatkozások
27. Lélegeztetés és surfactant
28. Monitorizálás
29. Műtétek
30. Szövődmények
31. ROP – hallás
32. Logisztikai adatok (áthelyezés, kórházi távozás)
33. Kétéves utánvizsgálat eredményei

#### *7. melléklet*

#### **NEMZETI VESEPÓTLÓ ELLÁTÁSOK REGISZTERE**

1. A beteg azonosítószáma a transzplantációs regiszterben
2. Ellátás sorszáma (első, második stb.), idejének kezdete: sorszám/dátum
3. A beteg típusa: Új beteg, Áthelyezett, Újrakezdett dialízis

4. A dialízis típusa az ellátás helye szerint a kezelési ciklus kezdetén: Dialízis centrum, satellita ellátóhely, Mobil ellátás, Otthon/lakóhely

5. Modalitás a kezelési ciklus kezdetén:

5.1. intermittáló HD/HDF

5.2. folyamatos kezelések:

5.2.1. CVVHD

5.2.2. CVVHF

5.2.3. CVVHDF

5.2.4. SLED

5.2.5. SCUF

5.3. PD opciók:

5.3.1. CAPD

5.3.2. APD

6. A kezelés indikációja:

6.1. Akut veseelégtelenség (AKI, ARF), vagy azzal fenyegető állapot, mérgezés:

6.1.1. Primer vagy szisztémás betegség okozta glomerulonephritis

6.1.2. Akut tubulointerstitialis nephritis

6.1.3. Vasculitis

6.1.4. HUS/TTP

6.1.5. Haemolysis, rhabdomyolysis

6.1.6. Gyógyszerek, drogok

6.1.7. Myeloma „cast” nephropathia

6.1.8. Tumor lysis

6.1.9. Kontrasztanyag

6.1.10. Exogén toxinok

6.1.11. Generalizált infekció, sepsis

6.1.12. Shock, exsiccosis, hypervolaemia

6.1.13. Akut hepatorenalis szindróma

- 6.1.14. Akut kardioresnalis szindróma
- 6.1.15. Vaszkulási katasztrófák (art. renalis elzáródás, aorta aneurysma ruptura stb.)
- 6.1.16. Egyéb akut tubularis necrosis
- 6.1.17. Többszervi elégtelenség részeként (MOF)
- 6.1.18. Súlyos obstrukciós uropathia
- 6.1.19. Akut kilökődési reakció veseátültetés után
- 6.2. Akut vesekárosodás/veseelégtelenség – idült vesebetegségre rakódva (AOC)
  - 6.2.1. AOC akut komponense
    - 6.2.1.1. Primer vagy szisztémás betegség okozta glomerulonephritis
    - 6.2.1.2. Akut tubulointerstitialis nephritis
    - 6.2.1.3. Vasculitis
    - 6.2.1.4. HUS/TTP
    - 6.2.1.5. Haemolysis, rhabdomyolysis
    - 6.2.1.6. Gyógyszerek, drogok
    - 6.2.1.7. Myeloma „cast” nephropathia
    - 6.2.1.8. Tumor lysis
    - 6.2.1.9. Kontrasztanyag
    - 6.2.1.6. Exogén toxinok
    - 6.2.1.11. Generalizált infekció, sepsis
    - 6.2.1.12. Shock, exsiccosis, hypervolaemia
    - 6.2.1.13. Akut hepatoresnalis szindróma
    - 6.2.1.14. Akut kardioresnalis szindróma
    - 6.2.1.15. Vaszkuláris katasztrófák (art. renalis elzáródás, aorta aneurysma ruptura stb.)
    - 6.2.1.16. Egyéb akut tubularis necrosis
    - 6.2.1.17. Többszervi elégtelenség részeként (MOF)
    - 6.2.1.18. Súlyos obstrukciós uropathia
    - 6.2.1.19. Akut kilökődési reakció veseátültetés után

6.2.2. AOC krónikus komponense:

6.2.2.1. Elsődleges komponens:

6.2.2.1.1. glomeruláris betegség (primer vagy szisztémás)

6.2.2.1.2. tubulointerstitialis vesebetegség

6.2.2.1.3. diabeteses nephropathia – T1DM

6.2.2.1.4. diabeteses nephropathia – T2DM

6.2.2.1.5. hipertenzív nephropathia

6.2.2.1.6. arteriosclerosis, arteria renalis stenosis stb.

6.2.2.1.7. cystás vesebetegség

6.2.2.1.8. egyéb ismert vesebetegség

6.2.2.1.9. ismeretlen eredetű veseelégtelenség

6.2.2.2. Másodlagos komponens:

6.2.2.2.1. glomeruláris betegség (primer vagy szisztémás)

6.2.2.2.2. tubulointerstitialis vesebetegség

6.2.2.2.3. diabeteses nephropathia – T1DM

6.2.2.2.4. diabeteses nephropathia – T2DM

6.2.2.2.5. hipertenzív nephropathia

6.2.2.2.6. arteriosclerosis, arteria renalis stenosis stb.

