

# e-MedSolution:EFI v2

A Egészségügyi BO dokumentumtár wikiből

## Tartalomjegyzék

- 1 Esetfinanszírozott eszközök bevétele e-MedSolution-ben
  - 1.1 Az esetfinanszírozott eszközök bevitelének elérhetősége
    - 1.1.1 Fekvőbeteg osztályon
    - 1.1.2 Járóbeteg és kúra osztályon
    - 1.1.3 Teljesítő helyen
  - 1.2 Az esetfinanszírozott eszközök lista és beviteli képernyője
    - 1.2.1 Új eszköz rögzítése
    - 1.2.2 EFI eszközök újrajelentése
  - 1.3 Keretösszegek figyelése
- 2 Riportok, statisztikák
  - 2.1 EFI statisztika
- 3 EFI BNO-WHO súgó
- 4 EFI jelentés
  - 4.1 Az EFI jelentés indítása
  - 4.2 Az állományok elérhetősége a szerveren
  - 4.3 A megjelenített adatok
- 5 EFI-s számlák feltöltése az EFIWEB-re

## Esetfinanszírozott eszközök bevétele e-MedSolution-ben

Az esetfinanszírozott eszközök bevitelére az intézmény külön szerződést köt, amely alapján minden évben megkapja azoknak az eszközöknek a listáját, és vagy a felhasználható mennyiségüket (pl.: 8db), vagy a felhasználható keretösszeget (pl.: 4000000 Ft).

### Az esetfinanszírozott eszközök bevitelének elérhetősége

Az esetfinanszírozott eszközök bevitelére járó, fekvő, kúra osztályon és teljesítő helyen is lehetőségünk van. Minden esetben csak beavatkozáshoz tudjuk rögzíteni az esetfinanszírozott eszközöket. Éppen ezért, ha egy beavatkozást ki szeretnénk törölni, akkor amennyiben tartozik hozzá esetfinanszírozott eszköz, csak ennek törlése után lehetséges a beavatkozás törlése.

#### Fekvőbeteg osztályon

A fekvőbeteg osztályos listán a beteget kiválasztva a beavatkozások képernyőről érhető el az **Esetfinanszírozott eszközök** (🔵) menüpont alól. Természetesen ez a menüpont csak abban az esetben érhető el, ha már van beavatkozás rögzítve.

Jelenleg e-MedSolution-ben csak a műtéti beavatkozáshoz kötődő EFI érhető el. A nem műtéti beavatkozáshoz csak karakteres felületen lehet EFI-t rögzíteni.

Beavatkozások: Teszt Beteg

ÚJ MŰTÉT ÚJ BEAVATKOZÁS

Műtéti beavatkozások  Nem műtéti beavatkozások

Törölt tételek is

Szűrés

Dátum	Időpont	Műtéti azonosító	Megnevezés	Beavatkozások	Műveletek
2019.10.21	14:36	2019/000006/BK	ZFE3MUT	01020 Vállprotézis (totál)	1 db. Jelentendő

Megjelenített elemek száma: 1

Esetfinanszírozott eszközök

#### Járóbeteg és kúra osztályon

A járóbeteg és kúra osztályokon a beavatkozás bevitelétől függetlenül érhető el az EFI eszközök rögzítése

A finanszírozási részen belül található:

ELLÁTÁS ADMINISZTRÁCIÓ EGYÉB FINANSZÍROZÁS

Betegadat  Teszt Beteg  00000003880

Felv. adat 4007652 cust 2018.03.26 ÁH28 asz1

Ellátás menü Távoztatás menü Finanszírozás Eset riportok Finanszírozás

Ráfordítások Számlázási információ

On-line jogviszony ellenőrzés Betegszámla alapja - ellátások

Kontrolling típusú betegszámla Patient Bill Report

Betegszámla alapja Esetfinanszírozott eszközök

IK esetén:

Finanszírozás

[6]Elszámolási nyilatkozat rögzítése [B]Beavatkozás, járóbeteg elszámoló Ráfordítás bevitel

Számlázási információ Elszámolási nyilatkozat Esetfinanszírozott eszközök

On-line jogviszony ellenőrzés Csatolt esetek

A funkció meghívásakor megjelenik az **EFI eszközök listája**. A beavatkozást kiválasztva az alsó részen jelenik meg az EFI eszköz, illetve az új bevitel

EFI eszközök listája: Teszt Beteg

Betegadat  Teszt Beteg  00000003880  147585477

Esetadatok 60393 OKF1 cust 2013.09.13

Kód  Megnevezés

Szűrés

Beavatkozás kód	Megnevezés	Dátum	Idő	Munkahely	Menny.	Beav. jellege	Beav. típusa
01172	Áramlásvezérelt femorocerebrális mikrokátéter neuro-endovasc. beav.hoz	2013.09.13	13:07	OKF1	1	V	1

Megjelenített elemek száma: 1

## Teljesítő helyen

Ha a teljesítéshez rögzítettek beavatkozást, akkor a következő ikon aktívvá válik.

