



Fluid Balance Web Használati utasítás

2.0 verzió

2023-11-30

Tartalom

Fluid Balance (Folyadékháztartás) web	4
1. Bevezetés.....	4
2. Modul kiválasztása	4
3. Beteg kiválasztása	4
4. Fő képernyő	5
4.1. Jelmagyarázat.....	6
4.2. Egyensúly ideje	6
4.3. Mértékegység kijelzése	6
5. A Táblázat leírása.....	7
5.1. Hogyan kell olvasni a táblázatot - Sorok.....	7
5.1.1. Dátum.....	7
5.1.2. Idő.....	8
5.1.3. Cél.....	8
5.1.4. Súly	8
5.1.5. Összes egyenleg.....	9
5.1.6. Vér egyensúly	9
5.1.7. Részletes IN (BE) és OUT (KI) értékek.....	9
5.1.8. Utolsó szerkesztési felhasználó.....	10
5.2. Hogyan kell olvasni a táblázatot - oszlopok	10
5.3. Napi egyenleg letiltása	11
6. Diagram	11
7. Időtartomány választó	14
8. A parancssor.....	15
8.1. Adatbevitel: a „New” gomb	16
8.1.1. Dátum/Idő jelző (26 Ábra A).....	16
8.1.2. A beteg súlyának jelzése (26 B).....	17
8.1.3. Egyenleg tételek (Ábra 28 C).....	17
8.1.4. Jegyzetek (Ábra 29 A)	18
8.2. Hogyan kell beilleszteni a egyenleg értékeket.....	20
8.3. Hogyan adjunk hozzá egyenlegtételt	21
8.4. Hogyan lehet egy meglévő egyenleget szerkeszteni	24
8.5. Meglévő egyenleg törlése.....	25
9. “Accruing” összesített Folyadék egyensúly	26
10. Összesen	28
11. „By weight” (Súly szerinti) megjelenítési mód	29
12. Cél.....	29

13. Előzmények	31
14. Jelentések nyomtatása	32

Fluid Balance (Folyadékháztartás) web



A termékkörnyezetről, az óvintézkedésekről, a figyelmeztetésekről és a tervezett használatról további információkat talál: *USR HUN Digistat Care és/vagy USR HUN Digistat Docs (a telepített moduloktól függően – Digistat Suite EU esetén) vagy USR ENG Digistat Suite NA (Digistat Suite NA esetén)*. A megfelelő dokumentum ismerete és megértése kötelező a jelen dokumentumban leírt Fluid Balance Web helyes és biztonságos használatához.

1. Bevezetés

A Fluid Balance Web (Folyadékháztartás Web) lehetővé teszi a páciens folyadék egyensúlyának dokumentálását a napi folyadékbevitel és -vesztés rögzítésével. A beadott mennyiségek automatikusan beszerezhetők a konfigurált infúziós eszközökből, vagy a klinikai személyzet manuálisan is beviteli őket. A rendszer a rész- és a teljes egyenleget is kiszámítja. A „in” (be) és „out” (ki) elemek az osztály igényei szerint konfigurálhatók.

2. Modul kiválasztása

A Fluid Balance webmodul (Folyadékháztartás webmodul) kiválasztásához

- Kattintson a megfelelő ikonra -  - az oldalsávban.

Ha nincs beteg kiválasztva, a modul funkciói nem érhetők el. Ebben az esetben külön értesítést kapunk: „A Fluid Balance Web (Folyadékháztartás Web) egy kiválasztott páciens igényel”. Ha kiválasztott egy páciens, a képernyőn a kiválasztott páciens adatai jelennek meg.

3. Beteg kiválasztása

A páciens kiválasztásához

- Kattintson a **Select (Kiválasztás) Patient (Beteg)** gombra a vezérlősávban (Ábra 1 A).



Ábra 1

Megnyílik a Patient Explorer webmodul. Útmutatásért tekintse meg a Patient Explorer Web felhasználói kézikönyvét (*USR HUN Patient Explorer Web*).



A Patient Explorer Web helyett más modulok is konfigurálhatók a páciens kiválasztásához, a Digistat Web Suite konfigurációjától függően. Ha ez a helyzet, tekintse meg az utasításokat az adott dokumentációban.

Egy páciens kiválasztásakor a képernyőn megjelenő adatok a kiválasztott páciensre vonatkoznak (lásd Ábra 2).

4. Fő képernyő

A Fluid Balance főképernyője egy táblázat (Ábra 2 A - lásd az 5. részt a leíráshoz) megjeleníti a beteg által felvett és leadott összes folyadékot „in” és „out” érték szerint, egyben biztosítva a teljes és részleges folyadékegyensúlyt.

Egy parancssor, különböző eljárások indítását teszi lehetővé, a 8. fejezetben leírtak szerint. Ábra 2 B.

Ábra 2

Egy jelmagyarázat felsorolja a lehetséges ikonokat és a színekódokat, amelyek az egyensúlyi tételek meghatározására használhatók. (Ábra 2 C, 4.1 szakasz).

Az egyenleg számításának az ideje látható az Ábra 2 D pontjánál. Lásd a 4.2 részt a magyarázatért.

A rögzített értékekhez három különböző nézet érhető el a főoldalon (Ábra 2 E):

- táblázat nézet (Ábra 2 a 5 szakaszban leírtak szerint).
- Diagram nézet (Ábra 18 a 6 szakaszban leírtak szerint).
- Összesített nézet (Ábra 51 a 10 szakaszban leírtak szerint).

Használja a nézetválasztót (Ábra 2 E) a nézet megváltoztatásához.

Három különböző egyensúly megjelenítési mód lehetséges (Ábra 2 F):

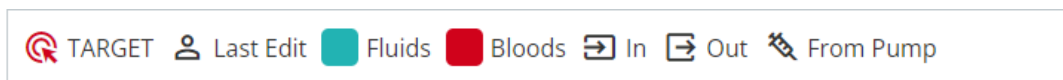
- Normál (Ábra 2 az 5. szakaszban leírtak szerint).
- Összesített (46 és 47 Ábra- ,a 9. szakaszban leírtak szerint).
- Súly szerint (leírása a 11 szakaszban).

Használja a Megjelenítési mód választót Ábra 2 F a megjelenítési mód megváltoztatásához.

A jelett időtartomány-választó (Ábra 2 G) lehetővé teszi a képernyőn megjelenő dátumtartomány kiválasztását. Lásd a 7. részt a leíráshoz.

4.1. Jelmagyarázat

A jelmagyarázat lehetővé teszi az ikonok jelentésének és a különböző egyensúlyelemeket jellemző színek megértését (Ábra 2 C, Ábra 3).



Ábra 3

Cél – a napi célt jelzi. Lásd a részt 12.

Utolsó szerkesztés – annak a felhasználó nevének rövidítését mutatja, aki utoljára szerkesztett egy folyadék egyensúly-bejegyzést.

Fluids – a „Folyadékok” osztályba tartozó tételeket jelöli.

Bloods – a „Vér” osztályba tartozó tételeket jelöli.

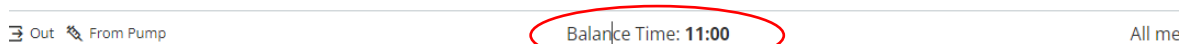
In – a beviteli elemeket jelzi.

Out – a kimeneti elemeket jelzi.

From Pump – az infúziós pumpákból automatikusan kiolvasott értékeket jelzi.

4.2. Egyensúly ideje

Az egyensúlyi idő a főoldalon jelenik meg (Ábra 2 D, Ábra 4).



Ábra 4

Az egyensúly ideje az az időpont, amikor a napi egyenleg zárásra kerül (általában 24 óránként egyszer). Lásd a részt 5.1.1.

4.3. Mértékegység kijelzése

A jelzés arról tájékoztat, hogy minden olyan adat, amelynek nincs feltüntetve mértékegysége, ml-ben van megjelenítve (Ábra 5).

All data without unit are expressed in **mL**

Ábra 5

5. A Táblázat leírása

Az asztal (Ábra 6) megjeleníti a beteg által felvett és leadott folyadékok összes „in” (Be) és „out” (Ki) értékét, egyben biztosítva a teljes és részleges folyadékgyensúlyt.

