

e-MedSolution:Ápolási modul felhasználói leírás, ÁTR kommunikáció

A Egészségügyi BO dokumentumtár wikiből

Tartalomjegyzék

- 1 Ápolási modul
 - 1.1 Ápolási funkciók elérése
 - 1.2 Ápolási dokumentáció részei
 - 1.2.1 Ápolási dokumentáció menürendszere
 - 1.3 Ápolási dokumentáció (Összesített ápolási adatok)
 - 1.4 Mobileszközön rögzítendő adatok
 - 1.4.1 Ápolási lap
 - 1.4.2 Állapotfelmérők
 - 1.4.3 Értékelőlapok
- 2 ÁTR kommunikáció
 - 2.1 A kommunikáció feltételei
 - 2.2 A kommunikáció jelzése a munkalistán
 - 2.3 Karszalag nyomtatás
 - 2.4 ÁTR ápolási események lekérdezése
 - 2.5 Eset újraküldése ÁTR-be
 - 2.6 ÁTR adatok áttekintése

Ápolási modul

Ápolási funkciók elérése

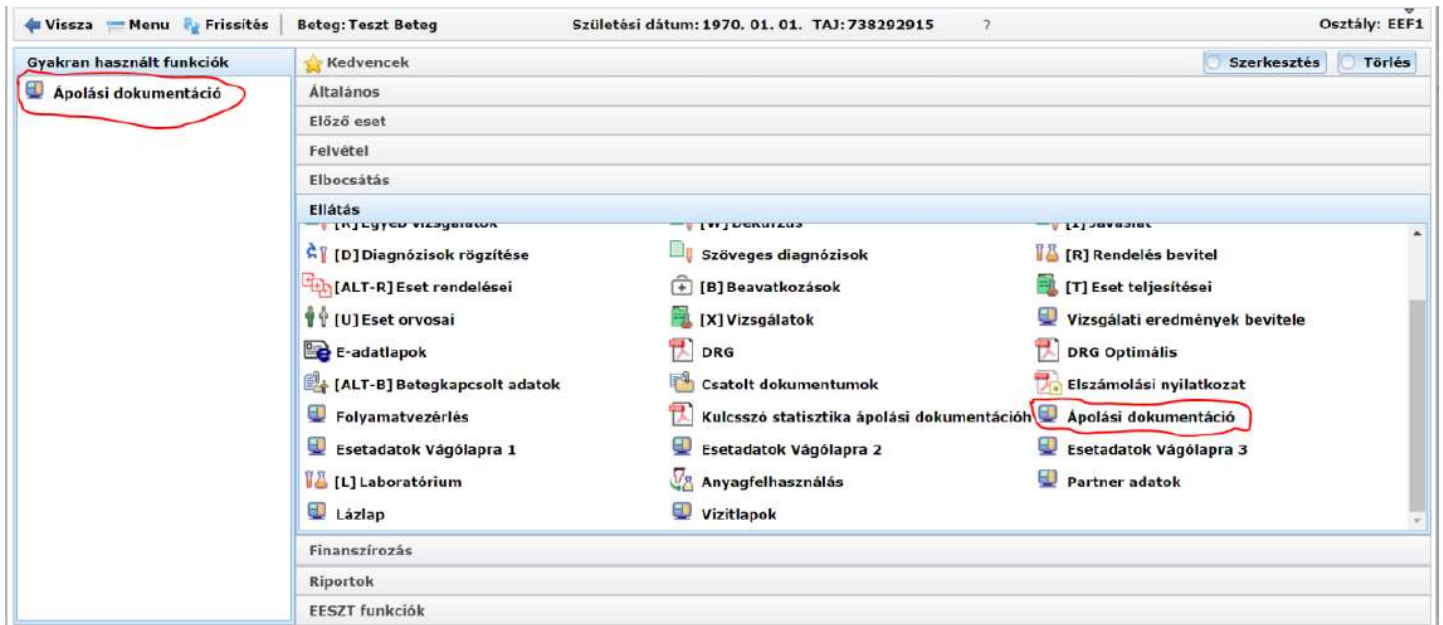
Az ápolási funkciókat minden esetben a nővérállomásra belépve lehet csak elérni, az osztályra belépve nem. A nővérállomások jelzése:



Hagyományos felületen a beteg kiválasztása után az **Ápolási dokumentáció** fülre kattintva érjük el az ápolási modulhoz tartozó funkciókat.