A funkcionál meghívásakor megjelenik az EFI eszközök listája. A beavatkozást kiválasztva az alsó részen jelenik meg az EFI eszköz, illetve az új bevitel

EFI eszközök listája: Teszt Beteg

Betegadat  Teszt Beteg  00000003880  147585477

Esetadatok 60393 OKF1 cust 2013.09.13

Kód  Megnevezés

Szűrés

Beavatkozás kód	Megnevezés	Dátum	Idő	Munkahely	Menny.	Beav. jellege	Beav. típusa
01172	Áramlásvezérelt femorocerebrális mikrokátéter neuro-endovasc. beav.hoz	2013.09.13	13:07	OKF1	1	V	1

Megjelenített elemek száma: 1

## Az esetfinanszírozott eszközök lista és beviteli képernyője

Az esetfinanszírozott eszközöket egy lista és egy információs képernyő segítségével lehet a rendszeren belül rögzíteni.

A beavatkozással összefüggő adatok utólag nem módosíthatók, de ha a beavatkozás adatai változnak, akkor azok átvezetésre kerülnek az esetfinanszírozott eszközök adatain is.

A lista felépítése a következő:

EFI eszközök listája 📄 ? ✓

ÚJ ESZKÖZ EFI ESZKÖZÖK ÚJRAJELENTÉSE

Betegadat:  Teszt Beteg  00001046979  602436625  2003.09.29 ▼

Esetadatok:  12128308  B10  demj  2020.01.29  b1en  en10  4 ▼

Szűrés

Cs	Beav.kód	Megnevezés	QENO	Mennyiség	Ár	Beav.dátum	Műt.naplószám
3	01000-26	Gerinccsavar 7.5/40 F10	00001	2	69710	2020.06.30	2020/00005
3	01010-	Scoliosis implantátum	00001	1	104375	2020.06.30	2020/00005

Megjelenített elemek száma: 2

A listán a már bevitt EFI eszközök találhatóak.

A képernyőn megjelenő oszlopok tartalma:

- **Csoportkód (CS):** Az esetfinanszírozott eszköz csoportkódja.
- **Beav.kód:** Az esetfinanszírozott eszköz kódja.
- **Megnevezés:** Az esetfinanszírozott eszköz megnevezése.
- **Qeno:** A beavatkozás kódja.
- **Mennyiség:** A bevitt mennyiség.
- **Ar:** A rögzített ár.
- **Beav.dátum:** A beavatkozás (műtét) dátuma.
- **Műt.napl.szám:** A bevitt műteti naplószám (a rendszer által automatikusan generált a műtétek esetében.)

A listán lehet csoportkódra, beavatkozás kódra, megnevezésre, operáció dátumára és műteti naplószámra is szűrni.

A listáról a bevitt EFI eszközre kattintva egy áttekintő képernyő érhető el, ahol módosíthatók, törölhetők, illetve másolhatók az adatok.

### Új eszköz rögzítése

Az **Új eszköz** ikonra kattintva lehet további eszközöket rögzíteni.

Új EFI eszköz ⚙️ ? 📄 ✓

**Betegadat**

**Esetadatok**

Beav. végző osztály

Beavatkozás dátuma

\* Műtési naplószám

Beavatkozás kód

Hivatalos megnevezés

\* Mennyiség

Ár

Számla/sz.l. száma

Számla/sz.l. kelte

Szállító

\* Indikáció (BNO)

OENO



A képernyő fejlécében a beteg esetadatai láthatók: a beteg neve, születési ideje, TAJ száma, esetszáma, kezelőorvosának e-MedSolution kódja, az ápoló osztályának e-MedSolution kódja és megnevezése, a beteg elhelyezési adatai.

#### Műtétet végző osztály

Annak az osztálynak a e-MedSolution kódja és neve, amely a beavatkozást végezte. Nem módosítható mező.

#### Beavatkozás dátuma

A műtét időpontja. Annak a beavatkozásnak az időpontját veszi át a program, amelyhez az esetfinanszírozott eszközt szeretnénk rögzíteni. Nem módosítható a mező.

#### Műtési naplószám

Amennyiben egy műtési űrlaphoz rögzített beavatkozásról van szó (csak fekvőbetegek esetén), a program automatikusan áttemeli az ott kiosztott műtési naplószámot. Egyéb esetben nekünk kell megadnunk egy azonosítót. A mezőt kötelező kitölteni.

#### Beavatkozás kód

Az esetfinanszírozott eszközt lehet ebben a mezőben rögzíteni. Kötelező a mező kitöltése, amihez súgót lehet használni. A kód mellett olvasható az eszköz megnevezés is.

Esetfinanszírozott eszköz kód súgó ? 📄 🗑️ ✕

Kód

Megnevezés

🔍
Szűrés

Kód	Megnevezés	Érv.kezhd.	Érv. vége	Eszköz típus	Forgalmazó
01050-PF3	Belső fül impl. (csak impl.)	2019.04.01	9999.12.31	Cochleáris impl.	
01050-PF4	Pc. passz.kp.fül impl. (szett)	2019.04.01	9999.12.31	Passzív kp.fül impl.	
01050-PF5	Tc. passz.kp.fül impl. (szett)	2019.04.01	9999.12.31	Passzív kp.fül impl.	
01050-PF6	Passz.kp.fül impl. (csak proc)	2019.04.01	9999.12.31	Passzív kp.fül impl.	
01050-PF7	Pc.passz.kp.fül impl. (csavar)	2019.04.01	9999.12.31	Passzív kp.fül impl.	
01050-PF8	Tc.passz.kp.fül impl. (csavar)	2019.04.01	9999.12.31	Passzív kp.fül impl.	
01050-PF9	Csá.akt.kp.fül.impl. (szett)	2019.04.01	9999.12.31	Aktív kp.fül impl.	
01050-PFA	Hcs.v.ka.akt.kp.f.imp. (szett)	2019.04.01	9999.12.31	Aktív kp.fül impl.	