	Date	15/7/2023												16/7/2023	15/7/2023	16/7/2023		
	Time	:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	Daily	11:00	12:00	13:00	
📌 TARGET																		
⚖️ Weight (g)																		
TOTAL BALANCE		39.15	239.15	239.15	238.95	239.35	238.95	239.09	239.41	239.61	240.61	239.61	239.61	5742.87	239.61	239.41	239.61	
FLUID TOTAL		39.15	239.15	239.15	238.95	239.35	238.95	239.09	239.41	239.61	240.61	239.61	239.61	5742.87	239.61	239.41	239.61	
FLUID IN		39.15	239.15	239.15	238.95	239.35	238.95	239.09	239.41	239.61	240.61	239.61	239.61	5742.87	239.61	239.41	239.61	
FLUID OUT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BLOOD TOTAL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BLOOD IN		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BLOOD OUT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Amiodaron	📄	23.92	23.92	23.92	23.90	23.94	23.90	23.90	23.90	23.92	24.02	23.92	23.92	574.16	23.92	23.90	23.90	
Eptifibatide	📄	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Fruzemide	📄	23.92	23.92	23.92	23.90	23.94	23.90	23.90	23.90	23.92	24.02	23.92	23.92	574.16	23.92	23.90	23.90	
Midazolam	📄	11.96	11.96	11.96	11.95	11.97	11.95	11.95	11.95	11.96	12.01	11.96	11.96	287.08	11.96	11.95	11.95	
Noradrenaline	📄	23.92	23.92	23.92	23.90	23.94	23.90	23.90	23.90	23.92	24.02	23.92	23.92	574.16	23.92	23.90	23.90	
Vecuronium	📄	35.88	35.88	35.88	35.85	35.91	35.85	35.96	36.08	36.11	36.26	36.11	36.11	862.49	36.11	36.08	36.08	
INFUSION	📄	19.55	119.55	119.55	119.45	119.65	119.45	119.48	119.68	119.78	120.28	119.78	119.78	2870.82	119.78	119.68	119.68	
Other Generic																		
Other Generic (Label1)																		
Other Generic (Label2)																		
GenericItem	📄																	
GenericItem (Item gasdg kjasd h ashd ó1)	📄																	
GenericItem (Item2 dfdsf dsf dsfs)	📄																	

Ábra 6

5.1. Hogyan kell olvasni a táblázatot - Sorok

A táblázatban megadott értékeket tartalmazó folyadékmérleg tételek nevei a bal oldalon található (Ábra 6 A). Minden sor első cellája vagy egy ikont jelenít meg, amely jelzi a sorban található információ típusát, vagy mutatja annak az osztálynak a színét, amelyhez az egyenlegtétel tartozik (lásd a Jelmagyarázat - 4.1 rész - további információért).

5.1.1. Dátum

Az első sor azt a dátumot jelzi, amelyre a táblázatban szereplő értékek vonatkoznak.

	Date	15/7/2023												16/7/2023		15/7/2023		16/7/2023	
	Time	:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	Daily	11:00	12:00	13:00		

Ábra 7

A Fluid Balance Web egy 24 órás időszakot (konfigurálható) egy „klinikai napnak” tekint. Ha a „klinikai nap” az itt bemutatott példában látható módon 11:00 órakor kezdődik (konfigurálható), akkor a 11:00 és 11:00 közötti 24 óra alatt rögzített összes érték ugyanahhoz a naphoz lesz rendelve teljes egyenleg számítás esetén. Azaz: ebben a konfigurációban egy adott nap egyenlege 11:00-kor kezdődik és a következő nap 11:00-kor ér véget. Így például a 10:48-kor beszúrt érték az előző napi egyenleghez, míg a 11:07-kor beillesztett érték a következő napi egyenleghez tartozik. Az értékek a rögzítésük tényleges dátuma/idejénél, vagy a felhasználó által megadott dátum/idejénél jelennek meg (lásd a 8.1 részt az eljáráshoz).

16/7/2023		15/7/2023	16/7/2023		
09:00	10:00	Daily	11:00	12:00	13:00
239.61	239.61	5742.87	239.61	239.41	239.61
239.61	239.61	5742.87	239.61	239.41	239.61
239.61	239.61	5742.87	239.61	239.41	239.61
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
23.92	23.92	574.16	23.92	23.90	23.92
0	0	0	0	0	0
23.92	23.92	574.16	23.92	23.90	23.92
11.96	11.96	287.08	11.96	11.95	11.96
23.92	23.92	574.16	23.92	23.90	23.92
36.11	36.11	862.49	36.11	36.08	36.11
119.78	119.78	2870.82	119.78	119.68	119.78

Egy másik példaként lásd Ábra 8. A feltüntetett értékek Ábra 8 **A** felvételére 2023.07.16-án 10:00 órakor került sor. Az Ábra 8 **B** oszlopában feltüntetett értékek felvétele 2023.07.16-án 11:00-kor történt. Az Ábra 8 **C** oszlopa a 2023. július 15. napi végösszegét mutatja (7. 16. 11:00-kor lett kiszámítva). Ezért az Ábra 8 **A** oszlopában és az Ábra 8 **B** oszlopában feltüntetett értékek két különböző nap napi teljes egyenleg számításaihoz tartozik (Ábra 8 **A** a 15/7 része; Ábra 8 **B** része a 16/7).

5.1.2. Idő

A második sorban minden folyadékegyensúly-bejegyzés időpontja látható.

[illegible]

Az idő automatikusan megjelenik minden folyadékegyensúly-bejegyzésnél. Lásd a 8.2 részt a folyadékmérleg adatbeviteli eljáráshoz, beleértve az időspecifikációs eljárásokat is. Ha egy kis sárga háromszög alakú jel jelenik meg a „Time” cellában, az azt jelenti, hogy vannak felhasználói megjegyzések a mérlegre vonatkozóan. A napi végösszegeket megjelenítő oszlop „Time” cellája „Daily” feliratú.

5.1.3. Cél

A harmadik sorban a napi cél, azaz a beteg számára jelzett célegyenleg látható.

	Date	15/7/2023			
	Time	:00	00:00	01:00	02:00

A napi cél az aktuális és a következő napra is megadható. Lásd a 12 bekezdést a napi célmeghatározási eljáráshoz.

5.1.4. Súly

A negyedik sorban a páciens súlya látható, ha az adatbeviteli időpontban ezt beállították.

	Date
	Time
	TARGET
	Weight (g)

11 Ábra - Súly

Lásd a 8.1 részt a beteg testtömeg-specifikációs eljárásához.

5.1.5. Összes egyenleg

Három, a kék különböző árnyalataival jelzett sor mutatja a teljes egyenleget (12 Ábra).

	Date
	Time
	TARGET
	Weight (g)
	TOTAL BALANCE
	FLUID TOTAL
	FLUID IN
	FLUID OUT

12 Ábra - Összes egyenleg

Ezek a következők: a teljes egyenleg (összesített összeg, figyelembe véve az összes be- és kimenő elemet), a folyadék összértéke (a "FLUID IN"- és "FLUID OUT" matematikai összege), az összes „FLUID IN” és az összes „FLUID OUT” mennyiség.

5.1.6. Vér egyensúly

Három, a vörös különböző árnyalataival jelzett sor mutatja a vérmérleget (13 Ábra).

	Date
	Time
	TARGET
	Weight (g)
	TOTAL BALANCE
	FLUID TOTAL
	FLUID IN
	FLUID OUT
	BLOOD TOTAL
	BLOOD IN
	BLOOD OUT

13 Ábra - Vér egyensúly

Ezek a következők: az összes vér (a BLOOD IN és BLOOD OUT matematikai összege), az összes BLOOD IN és az összes BLOOD OUT.

5.1.7. Részletes IN (BE) és OUT (KI) értékek

A  ikonnal jelölt sorok megjelenítik a folyadékok OUT (KI) értékeit (Ábra 14 A).

A  ikonnal jelölt sorok megjelenítik a folyadékok IN (BE) értékeket (Ábra 14 B).

	Date	
	Time	
Fluid IN		→
DIURESIS		→
Example		→
PERSPIRATION		→
YCT_TEST_OUT		→
DRAINAGES		→
EXTRA OUT		→
Fluid OUT		→
FFP		→
PLTs		→
Blood IN		→
Blood OUT 0		→
Blood OUT 0 (Blood OUT)		→

Ábra 14



Ha az infúziós modul telepítve van, az infúziós pumpákból származó értékeket a rendszer automatikusan lekéri, és ezt a  ikon jelzi.

5.1.8. Utolsó szerkesztési felhasználó

Az utolsó sorban a folyadékegyenleget utoljára szerkesztő felhasználó nevének rövidítése látható (az adott oszlop - Ábra 15).

 Last Edit User	SQA	ADM
--	-----	-----

Ábra 15

5.2. Hogyan kell olvasni a táblázatot - oszlopok

Minden folyadékegyensúly-bejegyzésnél egy oszlop kerül a táblázatba. Azaz: minden alkalommal, amikor az **New** (Új) gomb által elindított eljárás befejeződik, lásd a 8.2 részt. Minden oszlop első cellája alapértelmezés szerint az oszlop hozzáadásának idejét mutatja. Az alapértelmezetten megjelenített idő tehát az adatbeviteli idő (16 **A**). Az adatok megadásakor lehetőség van a folyadékmérleg időpontjának szerkesztésére (ha pl. a tényleges beadási időpontban nem lehetett bizonyos értéket rögzíteni - lásd a 5.1.2 részt az eljáráshoz). Ezekben az esetekben az első cella a felhasználó által megadott időt jeleníti meg. Az oszlopok időrendi sorrendben jelennek meg az első cellában megjelenített idő szerint.

Date	8/29/2023							8/28/2023	8/30/2023	8/30/2023
Time	03:30 AM	04:30 AM	05:30 AM	06:30 AM	07:30 AM	08:30 AM	09:30 AM	Daily	11:43 AM	Daily
TARGET										
Weight (g)	87203	97059	74860	82641	76018	85007	70161		23	
TOTAL BALANCE	-3040	-3040	-3040	-3040	-3040	-3040	-3040	-75900	454.68	454.68
FLUID TOTAL	-3040	-3040	-3040	-3040	-3040	-3040	-3040	-75900	454.68	454.68
FLUID IN	0	0	0	0	0	0	0	100	257	257
FLUID OUT	-3040	-3040	-3040	-3040	-3040	-3040	-3040	-76000	197.68	197.68
BLOOD TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BLOOD IN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BLOOD OUT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EXTRA IN									23	23
EXTRA IN (EXTRA IN 2)										
EXTRA IN (EXTRA IN 3)										
GenericItem									234	234
GenericItem (Item)										
GenericItem (Item2)										
GenericItem (Item3)										

16 Ábra - Asztal

A klinikai napra vonatkozó teljes folyadékértékek egy adott oszlopban jelennek meg, szürke háttérszínnel, és az „idő” cellában „Daily” jelzéssel (16 B). Ez az oszlop automatikusan hozzáadódik a táblázathoz a klinikai nap kezdetekor, és a nap folyamán automatikusan frissül az új értékek jellemzőivel. A napi egyenlegzáraskor az oszlop „befagy”, és új oszlop jön létre az új naphoz. A napi egyenlegzárási idő egy konfigurációs paramétertől függ. Az itt ismertetett konfigurációban a klinikai nap 11:00-kor ér véget. A táblázat utolsó oszlopa (16 C) az aktuális nap összesített értékeit jeleníti meg a legutóbbi adatbevitel is frissítve.