Beteg neve	Orvos	Oszt.	Szoba	Ágy	Felvétel	Tervezett elbocsátás	K
Teszt Beteg	cust	EEF1	2	111	2022.04.29	2022.05.09	

Intelligens lapos felület használatakor a beteg kiválasztása után a menüben az **Ellátás** fülön belül található az **Ápolási dokumentáció** funkció. Ha a felhasználó egyszer már kiválasztotta a funkciót, akkor a továbbiakban a **Gyakran használt funkciók** közt is szerepelni fog.



Ápolási dokumentáció részei

A teljes ápolási dokumentáció többféle űrlapból és többféle nyomtatási lehetőségből áll össze, melyeknek tartalmát beállításokkal lehet szabályozni. Elektronikus ápolási dokumentációt, űrlapokat lehet létrehozni a modul különböző menüpontjaiba.



Ápolási dokumentáció menürendszere

Az ápolási űrlapok több példányban is kitölthetők, illetve egy menüpontba több űrlap is definiálható, ezért a menüpont megnyomásakor egy listaképernyő jelenik meg. Amennyiben a betegnek még nem töltötte ki egyetlen űrlapot sem a menüponton belül, a lista üres, a szűrőmezők pedig alapértelmezetten a menüpont űrlap adatait tartalmazzák.

Ápolási lap: Átr 1 Beteg

Betegadat: Átr 1 Beteg, 00000035633, 567936246, 1970.02.01

Esetadatok: 4020135, EEP1, eszt5, 2022.04.05, ATTZ, 2, 111

Űrlap: _ARLA000 - Ápolási lap

Szűrés: _ARLA000;

Műveletek: Új

Nincsenek elemek

A felső lenyíló listában felsorolva látjuk a menüpontba definiált dokumentumokat, melyből egyet kiválasztva újat tudunk létrehozni az adott űrlapból. Ha már létrehoztunk olyan típusú dokumentumot, akkor a sorhoz tartozó új gombbal is tudunk abból a típusból újat kitölteni. Egy űrlap kitöltése után az megjelenik a listában. A listában a Műveletek oszlopban lévő Nyomtatás gomb az adott űrlap tartalmát nyomtatja, míg a lista felett, a szűrőmezők mellett található nyomtatás gomb több űrlap együttes nyomtatására szolgál.

Ápolási lap: Átr Augusztia

Betegadat: Átr Augusztia, 00000163101, 051457172, 1970.01.01

Esetadatok: 4021957, EEP1, eeszg, 2022.12.16, ATTZ, 2, 111

Űrlap: _ARLA000 - Ápolási lap

Szűrés: _ARLA000;

Műveletek: Új, Szűrés, Nyomtatás

Megnevezés	Dátum	Idő	Módosító	Műveletek
Ápolási lap	2023.01.10	09:41	apag	Új, Szűrés, Nyomtatás, Anyagfelhasználás
Testmagasság	175.1	cm		2022.12.16 - 13:58
Testtömeg	75.1	kg		2022.12.16 - 13:58
BMI-hez figyelembe vett testsúly	75.1	kg		2022.12.16 - 13:59
BMI-hez figyelembe vett magasság	175.1	cm		2022.12.16 - 13:59
BMI	24.494	kg/m2		2023.01.10 - 09:41

A listában emellett feltüntetésre kerül az űrlap rögzítésének időpontja, valamint a rögzítő felhasználó kódja. Amennyiben a listában szereplő berögzített űrlap előtti + / - jel nyitott állapotban van, akkor az űrlapon rögzített adatok / tevékenységek és azok elvégzésének időpontja is megjelenik (fenti képernyőkép). Zárt állapotban ezek az adatok nem láthatók.