A súgóban kereshetünk az eszköz kódja vagy megnevezése szerint is.

A súgóban látható az eszköz kódja, megnevezése, az érvényesség kezdeti és befejező dátuma, az eszköz típusa és forgalmazójának a neve.

Figyelem! A sűgő csak a betöltött intézeti törzset jeleníti meg!

### Hivatalos megnevezés

Kötelező kitölteni. Amennyiben az eszköz készleten van, a sűgóra kattintva megjelenik az eszköz bevételezésének adatai, ezt kiválasztva a megnevezés mező automatikusan kitöltődik az eszköz bevételezésekor kitöltött megnevezéssel. (A mező és sűgója támogatja a legfeljebb 365 nappal előre bevételezett EFI eszközök rögzítését.)

Esetfinanszírozott eszköz bevételezés sűgő									
Kód	<input type="text"/>								
Megnevezés	<input type="text"/>								
<input type="button" value="Szűrés"/>									
Kód	Szl.Dátum	Számlaszám	Szállító	Egységár	Menny.	Megnevezés	BT	Beszerező	
01000-01	2005.07.08	0	0	28 252	9	Gerinccsavar 7.5/30 F5	I		
01000-01	2005.07.08	00	0	28 252	10	Gerinccsavar 7.5/30 F5	I		
01000-01	2005.07.08	1	0	28 252	2	Gerinccsavar 7.5/30 F5	I		
01000-01	2005.07.08	2	0	28 252	10	Gerinccsavar 7.5/30 F5	I		
01000-01	2005.07.08	a	0	28 252	10	Gerinccsavar 7.5/30 F5	I		
01000-01	2005.07.08	b	0	28 252	10	Gerinccsavar 7.5/30 F5	I		
01000-01	2005.12.31	fdger	123	28 252	95	Gerinccsavar 7.5/30 F5	I		
01000-01	2006.06.19	55	resgsre	28 252	102	Gerinccsavar 7.5/30 F5	I		

### Mennyiség

Az esetfinanszírozott eszköz mennyisége. Kötelező kitölteni.

### Egységár (Et)

Az egységár mező csak tájékoztató jelleggel van a képernyőn, módosítása nem lehetséges.

### Ár (Et)

Az ár mező kitöltése szintén kötelező. Amennyiben üresen hagyjuk a pipára kattintva a program automatikusan beilleszti ebbe a mezőbe az egységár és a mennyiség szorzatát, Amennyiben a Norma szerinti ár mező be van jelölve, akkor az ár mezőt nem tudjuk módosítani, mert a pipára kattintva az ellenőrző programok visszairják a mennyiség és egységár szorzatát. Ha más árat akarunk beírni azt úgy tudjuk megtenni, hogy a Norma szerinti ár mezőt kikapcsoljuk.

### Eszköz számlaszáma

Az adott esetfinanszírozási eszköz számlaszáma.

### Szállítólevél kelte

Az eszköz szállítólevelének keltezési dátumát kell ide írni.

### Szállító

A rendszerben található szállítók adatai találhatóak a sűgóban.

### Indikáció (BNO)

Az esethez tartozó BNO kódot kell megadni ebben a mezőben. Kötelező kitölteni. Amennyiben az esethez rögzítettek 3-as típusú diagnózist, akkor azt a program automatikusan áttemeli. Természetesen ezen lehet változtatni. A diagnózis megadását ilyenkor sűgő segíti. Teljesítő helyek esetén a rendelésnél iránydiagnózisnak megadott BNO kód lesz áttemelve.

### OENO

Annak a beavatkozásnak az OENO kódját látjuk itt, amelyhez az esetfinanszírozott eszközt rögzítjük. Nem módosítható a mező, csak tájékoztató jelleggel látható.

### **EFI eszközök újrajelentése**

Az EFI eszközök listáján, azon felhasználók számára, akik benne vannak az erre meghatározott felhasználócsoportban, és nekik is csak akkor, ha a listán lévő EFI eszközök bármelyike szerepelt már EFI jelentésben, megjelenik az **EFI eszközök újrajelentése** gomb.

A gombra kattintva megjelenik egy, az eredeti EFI eszközök listájához hasonló lista, amin az első oszlop az újraküldésre való megjelölésre szolgál. A jelölőnégyzetbe kattintva az eszköz megjelölésre kerül az adatbázisban is, a megjelölés megszüntetése után pedig az adatbázisban is nem megjelölt állapotba kerül a sor, a képernyőt ehhez nem szükséges külön elmenteni. Csak azok az EFI eszközök jelölhetőek meg, amelyek szerepeltek már EFI jelentésben.

