



Fekvő beavatkozás rögzítése az e-Medsolution rendszerben

Beavatkozások funkció

A funkció az Ellátás blokkban érhető el vagy a B gyorsbillentyűvel.



IK felületen ikonja:  **[B]** Beavatkozások



A műtéti és nem műtéti beavatkozások egy listán látszanak. A lista egyes sorai egy beavatkozást/műtétet jelölnek.

Műtét nélküli működés

Amennyiben az osztályon nem lehet műtétet bevinni és nincs rendelt műtétje sem a betegnek akkor csak a nem műtéti beavatkozások látszanak a képernyőn.













The screenshot shows the 'Beavatkozások: Teszt Edit' interface. At the top, there is a blue header with the title and some icons. Below it is a blue button labeled 'ÚJ BEAVATKOZÁS'. The main area contains a table with columns for 'Dátum', 'Időpont', 'Beavatkozások', and 'Műveletek'. A single row is visible with the following data: '2020.03.05', '12:08', '58602', 'Excisio sectoris mammae', '1 db.', 'Jelentendő', and several icons (blue cloud, blue cloud, red X, magnifying glass). A green 'Frissítés' button is located on the right side of the table.

Dátum	Időpont	Beavatkozások	Műveletek
2020.03.05	12:08	58602 Excisio sectoris mammae	1 db. Jelentendő    

Megjelenített elemek száma: 0

Oszlopok:

- Dátum
- Időpont
- Beavatkozások: itt a bevitt WHO-k látszanak soronként. Ha egy beavatkozáshoz több WHO kód is lett rögzítve, akkor külön sorokba jelennek meg
 - Az elsődleges beavatkozás kódja kiemelt betűtípussal.
 - Beavatkozás megnevezése
 - Beavatkozás mennyisége
 - Minden beavatkozás után megjelenik a Ráfordítások gomb   
 - Ha engedélyezve van az osztályon az Esetfinanszírozott eszközök rögzítési lehetősége.   
 - Beavatkozás törlése   
Ha több beavatkozás kód van rögzítve egy beavatkozáskor, akkor az elsődleges beavatkozásnál nem jelenik meg a törlési lehetőség
- Műveletek: végrehajtható műveletek: Beavatkozás áttekintése 



Fekvő beavatkozás rögzítése az e-Medsolution rendszerben

A beavatkozás sorára kattintva a beavatkozás módosítás funkció jelenik meg

Műtételés esetén a működés

Amennyiben az osztályon lehet műtétet rögzíteni vagy a betegnek rendeléssel vittek már be műtétet, akkor a műtéti és nem műtéti beavatkozásokat egyaránt tartalmazó lista jelenik meg.

A listában elsőként a műtéti, utána a nem műtéti beavatkozások látszanak.

Beavatkozások: Teszt Eszter

ÚJ MŰTÉT ÚJ BEAVATKOZÁS

Műtéti beavatkozások Nem műtéti beavatkozások Törölt tételek is

Szűrés

Dátum	Időpont	Műtéti azonosító	Megnevezés	Beavatkozások	Műveletek
*			Műtéti leírás		
2025.03.10	15:08			51410 Idegentest eltávolítás szemlencséből (incisio, mágnes) 1 db. Jelentendő	
				66150 Trombocita koncentrátum, 1E teljes vérből, saját plazmában reszuszpendált 1 db. Jelentendő	

Megjelenített elemek száma: 2

Szűrési feltételek:


- Műtéti beavatkozások: a beteg műtéti beavatkozásait is keresi, alapértelmezetten be van jelölve
- Nem műtéti beavatkozások: a beteg nem műtéti beavatkozásait is keresi, alapértelmezetten be van jelölve
- Törölt tételek is: a törölt műtéti beavatkozások megjelenítése, alapértelmezetten nincs kiválasztva

Oszlopok (A nem műtéti és műtéti beavatkozások sorai különbözőképp működnek):