A „Daily” oszlop első cellája azt a dátumot mutatja, amelyre a teljes egyenleg vonatkozik (Ábra 17 A); a második cella „Daily”-ként van megjelölve (Ábra 17 B); a harmadik oszlop, ha meg van adva, a napi cél (Ábra 17 B).

A	8/3/2023
B	Daily
C	4001
	995.22
	559.20
	581.20
	-22

Ábra 17

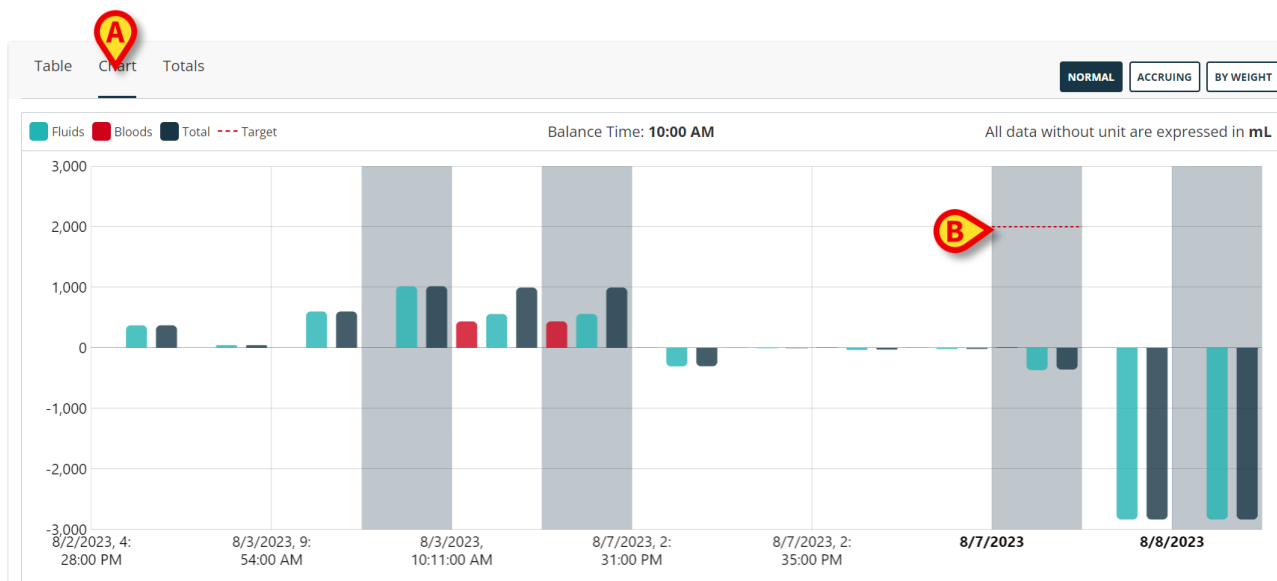
5.3. Napi egyenleg letiltása

Egy konfigurációs opció lehetővé teszi a napi egyenlegsámítás letiltását (lásd szürke oszlop a 16 B Ábrán), és helyette egyetlen teljes egyenleg oszlop megjelenítését a jobb oldalon. Amikor ez a megjelenítési mód van engedélyezve, a **Target** (Cél) gomb le van tiltva (lásd a 12 részt). Ezt a megjelenítési módot a *DisableDailyBalance* rendszerbeállítás engedélyezi illetve tiltja. További információkért forduljon a rendszergazdákhoz.

6. Diagram

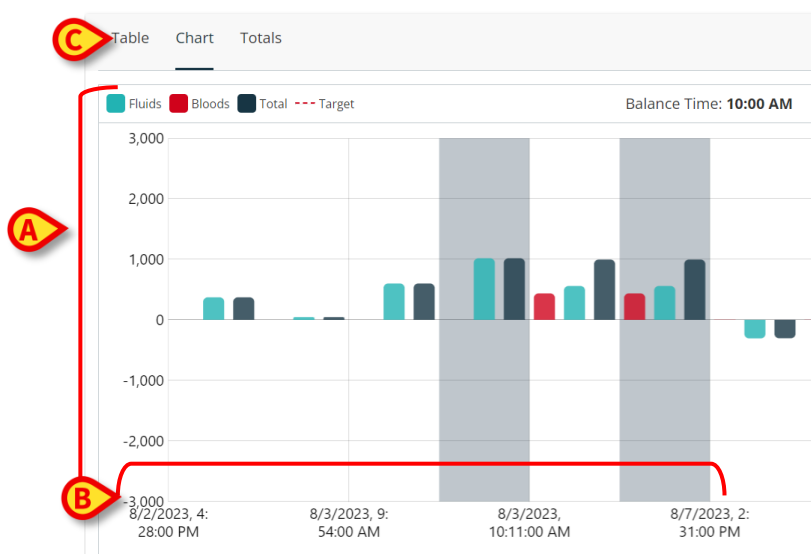
A napi egyenlegek diagramokon is megjelennek (Ábra 18).

- Kattintson a **Chart** (Diagram) fülre (Ábra 18 **A**) a folyadékkegyensúly diagramok megjelenítéséhez.



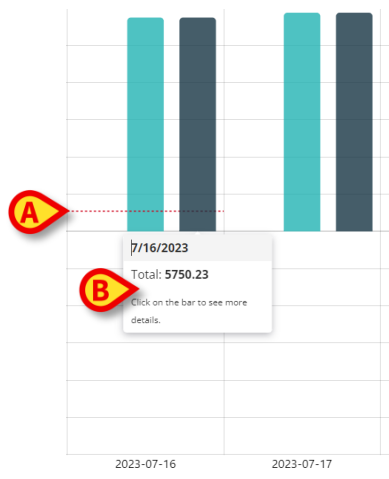
Ábra 18

A folyadék IN (BE) és OUT (KI) mennyiségei a függőleges tengelyen olvashatók (19 **A**).
A folyadékkegyensúly dátuma és időpontja a vízszintes tengelyen látható (19 **B**).



19 Ábra - Diagram

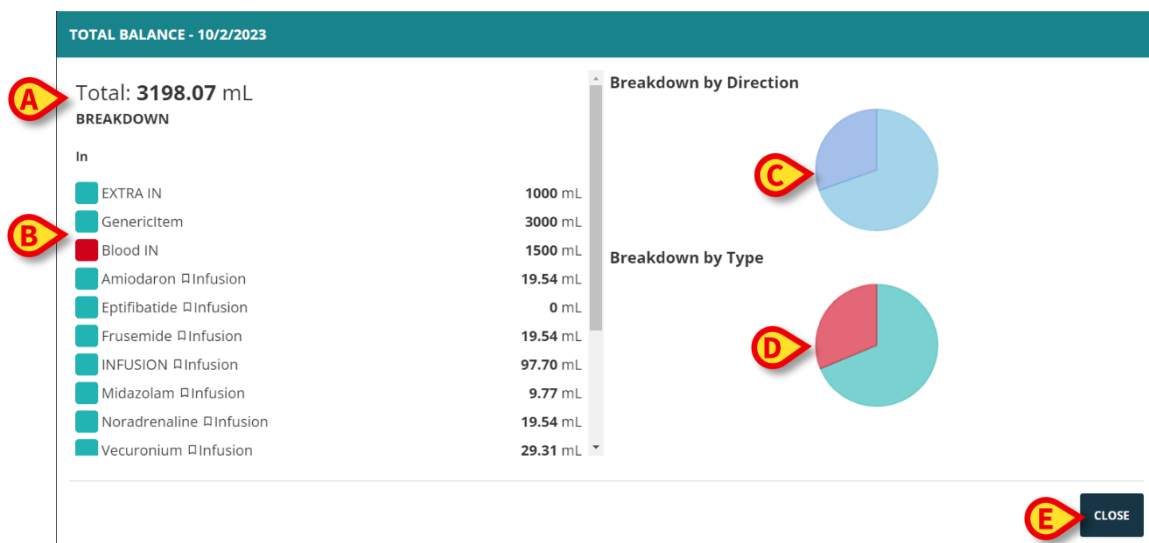
A folyadékkegyensúly változásait függőleges sávok jelzik. A sávok színe megegyezik a megfelelő osztály színével, amint azt a jelmagyarázat mutatja (19 **C**). A 0 feletti oszlopok a folyadék bevitelt, a 0 alatti oszlopok a folyadék veszteséget jelentik. A diagramon egy piros pontozott vonal jelzi a napi célt, ha be van állítva (Ábra 18 **B**, Ábra 20 **A**).



Ábra 20

Vigye az egérmutatót a diagram egyik sávjára, így az elemleírást és további információkat jeleníthet meg (Ábra 20 B).

- Kattintson az eszköztípre a megfelelő egyenleg részleteit tartalmazó ablak megjelenítéséhez (Ábra 21).



Ábra 21

Az összeg a bal felső sarokban jelenik meg (Ábra 21 A).