**EFI eszközök újrajelentése**

Betegadat:  Teszt Beteg  00001046979  602436625  2003.09.29

Esetadatok:  12128308  B10  demj  2020.01.29  b1en  en10  4



Szűrés

<input type="checkbox"/>	Cs.	Beav.kód	Megnevezés	OENO	Mennyiség	Ár	Beav.dátum	Műt.naplószám
<input type="checkbox"/>	3	01010-	Scoliosis implantátum	00001	1	104375	2020.06.30	2020/00005
<input checked="" type="checkbox"/>	3	01000-26	Gerincsavar 7.5/40 F10	00001	2	69710	2020.06.30	2020/00005

Megjelenített elemek száma: 2

EFI jelentés generálásánál az újraküldésre megjelölt tételek be fognak kerülni a jelentésbe javított tételként, és az újraküldésre való megjelölésük automatikusan megszűnik.

## Keretösszegek figyelése

A e-MedSolution rendszerben lehetőségünk van arra, hogy a megadott kereteket ellenőrizzük. Mivel a darab keretek csak tájékoztató jellegűek, ezért az ilyen keretek figyelésekor csak figyelmeztető üzeneteket kaphatunk. Az összeg keretek figyelése az adott intézeti beállításoktól függően 3 féle lehet:

### Nincs figyelés

Bármilyen adat bevihető, nincs ellenőrizve az intézményi keret.

### Figyelmeztetés

Amennyiben a rögzítésnél vagy az adat módosításánál túllépjük a megadott keretet, egy figyelmeztető üzenet jelenik meg. Ezt az üzenetet figyelmen kívül hagyhatjuk és rögzíthetjük az adatokat (Természetesen erről célszerű figyelmeztetni az esetfinanszírozásért felelős személyt, mert pótkeret megadására is van lehetőség).

### Hibajelzés

Ennél a beállításnál nem tudjuk bevinni az olyan esetfinanszírozott eszközt, amely bevételével túllépne a meghatározott keret összegünket (darabszám átlépésre ez nem használható).

### A figyelmeztető üzenet:

!!! 5 - [6116a0] EFI keret adat nem található

Amennyiben egyáltalán nincsen keret adat, akkor a következő üzenetet látjuk (ilyenkor is célszerű felvenni a kapcsolatot a felelős személlyel):

!!! 1 - [6116a1] Átlépte az ár keret és pótkeret összegét

## Riportok, statisztikák

### EFI statisztika

A **Riportok / Járóbeteg statisztika** és a **Riportok / Fekvőbeteg statisztika** listán belül érhető el az **EFI statisztika**.

A statisztika összegyűjti egy adott időszakra a berögzített EFI eszközöket, és a vonatkozó adatokat.

**EFI statisztika**

Szűrőmezők ellenőrzése Riport megjelenítése

Klinika

Osztály

Dátumtól  2019.10.21

Dátumig  2019.10.21

\* Output típus

CSV

PDF

CSV fájl kódolás  ISO-8859-2



## EFI statisztika



Szűrőmezők ellenőrzése

Riport megjelenítése

Klinika  ?

Osztály  ?

Dátumtól  ?

Dátumig  ?

\* Output típus

- CSV
- PDF

CSV fájl kódolás 

## Eredmény: (részlet)

Klinika : SE Sebészet  
Időszak : 2012.01.01 - 2012.12.31

Beavatkozás ideje	Születési TAJ szám	Tér. idő	Tér. kat.	Jelentett (db)	(eFt)	Törzsszám	Naplószám	Diag. OENO	Számla/száll.l. száma	Száml/szl kelte	Osztály
3 01000- Gerinc belső fix. implantá											
				3	90.000						
2012.07.06	123334561	1966.01.11	1	1	90.000	201200077	2015/00008	M5320 5812B	2012/78202	2012.07.20	SEB2
01000-											
				1	90.000						
01000- összesen											
				1	90.000						
31 01050-42 Gerinc belső fix. implant											
2012.07.06	123334561	1966.01.11	1	1	0.000	201200077	2012/00012	A0090 53777	12334556	2012.07.06	KMUT
2012.07.06	123334561	1966.01.11	1	2	0.000	201200077	2015/00008	M5320 5812B	2012/01020	2012.07.20	SEB2
2012.07.09		1987.07.10	1	1	0.000	201200083	2012/00015	A0090 53777	123123124	2012.07.09	KMUT
01050-42											
				4	0.000						
2012.05.24	900000007	1980.10.06	R	1	0.000	200900024	2012/00004	A0090 00001	12312312	2012.05.24	KMUT
01050-42											
			R	1	0.000						
01050-42 összesen											
				5	0.000						
33 0112c- Diagnosztikus elektrofiz.											
2012.05.23	742066249	1911.11.11	1	1	1100.000	201200025	2012/00005	A0090 00017	2012/1123	2012.05.25	KMUT
2012.09.07	436346343	1983.12.12	1	2	2200.000	201200112	2015/00010	A0000 53465	2012/20013	2012.09.10	SEB2
2012.09.19	436346343	1983.12.12	1	1	1100.000	201200112	2015/00011	A0000 53465	2012/00122	2012.09.20	SEB2
0112c-											
				4	4400.000						
0112c- összesen											
				4	4400.000						
33 0112F- Diagnosztikus elektrofiz.											