- Műtéti jelző: Ez az első vékony oszlop, szerepe a listán a műtéti és nem műtéti beavatkozások megkülönböztetése. A műtéti beavatkozásokat * jelöli
- Dátum
- Időpont
- Műtéti azonosító: csak műtéti beavatkozásoknál lehet értéke, a műtéti azonosító jelenik meg.
- Megnevezés: A műtét megnevezése (csak műtéti beavatkozásoknál)
- Beavatkozások: itt a bevitt beavatkozások látszanak soronként egy. Minden beavatkozás után megjelennek funkciók, ahogy azt korábban megírtuk.
- Műveletek: végrehajtható műveletek
 - beavatkozás módosítás (paraméterezéstől függően lehet szétválasztva anaestes és műtéti gombként megjelenő)
 - Műtéti adatok módosítása
 - Műtéti adatok ellenőrzése (ha a műtéti leírás nem jóváhagyottan lett rögzítve, akkor ezzel a jóváhagyás is megtörténik)
 - Anyagfelhasználás
 - Műtéti leírás
 - Műtéti leírás – másodlagos
 - Törlés





Fekvő beavatkozás rögzítése az e-Medsolution rendszerben







- Beavatkozás áttekintése 

A nem műtéti és műtéti beavatkozások sorai különbözőképp működnek.

A **nem műtéti beavatkozások**nál a sorra kattintva a beavatkozás módosítás jelenik meg.

Beavatkozás: Teszt Eszter    

Kapcsolódó Műtét

* Beavatkozás időpontja	2025.03.10 	15:08	2025.03.10 	15:08
* Intézet típus	1 - Saját intézetben 	* Beavatkozást végző oszt.	151 	Szakmakód <input type="text"/> 
* Beavatkozást végző orvos	alb05 	* Operatőr kódja	1 - Osztályvezető főorvos 	

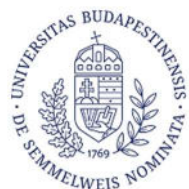
A **műtéti beavatkozások**nál az osztott képernyő alsó részén a műtéti adatok áttekintése jelenik meg:

MŰTÉTI LEÍRÁS **TÉTEL TÖRLÉS**

Telj.AZ.	18769164	Vizsgálat dátuma	2025.03.17	15:11
Verzió	1	Beviteli dátum	2025.03.17	15:12
Vizsg. orvos	alb05			

Műtét neve: 

Műtéti leírás



Fekvő beavatkozás rögzítése az e-Medsolution rendszerben

Új műtét rögzítése

Az **Új műtét** gombra kattintva megjelenik a műtéti leírás beviteli képernyője:

Az űrlapon megjelenő adatok osztály szinten megadható.

A műtéti leírás rögzítése közben további funkciók érhetők el a Műveletek csoporton belül **MŰVELETEK** :

- Diagnózis rögzítése
- Dokumentum csatolása
- Beteghez tartozó esetek
- Beteghez tartozó teljesítések
- Rendelés bevitel: Közvetlenül feladható a műtét kapcsán szükséges kérések (pl. patológia szövettan vagy kontroll röntgen)

A funkciók megegyeznek az esetnél is elérhető azonos nevű funkciókkal, itt a rögzítés közbeni, kilépés nélküli elérés a segítség.

Az adatok kitöltése után a beavatkozások listán megjelenik a műtét



Fekvő beavatkozás rögzítése az e-Medsolution rendszerben

Beavatkozások rögzítése

Mind a műtéti, mind a nem műtéti beavatkozásoknál rögzíthető.

Nem műtéti beavatkozásnál az **Új beavatkozás** gombbal hívhatjuk meg a funkciót.

Műtéti beavatkozásoknál a műtéti sorban található **+** művelettel.