Ápolási dokumentáció (Összesített ápolási adatok)

Igény esetén lehetőség van olyan összesített, nyomtatható dokumentáció előállítására, amely tartalmazza a beteg adott ápolási esetéhez tartozó összes dokumentációt. A funkció elérése csak megfelelő beállítások esetén lehetséges. Az Ápolási dokumentáció menüpont alatt új űrlapot nyitva és ott bepipálva a dokumentáció készítés jelölőnégyzetet, majd az űrlapot mentve keletkezik egy új sor a listaképernyőn. kép Itt a Nyomtatás gombra kattintva a beteg teljes ellátása során mindig elérhető az éppen legfrissebb aktuális összesített ápolási dokumentáció. Ez a beállításoktól függően tartalmazhatja az állapotfelméréket, értékelőlapokat, ápolási lapot.

Mobileszközön rögzítendő adatok

Az ÁTR projekt keretében a mobileszközök használatba vétele után azokon kell rögzíteni a lentiekben felsorolt űrlapok adattartalmát. Az adatok a rögzítés után bekerülnek az e-MedSolution rendszerbe, és ott minden rögzítéskor egy új űrlap keletkezik. Módosítás és törlés csak a mobileszközön lesz lehetséges, az e-MedSolution rendszerben csak a nyomtatási funkció lesz használatban, illetve áttekintésre lehet megnyitni az űrlapokat.

Ápolási lap

A mobil eszközön az ápolási lap adattartalmának általában csak egy része kerül majd rögzítésre, valós időben, beteggy mellét. Ápolási lap több példányban is kitölthető. A menüpont megnyomásakor ezért egy listaképernyő jelenik meg. Amennyiben a betegnek még nem töltötte ki ápolási lapot, a lista üres, a szűrőmezők pedig alapértelmezetten az ápolási lap űrlap adatait tartalmazzák.

A mobil eszközön kitöltött ápolási lap kitöltése után az megjelenik a listában. Az ápolási lap a Nyomtatás gomb segítségével nyomtatható. A listában a Műveletek oszlopban lévő Nyomtatás gomb az adott űrlap tartalmát nyomtatja, míg a lista felett, a szűrőmezők mellett található nyomtatás gomb több űrlap együttes nyomtatására szolgál.

A listában emellett feltüntetésre kerül az űrlap rögzítésének időpontja, valamint a rögzítő felhasználó kódja. Amennyiben a listában szereplő berögzített űrlap előtti + / - jel nyitott állapotban van, akkor az űrlapon rögzített adatok / tevékenységek és azok elvégzésének időpontja is megjelenik (fenti képernyőkép). Zárt állapotban ezek az adatok nem láthatók.

Állapotfelmérők

Az állapotfelmérő lapok közt többféle űrlap érhető el, ezek mindegyike mobil eszközön kitölthető. Nyomtatás és áttekintés a korábbiakhoz hasonlóan történik.

Állapotfelmérők: Átr 3 Beteg

Betegadat: Átr 3 Beteg, 0000035634, 234598760, 1970.03.01

Esetadatok: 4020136, EEF1, eszt5, 2022.04.05, ATTZ, 2, 111

Űrlap: _AREE000 - Elesés dokumentálása

Szűrés: Szűrés

Megnevezés	Dátum	Idő	Módosító	Műveletek
Rafaela	2023.01.09	11:28	tab01	Új Szűrés Nyomtatás Anyagfelhasználás
Nyomási fekély kitérés lezárása	2023.01.09	11:28	tab01	Új Szűrés Nyomtatás Anyagfelhasználás
Nyomási fekély stádiuma	2023.01.09	11:27	tab01	Új Szűrés Nyomtatás Anyagfelhasználás

Értékelőlapok

Az Értékelőlapok közt többféle űrlap érhető el, ezek mindegyike mobil eszközön kitölthető. Nyomtatás és áttekintés a korábbiakhoz hasonlóan történik.