A riport megjeleníti a 2012. évben az összes, az intézményben rögzített EFI eszközt. Klinikánként, azon belül eszközönként, azon belül térítési kategóriánként csoportosítva tételesen kilistázza a következő adatokat:

- **Beavatkozás ideje:** annak a beavatkozásnak az ideje, amelyhez az EFI eszközt rögzítették
- **TAJ szám, Születési idő:** a beteg TAJ száma és születési ideje
- **Tér.kat.:** az eset térítési kategóriája
- **Jelentett (db), (eFt):** az EFI eszköz rögzítésekor megadott darabszám és ár kerül megjelenítésre.
- **Törzsszám:** az eset törzsszáma
- **Naplószám:** a műtéti napló sorszáma
- **Diag.:** az EFI rögzítésekor megadott diagnózis (esettől emelhető át)
- **OENO:** annak a beavatkozásnak a kódja, amelyhez az EFI eszközt rögzítették
- **Számla/száll.l. száma:** számla vagy szállítólevél száma (eszköz rögzítésénél megadott)
- **Számla/szl. kelte:** számla vagy szállítólevél kelte (eszköz rögzítésénél megadott)
- **Osztály:** az EFI rögzítés képernyőjén lementett osztály (beavatkozásból emelődik át)

A riporton látszik, hogy pl. a 12-0112c kódú EFI eszközből a 2012. évben az SE klinikán összesen 4 darabot rögzítettek, mindegyiket 1100 eFt-os egységáron, mindösszesen 4400 eFt-os értékben. Összesen 3 esetnél rögzítettek ilyen eszközt, 2-t a SEB2 osztályon, egyet pedig a KMUT osztályon.

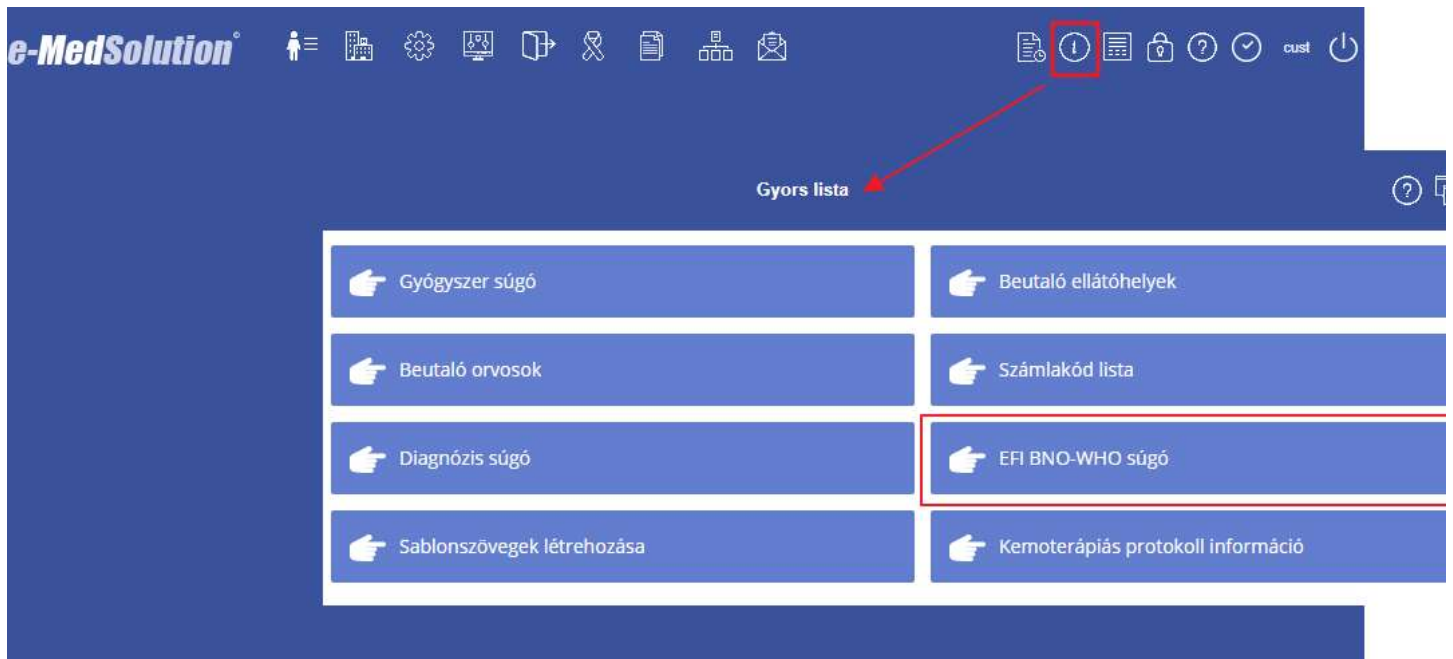
Vissza a lap tetejére

## EFI BNO-WHO súgó

A terápiás aferézis rögzítések összefüggés van a diagnózis és a beavatkozás között. Ezen kapcsolat megmutatására készült az **EFI BNO-WHO** súgó.