The screenshot shows the 'Beavatkozás: Teszt Eszter' window. It is divided into three main sections:

- Kapcsolódó Műtét:** Fields for procedure name, date (2025.03.10), time (15:08), and various codes (e.g., 151, 1- Saját intézetben, 1- Operatív kódja).
- Csupán rögzítés:** A table with columns for procedure name, date, time, and various codes. It includes a 'Műtét' column and a 'Műtőségi' column.
- Anesztézia:** Fields for anesthesia type, agent, and duration.

A műtéti és nem műtéti beavatkozás beviteli képernyő közel azonos.

A képernyő 3 részből áll.

Műtős adatok

Kapcsolódó műtét felső részén a műtéttel kapcsolatos adatok rögzíthetők

The screenshot shows the 'Műtős adatok' section. It is divided into two main sections:

- Műtét azonosító:** Fields for procedure name, date (2025/00001), and various codes.
- Beavatkozás időpontja:** Fields for procedure name, date (2025.03.10), time (15:08), and various codes.

A műtéti beavatkozások esetén ha nem automatikus a naplósám generálása, megadható a műtéti azonosító a képernyőn az első sorban.

* Műtéti azonosító: 2025/00001

Nem műtéti beavatkozásnál vagy automatikus naplósám generálásnál nem jelenik meg.

A beavatkozás időpontja automatikusan kitöltődik, a valós időpontokra módosítható.

A következő sorban a műtétet végző intézet adható meg. Alapértelmezetten saját intézet és osztály jelenik meg.

A további részen a műtős személyzet és a műtő rögzíthető.

Műtéti beavatkozás esetén a műtő kötelező.



Fekvő beavatkozás rögzítése az e-Medsolution rendszerben

Beavatkozások (WHO kódok)

Az egyes beavatkozások adatai táblázatos formában vihetők be.

A táblázat első sorában szereplő beavatkozás a rögzített beavatkozások közül az elsődleges/fő beavatkozás.

Csoportos rögzítés

* Beavatkozás	Megnevezés	* Tip.	* Db	* Noso.f.	* Noso.k.	* Jell.	* Oldal.	* Sebgy. Min.	* Jele.	Várólista	St. Ellátás típusa	Diagnózis	Terül. ell.köt.	Régi SUR újraakt.
S1410	kérgestest eltávolítás sz	1	1	1	0	A	N	0	0	1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
66150	Trombocita koncentrátum	2	1	1	0	A	N	0	0	1			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Megjegyzés

Elérhető funkciók:

- A sorok elején a sorszám mögött található funkciók:
 - Sor beszúrása az adott sor elé
 - Sor törlése
 - Sor előre, hátra
 - Sor másolása
- Az utolsó sorban megjelenő gombbal a végére új sort nyit.
- Csoportos rögzítés: Definált beavatkozás csoportok egyszerre rögzítésére ad lehetőséget.

Új sor nyitáskor a mennyiség oszlop értéke 1, az oldaliság oszlop értéke N lesz, a többi kötelező mező az első választható értékkel töltődik fel (pl. nosocomialis fertőzés nem történt).

Számlakód sűgó a beavatkozás mező mögötti sűgóval érhető el.

Számlakód sűgó

Összes Összes

Kód Megnevezés

Szűrés

Kód	Megnevezés
00001	Ápolási tevékenység
00015	Krónikus ellátás
00017	Súlyos központi idegrendszeri sérültek (súlyos agy-, gerincvelősérültek), politraumatizáltak, égésbetegek, szeptikus sebészeti betegek rehab. ellátása
00019	Rehabilitációs ellátás "A" minősítésű
00020	Rehabilitációs ellátás "B" minősítésű
00021	Rehabilitációs ellátás minősítés nélküli
00022	Hospice ellátás
00023	Kómás és gerincvelősérült betegek korai kiemelt rehabilitációs ellátása
00024	Polymorbid betegek gerontopszichiátriai ellátása

A sűgóban látható beavatkozások lehetnek szűkítve osztályra, összes beavatkozásra vagy az osztályhoz definiált beavatkozás csoportokra.