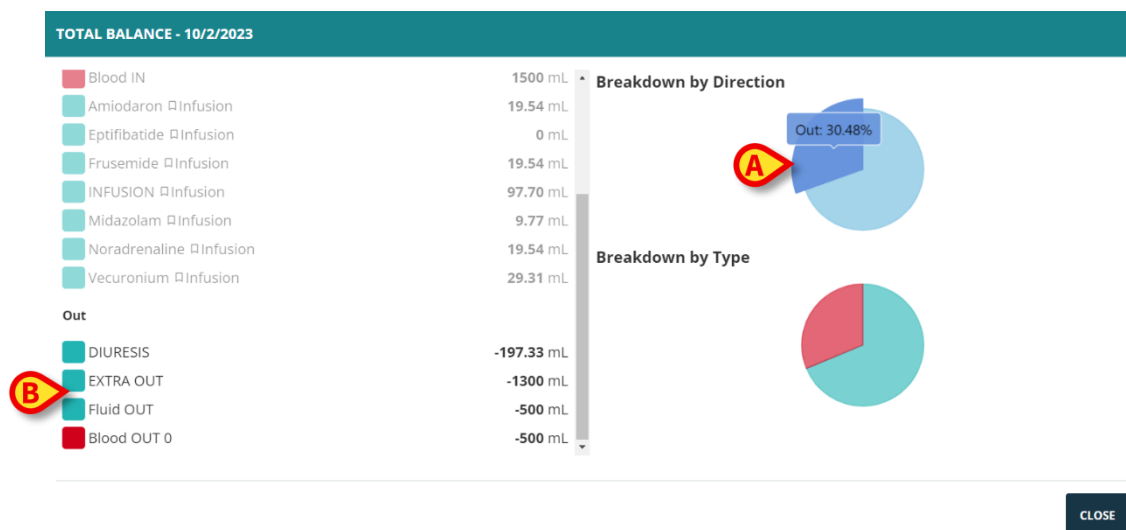
A „BreakDown” oszlop az összes IN (BE) és OUT (KI) tétel részleteit tartalmazza. Minden egyes tétel a mennyiség értékével együtt szerepel (Ábra 21 B).

Az „Breakdown by direction” kördiagramon elválasztva jeleníti meg az IN (BE) és OUT (KI) jeleket (Ábra 21 C).

A „Breakdown by type” a folyadékokat és a vért elkülönítve jeleníti meg egy kördiagramban (Ábra 21 D).

A megfelelő százalékok leolvasásához mozgassa az egérmutatót a kördiagramon.

- Kattintson a kördiagramra a rákattintott diagramrész kiemeléséhez (Ábra 22 **A**) és (Ábra 22 **B**) a listán szereplő megfelelő egyenlegtételek kiemeléséhez.



Ábra 22

- Kattintson **Close** (Bezárás) gombra (Ábra 21 **E**) az ablak bezárásához.

7. Időtartomány választó

A főképernyő jobb alsó sarkában egy időtartomány-választó található. Lehetővé teszi egy kiválasztott időtartományra vonatkozó adatok megjelenítését, függetlenül a kiválasztott nézet típusától (táblázat, diagram, összesítés) vagy megjelenítési módtól (normál, halmozódó, súly szerint).

< < 8/21/2023-8/28/2023 > >

23 Ábra – Időtartomány választó

A megjelenített klinikai napok száma a konfiguráció során kerül meghatározásra. Az így meghatározott időtartam a Fluid Balance web képernyőjén megjelenő „slot of days”.

Használja a < és > nyilakat a vissza (balra) és előre (jobbra) mozgathoz az idővonalon, kattintásonként egy „slot of days” jeleníthető meg. Azaz: ha a beállított időköz 7 nap, és a kiválasztott tartomány 2008. 21. és 28. 28. között van, akkor a bal nyílra kattintva egy 08.14. és 08.21. közötti tartomány jelenik meg.

Használja a < és > nyilakat a Fluid Balance-ra vonatkozó időszak elejére és végére történő ugráshoz (ez általában a betegfelvételtől a jelen pillanatig tart, de ez az egészségügyi struktúra igényei szerint eltérően konfigurálható; például egy adott műtői marker jelezheti a vonatkozó időszak kezdetét vagy végét).

8. A parancssor

A főképernyő parancssorának gombjai különböző eljárásokat indítanak el, amelyeket itt röviden ismertetünk. A teljes eljárást lásd a jelzett szakaszokban.

FLUID BALANCE WEB

NEW EDIT TARGET HISTORY DELETE REFRESH PRINT

24 Ábra - Parancssor

New - ezzel a gombbal új egyenleg bejegyzést szúrhat be (azaz egy új oszlopot a táblázatba - lásd a 8.1 részt).

Edit – ezzel a gombbal szerkesztheti egy már meglévő egyenleg értékét (lásd a 8.4 részt).

Target – ezzel a gombbal állíthatja be vagy módosíthatja a napi célt (lásd a 12 részt).

History – ezzel a gombbal megjelenítheti a kiválasztott bejegyzésen végrehajtott változtatások előzményeit tartalmazó ablakot.

Delete – ezzel a gombbal törölheti valamelyik beszúrt egyenlegbejegyzést (azaz egy oszlopot a mérlegtáblázatban – lásd a 8.5 részt).

Refresh – ezzel a gombbal frissítheti az oldal tartalmát.

Print – ezzel a gombbal letöltheti a meglévő konfigurált nyomtatási jelentéseket (lásd a 14 részt).

8.1. Adatbevitel: a „New” gomb

Az **New** gomb a parancssorban (25) lehetővé teszi az adatbevételt (lásd a 8.2 részt az eljárásához).

FLUID BALANCE WEB

NEW

EDIT

TARGET

HISTORY

DELETE

REFRESH

PRINT

25 Ábra - Parancssor

- Kattintson az **Új** gombra a következő ablak megnyitásához (26).

26 Ábra - adatbeviteli ablak

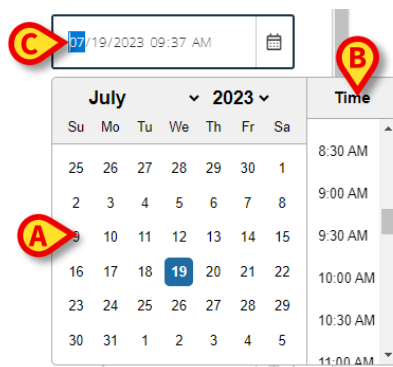
Az ablakban a következő eszközök állnak rendelkezésre:

8.1.1. Dátum/Idő jelző (26 Ábra A)

Itt alapértelmezés szerint az aktuális dátum/idő van beállítva, azaz az itt megjelenő idő az **New** (Új) gombra kattintás időpontja. Ha az adatbevitel időpontja nem egyezik meg a tényleges egyenlegidővel, lehetőség van ettől eltérő dátum/idő beállítására. Ehhez:

- kattintson a  gombra.

Megnyílik egy naptár/óra (Ábra 27).



Ábra 27

Válassza ki a dátumot a naptárban (bal - Ábra 27 **A**); válassza ki az időt a jobb oldali listából (Ábra 27 **B**). A dátum és az idő manuálisan is beírható a mezőbe (Ábra 27 **C**).

Jövőbeli dátumot/időt nem lehet beállítani.

8.1.2. A beteg súlyának jelzése (26 B)

A páciens súlyának kijelzése a konfigurációs beállításokban engedélyezhető vagy tiltható. Három lehetőség áll rendelkezésre:

- a beteg súlya nem releváns, a „Weight” mező le van tiltva;
- a beteg súlyának megadása nem kötelező;
- a beteg súlyának megadása kötelező.

A páciens súlya automatikusan is lekérhető egy konfigurált forrásból, és automatikusan beszúrható a „Weight” mezőbe az adatbevitel időpontjában. A beillesztett érték továbbra is szerkeszthető.

A konfigurációs beállításokkal kapcsolatos további információkért forduljon a rendszergazdákhhoz.

8.1.3. Egyenleg tételek (Ábra 28 C)

A lehetséges egyenleg tételek az ablak bal oldalán találhatók (Ábra 28 **A**), csoportosítva IN (BE) és OUT (KI). Egy adott elem értékének megadásához kattintson az elem neve mellett elhelyezett mezőre, és vigye be az értéket (írja be a munkaállomás billentyűzetén, vagy használja a képernyőn látható virtuális billentyűzetet - Ábra 28 **B**).

Ábra 28

Különböző ikonok jeleníthetők meg egy elem mellett, hogy további információkat nyújtsanak a beviteli módról. Ezek:

- Számítóeszköz elérhető, pl Example of PERSPIRATION - A Fluid Balance webmodul olyan számítási motort biztosít, amely lehetővé teszi speciális számítási eszközök létrehozását a származtatott adatokhoz (például: a különböző páciensparaméterekből származó összesített értékekhez). A termék ezen funkciójával kapcsolatos információkért forduljon a rendszergazdához. Ezekben az esetekben a számítási eszköz bekapcsol a numerikus billentyűzeten lévő gomb megnyomásával.
- Az infúziós pumpákból származó adatok, mint a Vecuronium Infusion - Ha ez az ikon látható, a rendszer automatikusan lekéri az értéket az infúziós pumpáktól. A felhasználó továbbra is szerkesztheti.
- Automatikus, mint pl DIURESIS - Ha ez az ikon jelen van, a rendszer automatikusan lekéri és beilleszti az értéket meghatározott konfigurált időpontokban. A felhasználó továbbra is szerkesztheti.