Ez a súgó megadja, hogy milyen diagnózisokhoz milyen beavatkozások, illetve milyen beavatkozások mellé milyen diagnózisok rögzíthetők.

A súgó az **Gyorslistán** belül indítható az **EFI BNO-WHO** súgó funkcióval.



A súgó indulásakor ki kell tölteni a **BNO/WHO kód** címke sorában levő két szűrőmezőt.

The screenshot shows the 'EFI BNO-WHO kapcsolatok' form. It has two dropdown menus: '\* Típus' and '\* Kód'. The '\* Kód' dropdown is open, showing 'BNO - Diagnózis kódok' and 'WHO - Beavatkozás kódok'. There is a green 'Szűrés' button. Below the form is a table with columns: 'Kód', 'Megnevezés', 'Int.', and 'Spec.'. The table is currently empty, with the text 'Nincsenek elemek' (No items) below it.

- A típusnál lehet megadni, hogy diagnózishoz keressen beavatkozást, vagy a beavatkozáshoz a diagnózist

This is a close-up of the dropdown menus. The '\* Típus' dropdown is open, showing 'BNO - Diagnózis kódok' and 'WHO - Beavatkozás kódok'. The '\* Kód' dropdown is also open, showing the same two options.

- A **Kód** mező súgója a korábban kiválasztott típustól függően:

- "BNO - Diagnózis kódok" típusnál a **Diagnózis súgó**

EFI BNO-WHO kapcsolatok

\* Típus BNO - D

\* Kód

Kód Megnevezés

Nincsenek elemek

Szűrés

Kód	Megnevezés	Jelző
A0000	Cholera (Vibrio cholerae 01, cholera biovariáns okozta)	
A00001	Cholera (Vibrio cholerae 01, cholera biovariáns okozta) #1	
A00002	Cholera (Vibrio cholerae 01, cholera biovariáns okozta) #2	
A0010	Cholera (Vibrio cholerae 01, El Tor biovariáns okozta)	
A0090	Cholera k.m.n.	
A0100	Hastyphus	
A0110	Paratyphus "A"	
A0120	Paratyphus "B"	
A0130	Paratyphus "C"	
A0140	Paratyphus k.m.n.	
A0200	Salmonella bélhurut	
A0210	Salmonella sepsis	

- "WHO – Beavatkozás kódok" típusnál a **Beavatkozás kód súgó** jelenik meg

EFI BNO-WHO kapcsolatok

\* Típus WHO - E

\* Kód

Kód

Nincsenek elemek

Szűrés

Kód	Megnevezés	Pont	Érv.kezdet	Érv.vége
88575	Leukaferezis I. (10-15 liter vérvolumen)	0	2011.08.01	9999.12.31
88576	Leukaferezis II. (15-20 liter vérvolumen)	0	2011.08.01	9999.12.31
88577	Límfcitaferezis	0	2011.08.01	9999.12.31
88578	PBSC aferezis	0	2011.08.01	9999.12.31
88579	Trombocitaferezis, gépi	0	2011.08.01	9999.12.31
88580	Plazmacsere I. (40 ml/kg, subst. FFP + Albumin)	0	2011.08.01	9999.12.31
88581	Plazmacsere II. (60 ml/kg, subst. Albumin + HES)	0	2011.08.01	9999.12.31
88582	Plazmacsere III. (40 ml/kg, subst. Albumin + HES)	0	2011.08.01	9999.12.31
88583	Kryoferezis (subst. autológ kryo felülűszó)	0	2011.08.01	9999.12.31

Megjelenített elemek száma: 9

A szűrés beállítása után a hozzá kapcsolt adatok kerülnek megjelenítésre a súgóban.

Diagnózis kód esetén a kapcsolódó beavatkozás adatok.

**EFI BNO-WHO kapcsolatok**

Típus:  Kód:

Szűrés

Kód	Kapcsolt beavatkozások megnevezése	Int.	Spec.
88580	Plazmacsere I. (40 ml/kg, subst. FFP + Albumin)	I	I
88581	Plazmacsere II. (60 ml/kg, subst. Albumin + HES)	I	I
88582	Plazmacsere III. (40 ml/kg, subst. Albumin + HES)	I	I

Megjelenített elemek száma: 3

Beavatkozás kódból kiindulva pedig diagnózis adatok.

**EFI BNO-WHO kapcsolatok**

Típus:  Kód:

Szűrés

Kód	Kapcsolt diagnózisok megnevezése	Int.	Spec.
A4190	Septicaemia, k.m.n.	I	I
C8800	Waldenström macroglobulinaemia		
C90	Intervallium		
D4720	Monoclonalis gammopathia		
D5930	Haemolyticus-uraemiás syndroma		
D8910	Cryoglobulinaemia		
E0550	Thyreotoxikus krízis		
E7810	Tiszta hypertriglyceridaemia		
E7820	Kevert hyperlipidaemia		
E7830	Hyperchylomicronaemia		
E7840	Egyéb hyperlipidaemia		
E7850	Hyperlipidaemia, k.m.n.		
E7860	Lipoprotein hiány		
E7880	A lipoprotein anyagcsere egyéb rendellenességei		
E7890	Lipoprotein anyagcsere rendellenesség, k.m.n.		
G3600	A látóideg velőhüvely gyulladása [neuromyellitis optica Devic]	I	
G3680	Egyéb meghatározott heveny disszeminált demyelinisatio	I	
G6100	Güllain-Barré-syndroma		
G6180	Egyéb gyulladós polyneuropathiák	I	
G7000	Myasthenia gravis		
K7200	Heveny és szubakut májelégtelenség	I	
K85H0	Heveny hasnyálmirigy-gyulladás		
I1000	Pamphlicus ularis		