A sor végén található adatok várólista köteles beavatkozás esetén töltendő. Ha ez szükséges és nem történt meg, akkor a rendszer a képernyő elfogadásakor erre figyelmeztet.



Fekvő beavatkozás rögzítése az e-Medsolution rendszerben

Anaesthesia

Anaesthesiát végző osztály	151	Anaesthesiológus				
ASA		Anaesthesia módja	8888A - Plexus érzéstelenítés	Anaesthesia típusa		
Légút biztosítása		Monitorozás				
Anaesthesia ideje						
Anaesth. asszisztensek						

A képernyő alsó részén az anaesthesia adatokat lehet megadni.

Ha a közepső részben a beavatkozások nem tartalmaznak műtéti beavatkozásokat, akkor az itteni adatok közül nem kell semmit kötelezően kitölteni.

Ebben a blokkban a műtéti anaesztéziával kapcsolatos adatokat lehet rögzíteni.

Műtős és anaesthesia adatok külön választása

A műtéti beavatkozásoknál lehetőség van műtős és az anaesthesia adatok külön-külön rögzítésére.

Ha az osztályon külön lehet rögzíteni a műtész és anaesztézia adatokat, akkor a rögzítő képernyő megegyezik a fent leírttal, de a nem tölthető adatok szürke, nem módosítható mezőként jelenik meg.

Műtős adatok rögzítése/módosítása

A Műtész és beavatkozás adatok szerkeszthetőek, az anaesthesia blokk nem módosítható.

* Beavatkozást végző orvos	alb05	* Operatőr kódja	3 - Szakorvos			
Beavatkozást végző orvos 2		Asszisztens orvosok				
Műtős						
Műtési asszisztens						
Műtőssegéd				Műtősfiú		

Csoportos rögzítés

	* Beavatkozás	Megnevezés	* Tip.	* Db	* Noso.f.	* Noso.k.	* Jell.	* Oldal.	* Sebgy. Min.	* J.
1	51240	Sutura corneae	1	1	1	0	A	N	0	

Megjegyzés

Anaesthesia

Anaesthesiát végző osztály	151	Anaesthesiológus				
ASA		Anaesthesia módja	8888A - Plexus érzéstelenítés	An		
Légút biztosítása		Monitorozás				
Anaesthesia ideje						
Anaesth. asszisztensek						



Fekvő beavatkozás rögzítése az e-Medsolution rendszerben

Anaesztézia rögzítése/módosítása

A Műtős és beavatkozás adatok nem módosítható, az anaesthesia blokk szerkeszthető

Beavatkozás: Teszt Eszter

Intézet típus	1 - 1	Beavatkozást végző oszt.	151	Specializáció	
Beavatkozást végző orvos	alb05	Operatőr kódja	3 - Szakorvos		
Beavatkozást végző orvos 2		Asszisztens orvosok			
Műtő					
Műtői asszisztens					
Műtőssegéd					Műtősfiú

Csoportos rögzítés



Beavatkozás	Megnevezés	Típ.	Db	Noso.f.	Noso.k.	Jell.	Oldal.	Sebgy.	Min.
1	51240	Sutura corneae							

Megjegyzés

Anaesthesia


Anaesthesiát végző osztály	151	Anaesthesiológus					
ASA		Anaesthesia módja	8888A - Plexus érzéstelenítés				
Anaesthesia típusa		Légút biztosítása					
Anaesthesia ideje		Monitorozás					
Anaesth. asszisztensek							

Műtési adatok módosítása/ellenőrzése

Ha a megírt műtési úrlapon módosítást akarunk elvégezni, akkor a műtési adat módosítás  vagy műtési adat ellenőrzés  ikonnal érhető el ez a funkció. A funkció meghívásakor megjelenik az űrlap a korábban rögzített adatokkal, ami szabadon módosítható.


Ha a műtési ellenőrzés funkciót használjuk, akkor az elmentett módosítás jóváhagyott lesz, így az elérhető más osztályok számára.