Értékelőlapok: Átr 3 Beteg

Betegadat: Átr 3 Beteg, 0000035634, 234598760, 1970.03.01

Esetadatok: 4020136, EEF1, eszt5, 2022.04.05, ATTZ, 2, 111

Űrlap: _ARKA001 - Állandó katéter behelyezése

Szűrés: Szűrés

Megnevezés	Dátum	Idő	Módosító	Műveletek
Perif. rövidkanül eltávolítása	2023.01.09	13:18	tab01	Új Szűrés Nyomtatás Anyagfelhasználás
Perif. rövidkanül Infiltr. skála	2023.01.09	13:18	tab01	Új Szűrés Nyomtatás Anyagfelhasználás
Perif. rövidkanül Flebitis skála	2023.01.09	12:32	tab01	Új Szűrés Nyomtatás Anyagfelhasználás

ÁTR kommunikáció

A kommunikáció feltételei

Az e-MedSolution és az ÁTR rendszer közt adatkommunikáció történik. A kórházi rendszerből ÁTR-be átküldött adatok a mobil eszközön megtekinthetők és viszont. Az adatküldés működéséhez az ápolók és a betegfelvételt végző adminisztrátorok EESZT bejelentkezése szükséges az e-MedSolution rendszerben. Ennek hiányában a kommunikáció nem működik és a rendszer bizonyos képernyőkön hibüzenetet küld.

A kommunikáció jelzése a munkalistán

A munkalistákon (beállítástól függően) megjelenhet egy új oszlop, amely az ÁTR státuszt jeleníti meg, vagyis azt, hogy a beteg adatai átkerültek-e már az Ápolástámogató rendszerbe. Ennek értékei a következők lehetnek:

- Felvett: ÁTR-be felvett beteg
- Elbocsátott: ÁTR-ből elbocsátott beteg
- Nincs felvéve: Nem sikerült a felvétel, bár volt adatküldési próbálkozás.
- Üres mező: Még nem volt adatküldési próbálkozás.

Nem csak a beteg regisztrációs és felvételi adatai vesznek részt a kommunikációban, hanem több egyéb adat is, pl. diagnózis. A munkalista mező színezése azt jelöli, hogy minden adatküldési próbálkozás sikeres volt-e. Amennyiben sikertelen volt a felvétel, vagy üres a mező, akkor EESZT bejelentkezés és a felvétel módosítás funkció futtatása után érdemes újra megnézni.

Beteg neve	Orvos	Oszt.	Szoba	Ágy	Felvétel	Tervezett elbocsátás	K	ÁTR státusz
Átr 1 Beteg	eszt5	EEF1	2	111	2022.04.05	2022.04.15		Felvett
Átr 2 Beteg	cust	EEF1	2	3	2022.03.06	2022.04.05		Felvett
Átr 3 Beteg	eszt5	EEF1	2	111	2022.04.05	2022.04.15		Felvett
Átr 4 Beteg	eszt5	EEF1	2	111	2022.04.01	2022.04.11	*	Felvett
Átr Norbert	eszt1	EEF1	2	111	2022.06.17	2022.06.17		Felvett
Átr Teszt Beteg 10	eszt43	EEF1	2	111	2022.07.07	2022.07.17		Felvett
Teszt Atr Beteg 2	eszt5	EEF1	2	111	2022.05.29	2022.06.08		Felvett
Teszt Atr Modul	eszt5	EEF1	2					Felvett
Teszt Beteg	cust	EEF1	2					Felvett

Megjelenített elemek száma: 9

Eset állapota az ÁTR-ben: Felvett
 Az eset utolsó ÁTR-be küldésének sikeressége: Sikeres
 Transzfúzió küldés: Sikeres
 Allergia küldés: Sikeres
 Diagnózis küldés: Sikeres

- Zöld: Minden adatküldés sikeres volt.
- Piros: Nem volt sikeres minden adatküldés

Karszalag nyomtatás

A betegnek az e-MedSolution rendszerből kell karszalagot nyomtatni. Az azon lévő kódot kell majd a mobilszközettel beolvasni a betegazonosításhoz. Csak EESZT-be bejelentkezett felhasználó tud karszalagot nyomtatni a betegnek.