A mező jobb oldalán található + és - gombok hozzáadnak vagy kivonnak 1-et a beszűrt értékből.

Az adott pácienshez tartozó megjelenített egyenlegelemek a konfiguráció során kerülnek meghatározásra. 8.3 fejezetben leírt eljárással új elemeket lehet hozzáadni. A hozzáadott egyenlegelemek más betegek számára is elérhetők lesznek, a felhasználói engedélyeknek és a helykonfigurációnak megfelelően.

8.1.4. Jegyzetek (Ábra 29 A)

A jegyzetek területén bármilyen megjegyzést szabad szöveggént hozzáadhat.

New Balance All measurements units are expressed in mL, except where specified.

RRT
Hemofiltration

0

+

-

Fluid OUT

0

+

-

Blood OUT

0

+

-

Notes

ADD NEW ITEM

7

8

9

4

5

6

1

2

3

C

0

.

^

-x

+="

v

SAVE

CLOSE

Ábra 29

Ha van egy egyenleg specifikációra utaló megjegyzés, akkor a mérlegtáblázatban, az „idő” cellában egy sárga háromszög jelenik meg (Ábra 30 A). Mozgassa az egérmutatót a háromszögre a jegyzet szövegét tartalmazó eszköztípp megjelenítéséhez. Kattintson a háromszögre a teljes jegyzet elolvasásához egy erre a célra szolgáló ablakban.

19/7/2023

12:00	12:30
	80350
239	119.40
239	119.40
239	119.40
0	0
0	0

Ábra 30

8.2. Hogyan kell beilleszteni a egyenleg értékeket

Ez a bekezdés egy példa segítségével írja le a folyadék egyensúly-értékek beviteli eljárását. Ábra 31 egy képernyőt jelenít meg, amely egy olyan betegre utal, akinek még nincsenek egyensúlyi értékei.

The screenshot shows the 'FLUID BALANCE WEB' interface. At the top, there are tabs for 'Table', 'Chart', and 'Totals'. On the right, there are buttons for 'NORMAL', 'ACCRUING', and 'BY WEIGHT'. Below these, there is a header bar with icons for 'Target', 'Last Edit', 'Fluids', 'Bloods', 'In', 'Out', and 'From Pump'. The main area displays 'Balance Time: 10:00 AM' and 'All data without unit are expressed in mL'. The central part of the screen is empty with the text 'No data to show'. At the bottom, there is a navigation bar with buttons for 'NEW', 'EDIT', 'TARGET', 'HISTORY', 'DELETE', 'REFRESH', and 'PRINT'. A date range '8/23/2023-8/30/2023' is shown, along with the 'ascom' logo.

Ábra 31

- Kattintson az **New** (Új) gombra a parancssorban (Ábra 31 A). Megnyílik a következő ablak (Ábra 32).

The screenshot shows the 'New Balance' form. It has a teal header bar with the text 'New Balance'. Below the header, there are input fields for 'Date' (08/29/2023 01:50 PM), 'Weight (g)' (0), and 'All measurements units are expressed in mL'. There are three rows of input fields for 'In' (EXTRA IN, GenericItem, YCT_TEST_IN) and 'Out' (EXTRA OUT, GenericItem, YCT_TEST_OUT). Each row has a numeric input field and a '+' or '-' button. To the right of the input fields is a virtual numeric keypad with digits 0-9, a decimal point, and a '+' button. At the bottom right, there are 'SAVE' and 'CLOSE' buttons.

Ábra 32

- Írja be az egyensúlyi értékeket a munkaállomás billentyűzetén vagy a jobb oldali virtuális billentyűzettel (Ábra 33 B). Ha szükséges, adja meg a beteg súlyát (Ábra 33 A).

Ábra 33

- Kattintson **Save** (Mentés) gombra (Ábra 33 C). Az egyenlegtáblázathoz hozzáadott egy oszlopot (Ábra 34 A).

	Date	8/29/2023	8/29/2023
	Time	01:50 PM	Daily
TARGET			
Weight (g)		70000	
TOTAL BALANCE		-2892	-2892
FLUID TOTAL		-2892	-2892
FLUID IN		150	150
FLUID OUT		-3042	-3042
BLOOD TOTAL		0	0
BLOOD IN		0	0
BLOOD OUT		0	0
EXTRA IN		150	150
EXTRA IN (EXTRA IN 2)			
EXTRA IN (EXTRA IN 3)			
GenericItem			
GenericItem (Item)			
GenericItem (Item2)			

Ábra 34

A teljes és részegyenleg-számítások automatikusan végrehajtásra kerülnek.

8.3. Hogyan adjunk hozzá egyenlegtételt

Az adatbeviteli ablakban felsorolt egyenleg tételek beállítása a konfiguráció során történik. Lehetőség van új elemek hozzáadására az adatbeviteli ablakban felsoroltakhoz. Ehhez:

- Kattintson az **Add new Item** (Új elem hozzáadása) gombra az adatbeviteli ablakban (35 A). Az **Add new item** (Új elem hozzáadása) gomb az egyenlegtételek lista végén található; megjelenítéséhez le kell görgetni a -ban jelzett görgetősávot 35 B.

35 Ábra - Új elem hozzáadása

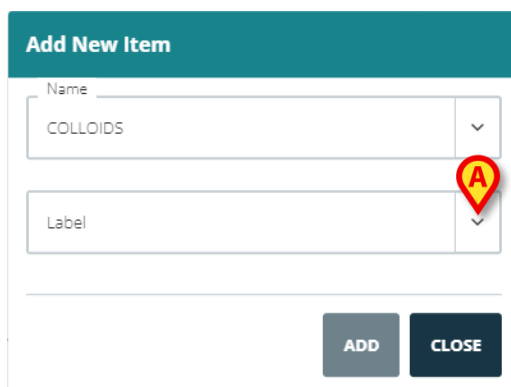
A következő ablak jelenik meg.

36 Ábra- Válasszon új elemet

- Kattintson a jelzett nyílra 36 **A**. Megnyílik egy menü, amely az összes kiválasztható elemet tartalmazza (a lista a konfiguráció során kerül meghatározásra - Ábra 37). Az oldalsó görgetősáv segítségével megjelenítheti a menü összes elemét.

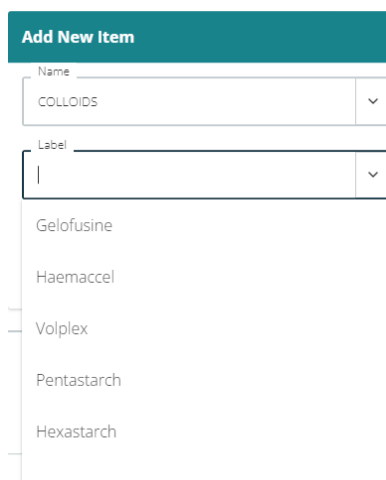
Ábra 37

- Kattintson a hozzáadni kívánt elemre. Az elem neve megjelenik a „név” mezőben (Ábra 38).



Ábra 38

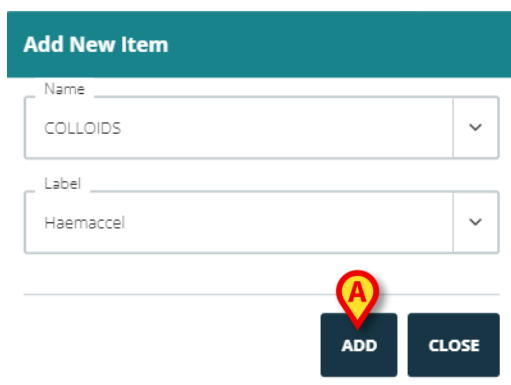
Ha szükséges, használja a „Címke” menüt a tétel pontosabb meghatározásához. Példaként lásd Ábra 39.



Ábra 39

A címke specifikációja után (opcionális),

- Kattintson a **Hozzáadás** gombra az elem hozzáadásához a tételtáblázathoz (Ábra 40 A).



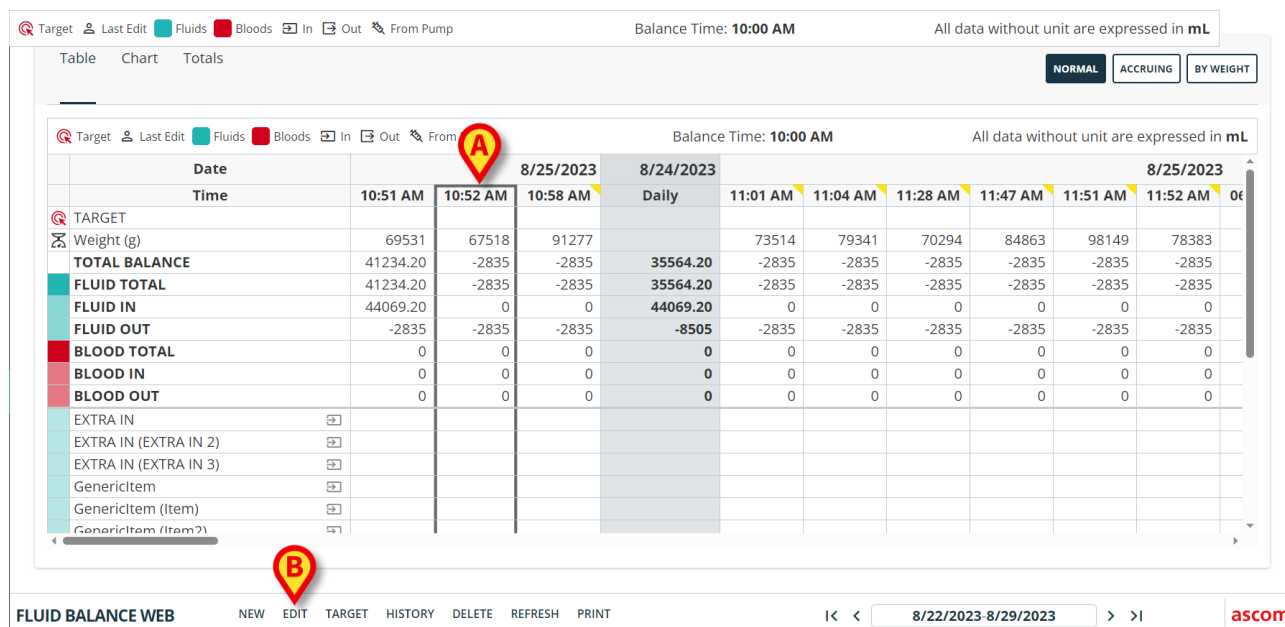
Ábra 40

Az ezzel az eljárással hozzáadott egyenlegelemek más betegek számára is elérhetők maradnak, a felhasználói engedélyeknek és a helykonfigurációnak megfelelően.