A képernyőn megjelenő oszlopok tartalma:

- **Kód:** A diagnózis/beavatkozás kódja
- **Megnevezés:** A diagnózis/beavatkozás megnevezése
- **Int:** I jelzi, hogy az adott diagnózishoz beavatkozás kapcsolatnál csak intenzív osztályon végezhető el a terápiás afferéziés.
- **Spec:** I;ÁNTSZkód jelzi, hogy az adott diagnózishoz a beavatkozást csak ezekben az intézményekben/osztályokon lehet végezni. Ha az ÁNTSZ kód hiányzik, akkor az intézmény/osztály korlátozás még nem került beállításra.

[Vissza a lap tetejére](#)

## EFI jelentés

### Az EFI jelentés indítása

A tételes elszámolású eszközök és nagyértékű eljárások (továbbiakban: EFI) jelentésére szolgáló funkció.

Az EFI jelentés menüpont segítségével van lehetőség az esetfinanszírozott adatok lejelentésére. A jelentéskor egy állományokba kerülnek a havi teljesítményadatok, illetve az esetleges korrekciós adatok.

**Kórházi szervezet** menü / **TB jelentések** fül / **EFI jelentés**

Esetfinanszírozási jelentés

Jelentés Indítása

**Jelentés paraméterek**

* Dátum	2019.09.30
* Intézmény	<input type="text" value=""/>
* Verzió	<input type="text" value=""/>

Jelentés állapot:

Feldolgozva:

Üzenetek

Kitöltendő mezők:

- Intézmény: a kórház kódját kell választani
- Verzió:
  - 0 – Próba jelentés, ha próbát akarnak futtatni
  - 1 – Éles jelentés, ha az éles jelentést készítik
  - 2 – Jelentés törlése; ha az éles jelentés nem lett megfelelő és új jelentés szükséges, akkor ezzel lehet a korábbi hibás jelentést törölni

A **Jelentés indítása** gombbal indul a kért jelentés. A végén a kísérőjegyzékeket kinyomtatható formátumban megjeleníti.

## Az állományok elérhetősége a szerveren

Próba jelentés esetén:

'verzio'/tb/'khkod'/ÉÉÉÉHH/efi/proba (ahol az ÉÉÉÉHH a jelentési év, hónap pl. 201310)

Éles jelentés esetén:

'verzio'/tb/'khkod'/ÉÉÉÉHH/efi/ (ahol az ÉÉÉÉHH pl. jelentési év, hónap pl. 201310)

## A megjelenített adatok

Időszak, Megye, Intézmény, Ellátó szervezeti egység, Térítési kategória, Csoport, Eszköz / Eljárás kódja, Pótkód, Kiegészítő kód, Eszköz / Eljárás mennyisége, Eszköz / Eljárás értéke, Személyazonosító jel, Születési dátum, Nem, Beavatkozás dátuma, Műtéti napló száma, Számla száma, Indikáló BNO kód, Számla dátuma, Beavatkozás OENO kód, Törzsszám / Naplósorszám, Személyazonosító típusa, Számlát kiállító cég, Állampolgárság, Beutaló szervezeti egység, Beutaló orvos pecsétszáma, Beutalást megalapozó adat

EFI PET jelentés esetén egy "ep" kezdetű .csv kiterjesztésű fájl is generálódik. Ebben is ugyanazok az adatok szerepelnek, néhány az alábbi kivételekkel:

- betegtípus egy külön oszlopban (fekvő/járó)
- a műtéti naplósorszám helyére, amennyiben üres lenne az érték, az ambuláns naplósorszám kerül

**Vissza a lap tetejére**

## EFI-s számlák feltöltése az EFIWEB-re

Az EFI számlák alapadatainak kezelésére egy karbantartó felület szolgál, emellett rendelkezésre áll - az EFI számlák EFIWEB-re való feltöltését megkönnyítendő - egy fájl generáló.

A fájl generáló olyan formátumú fájlt (a továbbiakban EFIWEB fájl) állít elő, amivel tömegesen lehet feltölteni EFI számlákat az EFIWEB-re. A fájl előállítás egyfajta jelentésként szerepel a rendszerben.

A rendszer egy számlát csak egyszer szerepeltet EFIWEB fájlban. A már EFIWEB fájlba került számlák megjelölésre kerülnek.

A funkció a **Kórházi szervezet / Számlázás / EFI számlák** helyen érhető el.

A rögzített EFI számlák egy listán jelennek meg.