A funkció elérése: **Felvétel menü – Karszalag nyomtatás**

ELLÁTÁS ▾
FINANSZÍROZÁS ▾

Beteg információ
Átr 4 Beteg
00000035624
345178343
1970.01.01 ▾

Eset történet menü
Felvétel menü
Ellátás menü
Távoztatás menü
Eset riportok
Felvétel menü ▾

Fekvőbeteg előjegyzés

Portai információ tiltása

Osztályváltás

Várólista átkapcsolás

Beutaló rögzítése

Időpont foglalás

Foglalások listája

Ütemezések

Karszalag nyomtatás

Eset újraküldése az ÁTR-be

ÁTR adatok áttekintése

A nyomtatás előtt egy checkbox-szal lehet jelölni, hogy a beteg beleegyezett-e a karszalag felhelyezésébe, majd a képernyő elfogadása után nyomtathatóvá válik a QR kóddal ellátott karszalag.



Nyomtatáskor ügyelni kell, hogy a nyomtatóként a karszalag nyomtató legyen kiválasztva. A beteghez kapcsolódó minden karszalag nyomtatáskor a legújabb nyomtatott verzió az érvényes, a többi érvényét veszíti.

ÁTR ápolási események lekérdezése

Lehetőségünk van manuálisan lekérdezni a beteghez tartozó ÁTR-ben (mobileszközön vagy asztali alkalmazásban) már rögzített ápolási tevékenységeket, az ÁTR Ápolási események lekérdezése gombbal. Megtörténte után az e-MedSolution-ben is megjelenik minden addig rögzített űrlap értéke.

ÁTR Ápolási események lekérdezése 📄 ? ✓

Betegadat	<input type="text" value="Átr 4 Beteg"/>	<input type="text" value="0000035624"/>	<input type="text" value="345178343"/>	<input type="text" value="1970.01.01"/>	▼			
Esetadatok	<input type="text" value="4020102"/>	<input type="text" value="EEF1"/>	<input type="text" value="eszt5"/>	<input type="text" value="2022.04.01"/>	<input type="text" value="ATTZ"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="111"/>	▼

Az áttöltés befejeződött

Eset újraküldése ÁTR-be

Az esetet manuálisan újraküldhetjük az ÁTR-be a **Felvétel menüben** megtalálható **Eset újraküldése ÁTR-be** gomb megnyomásával. A művelet sikerességét az alábbi ablak jelzi.