8.4. Hogyan lehet egy meglévő egyenleget szerkeszteni

Meglévő egyenlegbejegyzés szerkesztéséhez

- Kattintson a szerkeszteni kívánt egyenlegnek megfelelő oszlopra. A kiválasztott oszlop bekarikázottként jelenik meg (Ábra 41 A).

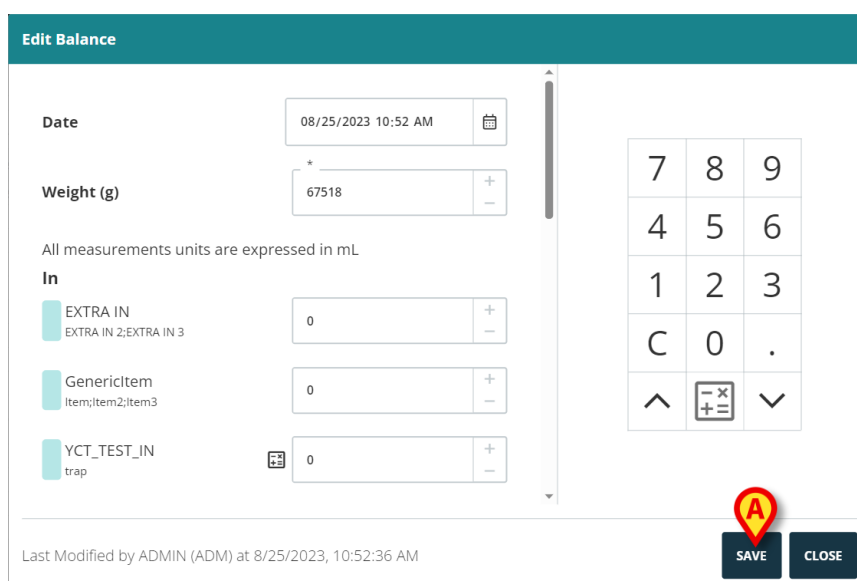


Date	10:51 AM	10:52 AM	10:58 AM	Daily	11:01 AM	11:04 AM	11:28 AM	11:47 AM	11:51 AM	11:52 AM	06
TARGET											
Weight (g)	69531	67518	91277		73514	79341	70294	84863	98149	78383	
TOTAL BALANCE	41234.20	-2835	-2835	35564.20	-2835	-2835	-2835	-2835	-2835	-2835	
FLUID TOTAL	41234.20	-2835	-2835	35564.20	-2835	-2835	-2835	-2835	-2835	-2835	
FLUID IN	44069.20	0	0	44069.20	0	0	0	0	0	0	
FLUID OUT	-2835	-2835	-2835	-8505	-2835	-2835	-2835	-2835	-2835	-2835	
BLOOD TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BLOOD IN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BLOOD OUT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
EXTRA IN											
EXTRA IN (EXTRA IN 2)											
EXTRA IN (EXTRA IN 3)											
GenericItem											
GenericItem (Item)											
GenericItem (Item?)											

Ábra 41

- Kattintson a **Edit** (Szerkesztés) gombra a parancssorban (Ábra 41 B).

Megnyílik az adatbeviteli ablak, amely a kiválasztott oszlop értékeit tartalmazza (Ábra 42).



Edit Balance

Date: 08/25/2023 10:52 AM

Weight (g): 67518

All measurements units are expressed in mL

In:

- EXTRA IN: 0
- GenericItem: 0
- YCT_TEST_IN: 0

Last Modified by ADMIN (ADM) at 8/25/2023, 10:52:36 AM

SAVE **CLOSE**

Ábra 42

Ezen az ablakon lehetséges

- a) Szerkessze a meglévő elemek értékeit.

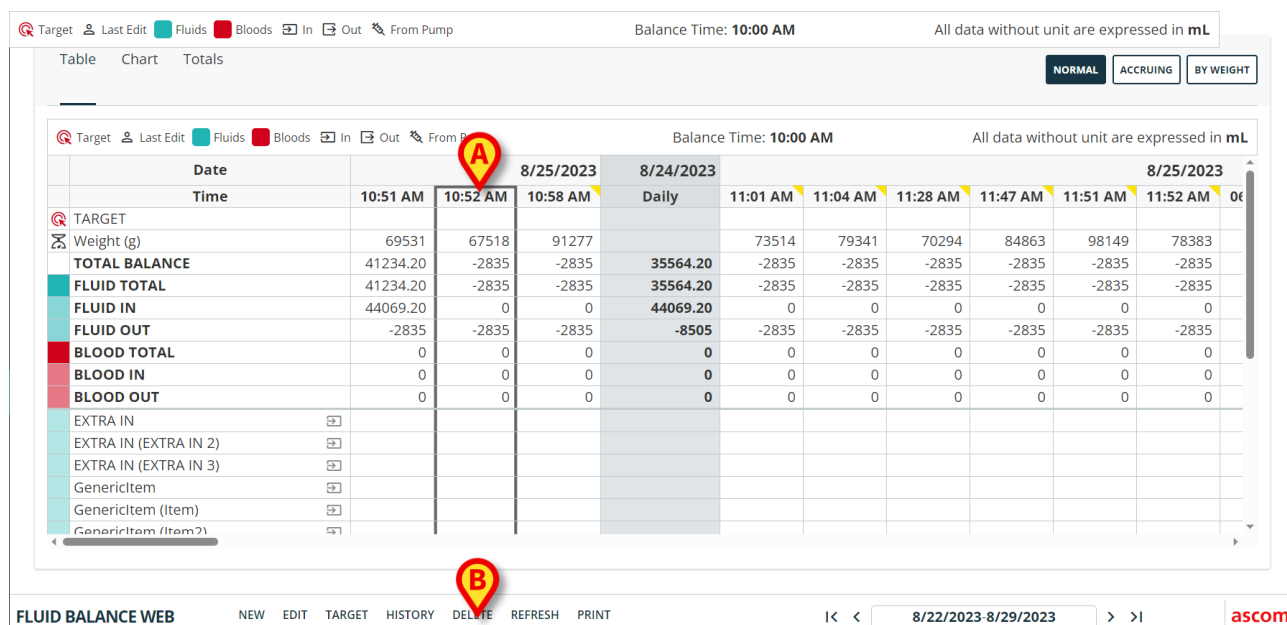
- Módosítsa a dátumot/időt. Mentés után az egyenlegnek megfelelő oszlop az új dátum/idő szerint kerül a táblázatba (az oszlopok sorrendje időrendi).
- Szerkessze a beteg súlyát.
- Adjon hozzá új elemeket a bekezdésben leírt „Add New Item” funkcióval 8.3 .

➤ Kattintson **Save** (Mentés) gombra a módosítások mentéséhez (Ábra 42 B).

8.5. Meglévő egyenleg törlése

Meglévő egyenleg törléséhez

- Kattintson a törölni kívánt egyenleghez tartozó oszlopra. A kiválasztott oszlop bekarikázottként jelenik meg (Ábra 43 A).



Date	10:51 AM	10:52 AM	10:58 AM	Daily	11:01 AM	11:04 AM	11:28 AM	11:47 AM	11:51 AM	11:52 AM	06:00 AM
TARGET											
Weight (g)	69531	67518	91277		73514	79341	70294	84863	98149	78383	
TOTAL BALANCE	41234.20	-2835	-2835	35564.20	-2835	-2835	-2835	-2835	-2835	-2835	
FLUID TOTAL	41234.20	-2835	-2835	35564.20	-2835	-2835	-2835	-2835	-2835	-2835	
FLUID IN	44069.20	0	0	44069.20	0	0	0	0	0	0	
FLUID OUT	-2835	-2835	-2835	-8505	-2835	-2835	-2835	-2835	-2835	-2835	
BLOOD TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BLOOD IN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BLOOD OUT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
EXTRA IN											
EXTRA IN (EXTRA IN 2)											
EXTRA IN (EXTRA IN 3)											
GenericItem											
GenericItem (Item)											
GenericItem (Item2)											

Ábra 43

- Kattintson a **Delete** (Törlés) gombra a parancssorban (Ábra 43 B).

Felhasználói megerősítés szükséges (Ábra 44).

Confirm Delete

Are you sure to delete the balance for
8/25/2023, 10:52:36 AM?