6.2.2.2.7. cystás vesebetegség

6.2.2.2.8. egyéb ismert vesebetegség

6.2.2.2.9. ismeretlen eredetű veseelégtelenség

6.3. Krónikus végstádiumú vesebetegség/veseelégtelenség (CKD-5D, ESRD):

6.3.1. Tervezett dialíziskezdet:

6.3.1.1. glomeruláris betegség (primer vagy szisztémás)

6.3.1.2. tubulointerstitialis vesebetegség

6.3.1.3. diabeteses nephropathia – T1DM

6.3.1.4. diabeteses nephropathia – T2DM

- 6.3.1.5. hipertenzív nephropathia
- 6.3.1.6. arteriosclerosis, arteria renalis stenosis stb.
- 6.3.1.7. cystás vesebetegség
- 6.3.1.8. egyéb ismert vesebetegség
- 6.3.1.9. ismeretlen eredetű veseelégtelenség
- 6.3.1.10. krónikus kilökődési reakció

6.3.2. Nem tervezett dialíziskezdet:

- 6.3.2.1. glomeruláris betegség (primer vagy szisztémás)
- 6.3.2.2. tubulointerstitialis vesebetegség
- 6.3.2.3. diabeteses nephropathia – T1DM
- 6.3.2.4. diabeteses nephropathia – T2DM
- 6.3.2.5. hipertenzív nephropathia
- 6.3.2.6. arteriosclerosis, arteria renalis stenosis stb.
- 6.3.2.7. cystás vesebetegség
- 6.3.2.8. egyéb ismert vesebetegség
- 6.3.2.9. ismeretlen eredetű veseelégtelenség
- 6.3.2.10. krónikus kilökődési reakció

6.4. Egyéb okok:

- 6.4.1. Diuretikum-refrakter oedemák (krónikus kardiorenalis szindróma)
- 6.4.2. Cirrhosis hepatitis, ascites (krónikus hepatorenalis szindróma)
- 6.4.3. Egyéb k.m.n.

7. HD/HDF esetén vérnyerési hely a kezelési ciklus kezdetén:

- 7.1. Ideiglenes nagyvéna kanül (IK)
- 7.2. Primer tartós kanül (TK)
- 7.3. Arteriovenosus fisztula (AVF)
- 7.4. Arteriovenosus graft (AVG)

8. Hepatitis markerek a kezelési ciklus kezdetén:

8.1. HBsAg:

8.1.1. negatív

8.1.2. pozitív

8.1.3. ismeretlen

8.2. anti HCV (PCR):

8.2.1. negatív

8.2.2. pozitív

8.2.3. ismeretlen

9. Vérvnyerési hely váltás dátuma: ÉÉÉÉ.HH.NN

10. Vérvnyerési hely váltás (amire a váltás történik):

10.1. Ideiglenes nagyvéna kanül (IK)

10.2. Primer tartós kanül (TK)

10.3. Arteriovenosus fisztula (AVF)

10.4. Arteriovenosus graft (AVG)

11. A változás típusa:

11.1. Dialízis modalitás váltás

12. Mobilitás váltás dátuma: ÉÉÉÉ.HH.NN

13. Dialízis modalitás váltás:

14.1. PD ? HD/HDF

14.2. PD ?PD+HD

14.3. HD/HDF ?PD

15. A változás típusa:

15.1. A dialízis felfüggesztése

15.1.1. A felfüggesztés időpontja (ÉÉÉÉ.HH.NN)

15.1.2. A felfüggesztés oka:

15.1.2.1. A beteg gyógyult/javult – a dialízis elhagyható

15.1.2.2. A beteg elutasítja a további kezelést

15.1.2.3. A beteg alkalmatlanná vált a további a krónikus dialízis folytatására

15.1.2.4. A beteget transzplantálták:

15.1.2.4.1. Donor oldal:

15.1.2.4.1.1. Élő rokon donor

15.1.2.4.1.2. Élő nem rokon donor

15.1.2.4.1.4. Cadaver donor

15.1.2.4.2. Átültetett szerv:

15.1.2.4.2.1. Vese

15.1.2.4.2.2. Vese+pancreas

15.1.2.4.2.3. Vese+ más szerv

15.1.2.5. Elhunyt a beteg

15.1.2.5.1. A halál oka:

15.1.2.5.1.1. Hirtelen szívhalál

15.1.2.5.1.2. Szívelégtelenség

15.1.2.5.1.3. Stroke

15.1.2.5.1.4. Infekció

15.1.2.5.1.5. Malignoma

15.1.2.5.1.6. Egyéb

15.2. A beteg áthelyezése egy másik centrumba, ahol a kezelése folytatódik

15.2.1. Az áthelyezés időpontja: ÉÉÉÉ.HH.NN

15.2.2. Fogadó centrum ÁNTSZ-kódja:

15.2.3. A beteg új lakhelye szerinti irányítószáma:

*8. melléklet*

## **NEMZETI ÚJSZÜLÖTTKORI HALLÁSSZÚRÉS REGISZTER**

*Intézetek által beküldött adatok:*

Intézetkód

Osztálykód

Személyi azonosítószám

Nem

Születési idő

Irányítószám

Vizsgálat dátuma bal fül

Vizsgálat dátuma jobb fül

Vizsgálat eredménye bal fül

Vizsgálat eredménye jobb fül

*Verifikáló által jelentett adatok (személyi azonosítószámhoz kötöten):*

Megjelenés dátuma

Vizsgálat eredménye (megfelelt, halláscsökkenés igazolva, vizsgálat alatt)