Műtési leírás

A nyomtatvány elérhető a műtési beavatkozás sorában a  ikonnal vagy a műtét sorára kattintva az alsó részen megjelenő Műtési adatok megjelenítésén levő Műtési leírás funkció gombbal.

Ez a nyomtatvány kerül felküldésre az EESZT-be műtési leírás dokumentumként.

Műtési leírás - másodlagos

Lehetőség van egy további nyomtatvány megadására a műtétéknél. Ez a nyomtatvány elérhető a műtési beavatkozás sorában a  ikonnal.



Fekvő beavatkozás rögzítése az e-Medsolution rendszerben

Várólista kezelése a beavatkozás képernyőn

Ha a rögzített beavatkozás valamely az intézet által kezelt várólista jelentéshez kapcsolódik, akkor a beavatkozás sorában a várólista adatokat is meg kell adni.

* Tip.	* Db	* Noso.f.	* Noso.k.	* Jell.	* Oldal.	* Sebgy. Min.	* Jele.	Várólista	St. Ellátás típusa	Diagnózis	Terül. ell.köt.	Régi SUR újraakt.
1	1	1	0	A	N	0	I				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

A várólistával kapcsolatos mezők a beavatkozás sorában a végén található.

Várólista kezelés előfordulásai a rendszerben:

- Ha az esethez tartozik várólista ellátás

akkor a beavatkozás képernyőn már kitöltve jelenik meg a WHO részben az adott beavatkozás

Beavatkozás	Megnevezés	* Tip.	* Db	* Noso.f.	* Noso.k.	* Jell.	* Oldal.	* Sebgy. Min.	* Jele.	Várólista	St. Ellátás típusa	Diagnózis	Terül. ell.köt.	Régi SUR újraakt.
5810H	Gerinc belső rögzítése		1	1	0	A	N	0	I	U915006	NOR	M5010	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- A várólistán szereplő beavatkozást végeztük el: A további mezők kitöltésével a várólista kivezetés is megtörténik, nincs további teendő.
- Helyettesítő beavatkozást végeztünk el: A beavatkozásnál a sűgöt meghívva, kiválasztható a helyettesítő eljárás.
- A várólistán szereplő beavatkozást nem végeztük el: A sor elején lévő - jellel töröljük a sort. Ilyenkor a következő beavatkozás csoport rögzítéskor megjelenik az ismét a beavatkozás.
- Ha az esethez nem tartozik várólista ellátás, de a beteg állapota miatt a műtétet el kellett végezni A képernyőn a rögzített beavatkozás elfogadásakor üzenetet kapunk vagy figyelmeztetést, vagy tiltást:

1 - [2093c5] A beavatkozás (5810H) várólista köteles, ha nem adja meg a szükséges adatokat, nem lesz várólista kezelés. A megadott várólista adatok törlésre kerültek. Várólista-kezelés szükségessége esetén az alábbi mezők kitöltése indokolt: várólista, ellátás típus és diagnózis.

1 - [2093c5] A beavatkozás (51474) várólista köteles, ha nem adja meg a szükséges adatokat, nem lesz várólista kezelés. A megadott várólista adatok törlésre kerültek. Várólista-kezelés szükségessége esetén az alábbi mezők kitöltése indokolt: várólista, ellátás típus és diagnózis.

Tiltó üzenetnél a várólista jellemző adatokra rögzítés kötelező.

A várólista adatoknál a diagnózist is rögzíteni kell, ami miatt erre szükség volt.

- A diagnózis olyan, ami a beavatkozás várólistára kerüléséhez kell, akkor az egyéb adatok megadásával az eset várólistára kerül és kivezetésre is kerül, nincs további teendő
- A diagnózis nem olyan, ami a beavatkozás várólistára kerüléséhez kell, akkor a nem lesz várólista kezelés és erről üzenetet kapunk

1 - [2093c7] A beavatkozás (5810H) a megadott diagnózissal nem várólista köteles. Amennyiben az adatokat nem módosítja, nem lesz várólista kezelés.