YES

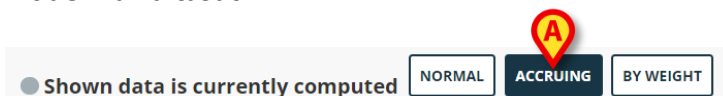
NO

Ábra 44

- Kattintson **Yes** (Igen) gombra az egyenleg/oszlop törléséhez.

9. "Accruing" összesített Folyadék egyensúly

A **Accruing** (Összesített) opció (Ábra 45) lehetővé teszi az egyenlegtáblázat megjelenítési módjának „Accruing mode”-ra váltását.



Ábra 45

Ez a gomb minden oszlop értékeit megjeleníti „Accruing” módban.

A következő példa bemutatja a két megjelenítési mód közötti különbséget (46 és 47 Ábra):

Table Chart Totals					NORMAL ACCRUING BY WEIGHT	
TARGET	Last Edit	Fluids	Bloods	In Out From Pump	Balance Time: 10:00 AM All data without unit are expressed in mL	
Date	Time	11:56 AM	11:57 AM	11:59 AM	10/2/2023	10/2/2023
TARGET					Daily	
Weight (g)		5930	5640	5699		
TOTAL BALANCE		-149.63	-67.57	-22.82		-240.02
FLUID TOTAL		-149.63	-67.57	-22.82		-240.02
FLUID IN		100	100	100		300
FLUID OUT		-249.63	-167.57	-122.82		-540.02
BLOOD TOTAL		0	0	0		0
BLOOD IN		0	0	0		0
BLOOD OUT		0	0	0		0
EXTRA IN						
EXTRA IN (EXTRA IN 2)						
EXTRA IN (EXTRA IN 3)						
GenericItem		100	100	100		300
GenericItem (Item)						
GenericItem (Item2)						
GenericItem (Item3)						

46 Ábra- Normál mód

Table Chart Totals					Shown data is currently computed NORMAL ACCRUING BY WEIGHT	
TARGET	Last Edit	Fluids	Bloods	In Out From Pump	Balance Time: 10:00 AM All data without unit are expressed in mL	
Date	Time	11:56 AM	11:57 AM	11:59 AM	10/2/2023	10/2/2023
TARGET					Daily	
Weight (g)		5930	5640	5699		
TOTAL BALANCE		-149.63	-217.20	-240.02		-240.02
FLUID TOTAL		-149.63	-217.20	-240.02		-240.02
FLUID IN		100	200	300		300
FLUID OUT		-249.63	-417.20	-540.02		-540.02
BLOOD TOTAL		0	0	0		0
BLOOD IN		0	0	0		0
BLOOD OUT		0	0	0		0
EXTRA IN						
EXTRA IN (EXTRA IN 2)						
EXTRA IN (EXTRA IN 3)						
GenericItem		100	200	300		300
GenericItem (Item)						
GenericItem (Item2)						
GenericItem (Item3)						

47Ábra -Összesített mód

Az ábrán látható két táblázat 46 és 47 ugyanarra az egyensúlyra utalnak. Az első „Normal” módban, a második „Accruing” módban jelenik meg.

A táblázat három egymást követő adatbevitelre vonatkozik. Az első 11:56-nál (100 ml *GenericItem*); a második 11:57-kor (100 ml *GenericItem*); a harmadik 11:59 (100 ml *GenericItem*).

Figyelje meg a táblázatokon az Általános tételre vonatkozó értékeket (az ábrán piros bekarikázva).

46-ban (Normál mód), a második oszlopban a 100-as, a harmadik oszlopban a 100-as érték látható.

47-ban (Összesített mód), a második oszlopban a 200 (100+100), a harmadik oszlopban a 300 (100+100+100) érték látható.

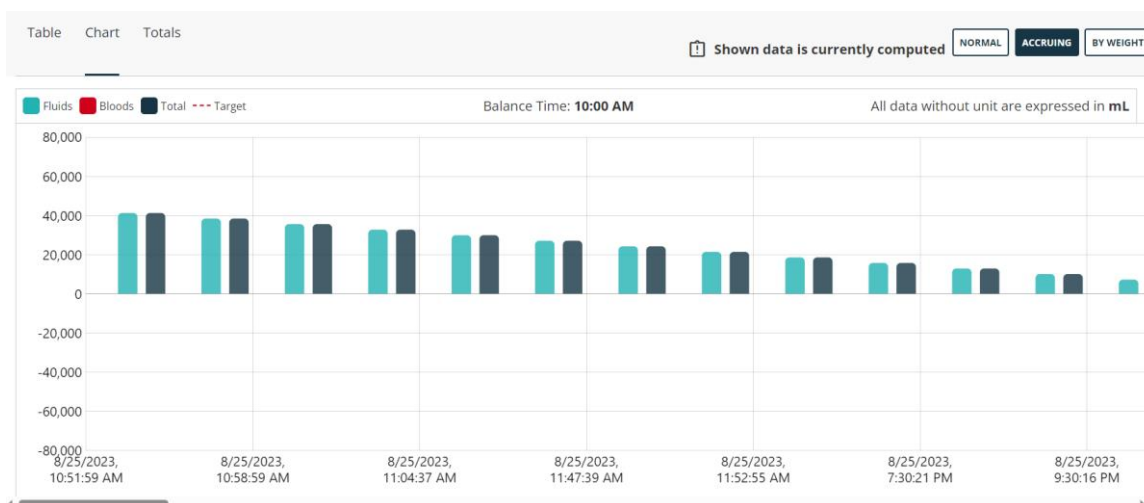
A teljes értékek a negyedik oszlopban jelennek meg. Mindkét ábrán megegyeznek (300 ml bevétel az Általános tétel teljes egyenlegértéke).

Amikor az „Accruing” (összesített) mód aktiválva van, egy figyelmeztetés jelenik meg, amely emlékezteti a felhasználót, hogy a megjelenített adatok számítottak és nem tényleges adatok (Ábra 45).

Az „Accruing” (összesített) megjelenítési mód a „Diagram” nézetre is alkalmazható (48 és 49).



48 Ábra – Diagram: normál üzemmód

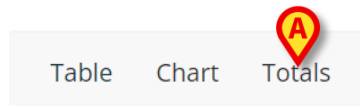


49 Ábra – Diagram: felhalmozási mód

10. Összesen

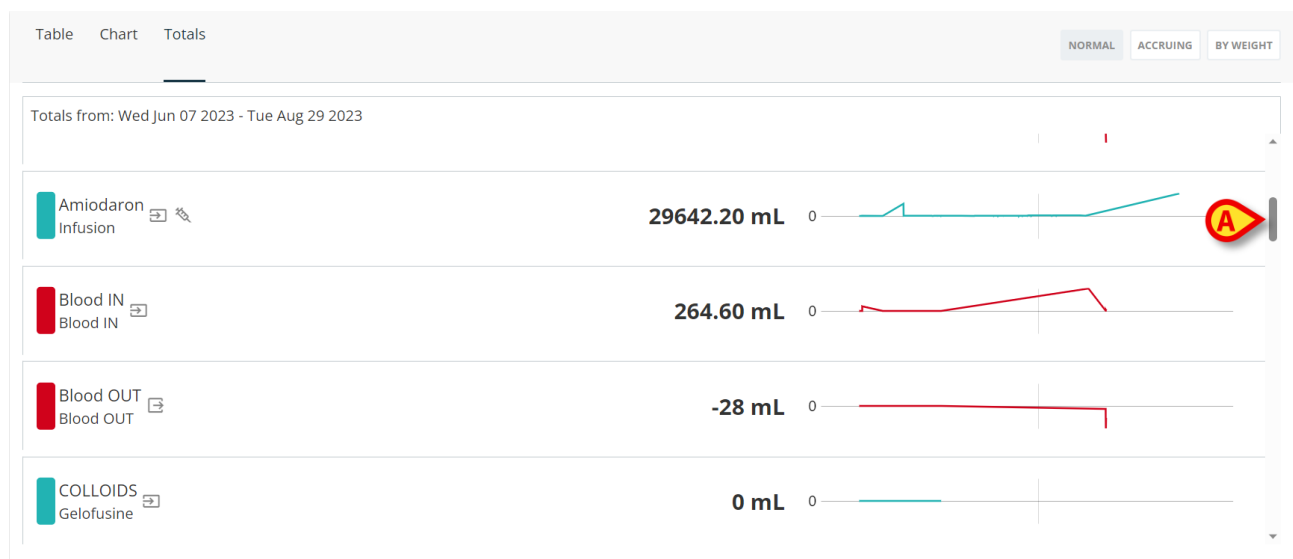
Az „Totals” nézet (Ábra 50 **A**) az egyes tételek trendjeit és teljes egyenlegét jeleníti meg, figyelembe véve a betegek teljes tartózkodását.

- Kattintson az „Totals” opcióra (Ábra 50 **A**) a nézet aktiválásához.



Ábra 50

A következő képernyő jelenik meg (Ábra 51).



Ábra 51

Minden sor egy egyenlegtételnek felel meg. A numerikus összegek középen jelennek meg. A trendek a jobb oldalon, diagramokban jelennek meg. Használja az Ábra 51 **A** görgetőszávet a további elemek megtekintéséhez.

11. „By weight” (Súly szerinti) megjelenítési mód

A „By weight” (Súly szerinti) megjelenítési mód lehetővé teszi az értékek grammonkénti mennyiségben történő megjelenítését. Mértékegysége, ha nincs másképp megadva, ml/g. Ennek az üzemmódnak az aktiválásához meg kell adni a páciens aktuális súlyát a folyadékgyensúly értékek megadásakor az adatbeviteli ablakban (8.1 szakasz). Példaként nézze meg Ábra 52-t.