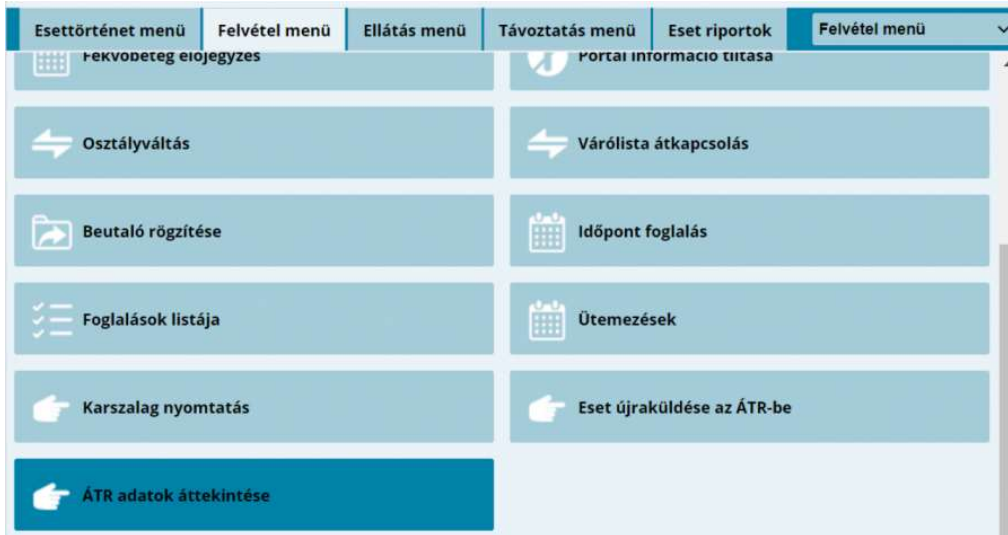
Eset újraküldése az ÁTR-be 📄 ? ✓

Betegadat	<input type="text" value="Átr Teszt Beteg 10"/>	<input type="text" value="00000162673"/>	<input type="text" value="647526134"/>	<input type="text" value="1970.01.01"/>	▼			
Esetadatok	<input type="text" value="4020792"/>	<input type="text" value="EEF1"/>	<input type="text" value="eszt43"/>	<input type="text" value="2022.07.07"/>	<input type="text" value="ATTZ"/>	<input type="text" value="2"/>	<input type="text" value="111"/>	▼

Felvétel módosítás sikeres
Diagnózis sikeres

ÁTR adatok áttekintése

Beteget kiválasztva a **Felvétel menüben** megtalálható egy **ÁTR adatok áttekintése** gomb.



A gombra kattintva a következő adatok kerülnek lekérésre az ÁTR rendszeréből:

Betegadat Átr Teszt Beteg 10 00000162673 647526134 1970.01.01

Felvételi adatok

HIS azonosítója	e-MedSolution
Intézmény	E01060J
Szervezeti egység	010610201
Betegfelvétel módja	Beutaló nélkül
Felvétel ideje	2022.07.07 15:48:00
Tervezett elbocsátás ideje	2022.07.17 00:00:00
anamnesisRecordingDate	2022.07.12 16:04:53
Nővérállomás	ATTZ
Szoba	2
Ágy	111
Orvos azonosítója	O13743
Pid	6931-22000000227-798
HIS betegazonosító	4020792_010610201
Létrehozó felhasználó	O62773
Létrehozó felhasználó neve	Julsrud Julie .
Módosító felhasználó	O62773
Módosító felhasználó neve	Julsrud Julie .
ÁTR ápolási eset AZ	3U2LOTXDLEUYC1P

Diagnózis adatok

ÁTR diagnózis azonosító	3U5FM54MBN8JW1D0
BNO Megnevezés	Magasvérnyomás-betegség (elsődleges)
Státusz	ACTIVE - Aktív
Létrehozó felhasználó	O62773
Létrehozó felhasználó neve	Julsrud Julie .
HIS diagnózis azonosító	000000000067606501
BNO kód	I10H0
Diagnózis ideje	2022.07.13 16:34:00

ÁTR diagnózis azonosító	3U5FN82UOFLR24D2
BNO Megnevezés	Cholera (Vibrio cholerae 01, El Tor biovariáns okozta)
Státusz	INACTIVE - Inaktív
Létrehozó felhasználó	O62773
Létrehozó felhasználó neve	Julsrud Julie .
HIS diagnózis azonosító	000000000067606699
BNO kód	A0010
Diagnózis ideje	2022.07.13 16:35:00

ÁTR diagnózis azonosító	3U7XTM9V7I8NAPSP
BNO Megnevezés	A szemhéj és szemkörüli terület zúzódása
Státusz	INACTIVE - Inaktív

ÁTR diagnózis azonosító	3U7XTM9V7I8NAPSP
BNO Megnevezés	A szemhéj és szemkörüli terület zúzódása
Státusz	INACTIVE - Inaktív
Létrehozó felhasználó	O62773
Létrehozó felhasználó neve	Julsrud Julie .
HIS diagnózis azonosító	000000000067613342
BNO kód	S0010
Diagnózis ideje	2022.07.15 10:40:00

ÁTR diagnózis azonosító	3U7YQA22LLC8GQUW
BNO Megnevezés	A boka zúzódása
Státusz	ACTIVE - Aktív
Létrehozó felhasználó	O62773
Létrehozó felhasználó neve	Julsrud Julie .
HIS diagnózis azonosító	000000000067613793
BNO kód	S9000
Diagnózis ideje	2022.07.15 11:05:00