A lista a következő oszlopokat tartalmazza:

- Intézmény kód - A számlán megadott intézmény kódja.
- Szállító - A számlán megadott szállító kódja.
- Számlaszám - A számlán megadott számlaszám.
- Számla dátuma - A számlán megadott dátum.
- Számla értéke - A számlán megadott érték.
- Megnevezés - A számlához opcionálisan rögzíthető megnevezés.
- Számla kép - A számlához hozzácsatolt számla kép pdf érhető itt el, amennyiben már van csatolva a számlához számlakép, ill. itt lehet eltávolítani a már csatolt számlaképet a még nem jelentett EFI számlákból.
- St. - Az EFI számla státusza.
- Jelentett - A számla jelentett/nem jelentett mivoltját jelzi az oszlop, ill. hintben a jelentés azonosítóját
- Műveletek - EFI számlát lehet módosítani és törölni a megjelenő műveletekkel.

A listán a következő szűrési lehetőség vannak:

- Intézmény kód - Intézmény kód kezdetére szűr.
- Szállító - Szállító kód kezdetére szűr.
- Számlaszám - Számlaszámra szűr.
- Számla dátuma - Intervallum szűrő. Az intervallumon belül lévő számla dátummal rendelkező számlákra szűr. Ha csak az alsó intervallum érték van megadva, akkor csak ezzel a számla dátummal rendelkező számlákra szűr.
- Számla értéke - Intervallum szűrő. Az intervallumon belül lévő számla értékkel rendelkező számlákra szűr. Ha csak az alsó intervallum érték van megadva, akkor csak pontosan ezzel a számla értékkel rendelkező számlákra szűr.
- Számla képpel - A már számla képpel rendelkező számlákra szűr.
- Számla kép nélkül - A még számla képpel nem rendelkező számlákra szűr.
- Jelentett - A már jelentett számlákra szűr.
- Nem jelentett - A még nem jelentett számlákra szűr.
- Státusz - Az EFI számla státuszra szűr.
- Megnevezés - Megnevezés mintára szűr.

A listáról elérhető az **Új EFI számla** funkció. A funkció új EFI számla rögzítését teszi lehetővé.

A képernyőn a következő mezők szerepelnek:

- Intézmény kód - Alapértelmezetten kitöltött nem módosítható mező. Az intézmény hivatalos kódja szerepel benne.
- Szállító - Kötelező mező. Az eredeti számlán feltüntetett szállítót kell itt megadni.
- Számlaszám - Kötelező mező. Az eredeti számlán feltüntetett számlaszámot kell itt megadni.
- Számla dátuma - Kötelező mező. Az eredeti számlán feltüntetett számla dátumát kell itt megadni.
- Számla értéke - Kötelező mező. Az eredeti számlán feltüntetett értéket kell itt megadni.
- Afa - Opcionálisan rögzíthető adat.
- Megnevezés - A számlához opcionálisan rögzíthető megnevezés.
- Számla kép - A számlához csatolni lehet a számla képét tartalmazó pdf-et. A pdf kiválasztása után fel kell tölteni a fájlt, majd a képernyő mentésénél a fájl rögzítésre kerül. A számla képet nem kell feltölteni a számla létrehozásánál, ezt később is meg lehet tenni a számla módosításával.

A már rögzített számlát - amennyiben még nem került jelentésre - lehet módosítani, és el lehet távolítani.

Az **EFI számla módosítása** képernyőn ugyanazok a mezők adhatók meg, mint az **Új EFI számla** képernyőn.

Amennyiben még nem került jelentésre az EFI számla, lehetőség van az EFI számlából csak a számla kép eltávolítására.

A listáról érhető el az **EFIWEB JSON fájl generálása** funkció.

A funkció meghívása után egy vezérlő képernyő jelenik meg. A képernyőn meg kell adni az Intézmény kódját egy listából kiválasztva, valamint a gyűjtés módját. A gyűjtés módja a következő lehet:

- Új számlák begyűjtése - A még nem jelentett számlákat gyűjti össze. A begyűjtött számlák jelentettekké válnak.
- Utoljára jelentettek újragyűjtése - Az utolsó EFIWEB fájlban szereplő számlákat gyűjti be újra a fájl generálás.
- Lehetőség van az utolsó EFIWEB fájlban szereplő számlák nem jelentettre állítására. Ezt a Utoljára jelentettek újragyűjtése móddal és Törlés bejelölésével lehet elérni.

A gyűjtés módjának megadása után az **EFIWEB JSON fájl generálás indítása** megnyomásával elindul a funkció. A funkció futásáról a Feldolgozva és az Üzenetek mezőben információk jelennek meg.

Amennyiben a funkció lefutása után elő lett állítva és elérhető új EFIWEB fájl, akkor megjelenik a **JSON fájl letöltése** gomb. A gombra kattintva a fájl csomagolt formátumban letöltésre kerül.

**Vissza a lap tetejére**

A lap eredeti címe: „[https://wiki.eszfk.hu/index.php?title=e-MedSolution:EFI\\_v2&oldid=24379](https://wiki.eszfk.hu/index.php?title=e-MedSolution:EFI_v2&oldid=24379)”

- A lap utolsó módosítása: 2023. március 21., 14:40
- Ezt a lapot 170 alkalommal keresték fel.