ÁTR diagnózis azonosító	3U7YWN3JAIG9EBVJ
BNO Megnevezés	Az alkar egyéb felületes sérülései
Státusz	ACTIVE - Aktív
Létrehozó felhasználó	O62773
Létrehozó felhasználó neve	Julsrud Julie .
HIS diagnózis azonosító	0000000000067614077
BNO kód	S5080
Diagnózis ideje	2022.07.15 11:10:00
ÁTR diagnózis azonosító	3U7Y16HB5D8N82T0
BNO Megnevezés	A külső fül cellulitise
Státusz	INACTIVE - Inaktív
Létrehozó felhasználó	O62773
Létrehozó felhasználó neve	Julsrud Julie .
HIS diagnózis azonosító	0000000000067613500
BNO kód	H6010
Diagnózis ideje	2022.07.15 10:45:00
ÁTR diagnózis azonosító	3U854C5CVA4ONVXO
BNO Megnevezés	Cholera (Vibrio cholerae 01, El Tor biovariáns okozta)
Státusz	ACTIVE - Aktív
Létrehozó felhasználó	O62773
Létrehozó felhasználó neve	Julsrud Julie .
HIS diagnózis azonosító	0000000000067616054
BNO kód	A0010
Diagnózis ideje	2022.07.15 14:04:00

Beavatkozás adatok

ÁTR beavatkozás azonosító	3U5FQJJU2C8YMPD6
Beavatkozás megnevezése	Ápolási tevékenység
Státusz	ACTIVE - Aktív
Létrehozó felhasználó	O62773
Létrehozó felhasználó neve	Julsrud Julie .
HIS beavatkozás azonosító	0000000000067606712
OENO kód	00001
Beavatkozás dátuma	2022.07.13 16:38:00

Transzfúzió adatok

ÁTR transzfúzió azonosító	3U7XUYD8J89KW7SR
Státusz	ACTIVE - Aktív
Létrehozó felhasználó	O62773
Létrehozó felhasználó neve	Julsrud Julie .
Vérkészítmény típusa	RED_BLOOD_CELL
Vér típus	B+
Vérkészítmény beadásának terv. időpontja	2022.07.15 16:00:00
Beadandó mennyiség	300

ÁTR transzfúzió azonosító	3U7YRYQJ10ROSXUY
Státusz	ACTIVE - Aktív
Létrehozó felhasználó	O62773
Létrehozó felhasználó neve	Julsrud Julie .
Vérkészítmény típusa	RED_BLOOD_CELL
Vér típus	AB
Vérkészítmény beadásának terv. időpontja	2022.07.15 19:00:00
Beadandó mennyiség	300

ÁTR transzfúzió azonosító	3U7YTSIGT531JNV0
Státusz	ACTIVE - Aktív
Létrehozó felhasználó	O62773
Létrehozó felhasználó neve	Julsrud Julie .
Vérkészítmény típusa	RED_BLOOD_CELL
Vér típus	A+
Vérkészítmény beadásának terv. időpontja	2022.07.15 20:00:00
Beadandó mennyiség	300

ÁTR transzfúzió azonosító	3U853J2ZK5MR3EXM
Státusz	ACTIVE - Aktív
Létrehozó felhasználó	O62773
Létrehozó felhasználó neve	Julsrud Julie .
Vérkészítmény típusa	RED_BLOOD_CELL
Vér típus	AB-
Vérkészítmény beadásának terv. időpontja	2022.07.15 17:00:00
Beadandó mennyiség	400

[Vissza a lap tetejére](#)

A lap eredeti címe: „https://wiki.eszfk.hu/index.php?title=e-MedSolution:Ápolási_modul_felhasználói_leírás,_ÁTR_kommunikáció&oldid=24332”

-
- A lap utolsó módosítása: 2023. március 20., 11:29
 - Ezt a lapot 384 alkalommal keresték fel.