Table

Chart

Totals

Shown data is currently computed

NORMAL

ACCRUING

BY WEIGHT

TARGET

Last Edit

Fluids

Bloods

In

Out

From Pump

Balance Time: 10:00 AM

All data without unit are expressed in mL/g

	Date	9/27/2023	9/27/2023						9/28/2023	9/28/2023	10/2/2023	10/2/2023
	Time	03:25 PM	Daily	12:44 PM	12:51 PM	02:13 PM	02:21 PM	04:23 PM	05:23 PM	Daily	10:19 AM	Daily
TARGET												
TOTAL BALANCE		173.11		5334.57	111.22	38.08	-0	248.10	12756.57		0.05	
FLUID TOTAL		173.11		5334.57	111.22	38.08	-0	248.10	12756.57		0.03	
FLUID IN		303.54		5106.98	13.99	65.47	0	451.11	12586.28		0.07	
FLUID OUT		-130.43		227.59	97.22	-27.38	-0	-203.01	170.29		-0.03	
BLOOD TOTAL		0		0	0	0	0	0	0		0.02	
BLOOD IN		0		0	0	0	0	0	0		0.02	
BLOOD OUT		0		0	0	0	0	0	0		-0.01	
Amiodaron (Infusion)		30.36		510.80	1.40	6.55	0	45.12	24.10		0	
Eptifibatide (Infusion)		0		0	0	0	0	0	0		0	
EXTRA IN									12345.33		0.02	
EXTRA IN (EXTRA IN 2)												
EXTRA IN (EXTRA IN 3)												
Frusemide (Infusion)		30.36		510.80	1.40	6.55	0	45.12	24.10		0	
GenericItem											0.05	

Ábra 52

A „By weight” (Súly szerinti) megjelenítési mód diagramokra is alkalmazható.



Ha a „By weight” (Súly szerinti) mód be van kapcsolva, a napi végösszeg nem számítható ki.

12. Cél

A Target (Cél) gomb a parancssorban (Ábra 53) lehetővé teszi a napi egyenleg cél meghatározását.

FLUID BALANCE WEB

NEW EDIT **TARGET** HISTORY DELETE REFRESH PRINT

Ábra 53

A napi cél az aktuális és a következő napra egyaránt megadható. A napi cél megadása:

- Kattintson a Target (Cél) gombra . Megnyílik a következő ablak (54).

54 Ábra- Folyadékegyensúly cél

- Írja be a célértéket (összeg ml-ben) a „Today” (ma) / „Tomorrow” (holnap) mezőbe (vagy mindkettőbe - 54 Ábra A). Adjon hozzá megjegyzéseket, ha szükséges (54 Ábra B).
- Kattintson **Save** (Mentés) gombra (54 Ábra C).

A folyadékegyensúly-cél a folyadékegyensúly táblázatban, a "Daily" (Napi) oszlop "Target"(Cél) sorában jelenik meg (Ábra 55 A).

	Date	20/7/2023	19/7/2023
	Time	09:54	Daily
TARGET			500

Ábra 55

Ha meg van adva, akkor a holnapra vonatkozó cél akkor jelenik meg, amikor a következő nap „Daily” oszlopa megjelenik.

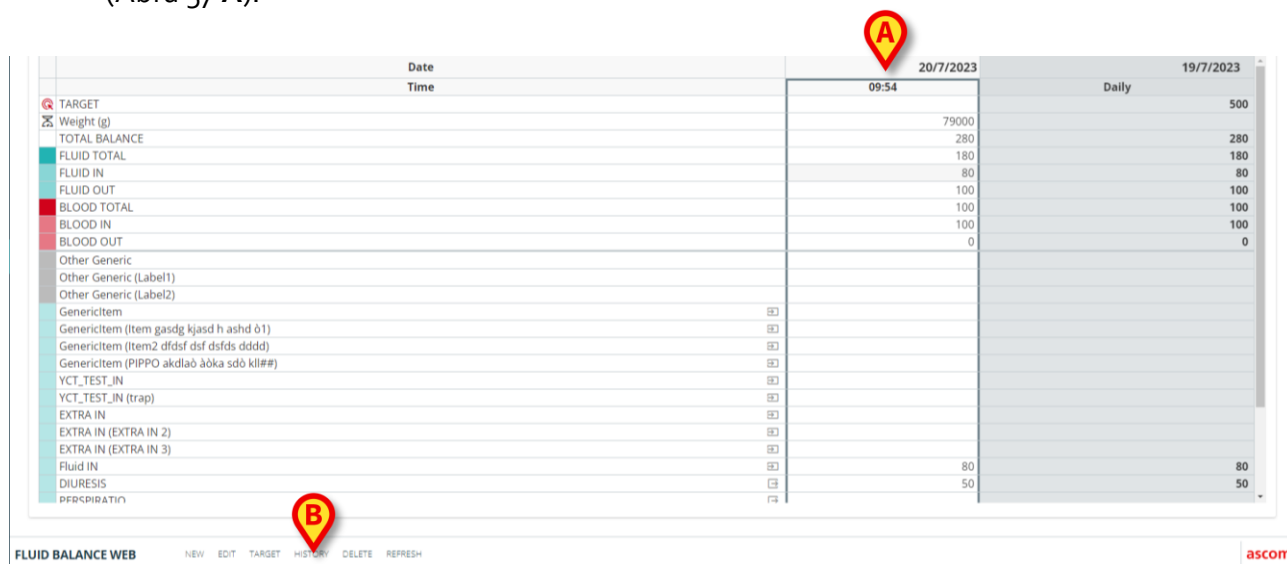
A beteg tartózkodása alatt megadott összes cél a „Previous Target” ablakban az "Edit Target" bal oldalán található. A lista minden bejegyzésénél (minden korábbi célértéknél) fel van tüntetve az előírás dátuma, a mennyiség, és az azt megadó felhasználó nevének rövidítése (Ábra 56 A).

Ábra 56

13. Előzmények

A parancssor **History** (Előzmények) gombja megjeleníti az egyenlegbejegyzésen (azaz a táblázat egy oszlopán) végrehajtott összes módosítást. Az előzmények megjelenítéséhez:

- Kattintson a megfelelő egyenlegre vonatkozó oszlopra. A kijelölt oszlop be van karikázva (Ábra 57 A).



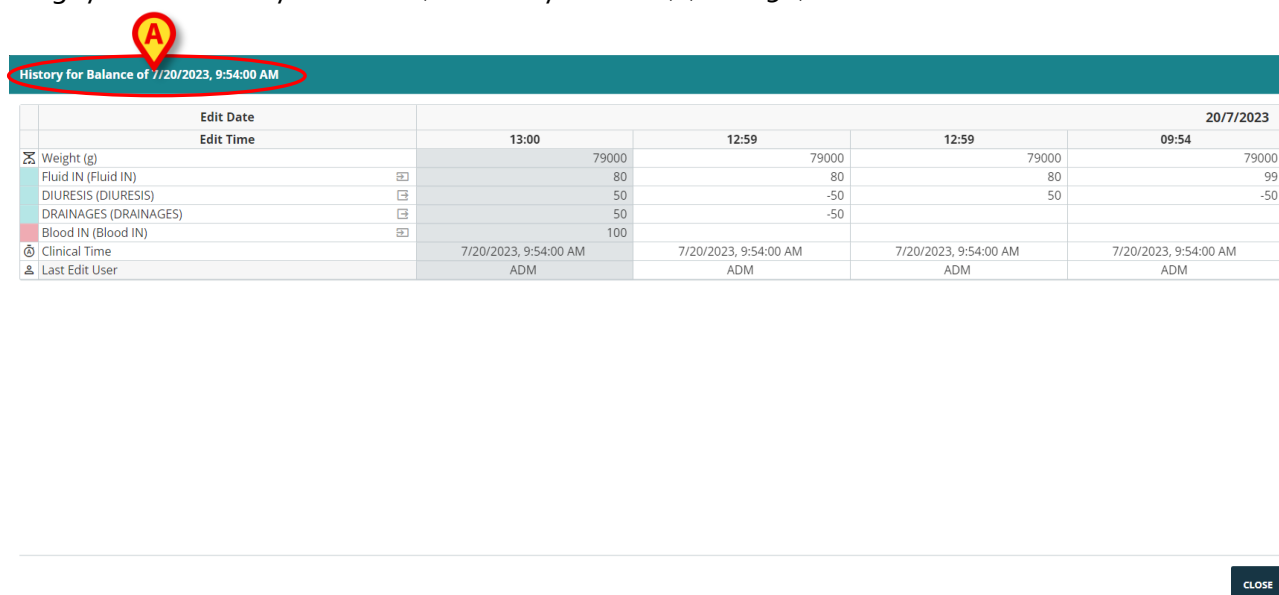
	Date	20/7/2023	19/7/2023
	Time	09:54	Daily
TARGET			
Weight (g)		79000	500
TOTAL BALANCE		280	280
FLUID TOTAL		180	180
FLUID IN		80	80
FLUID OUT		100	100
BLOOD TOTAL		100	100
BLOOD IN		100	100
BLOOD OUT		0	0
Other Generic			
Other Generic (Label1)			
Other Generic (Label2)			
GenericItem			
GenericItem (Item gasdg kjasd h ashd 01)			
GenericItem (Item2 dfdsf dsf dsfds dddd)			
GenericItem (PIPP0 akdla0 äöka sd0 kl#)			
YCT_TEST_IN			
YCT_TEST_IN (trap)			
EXTRA IN			
EXTRA IN (EXTRA IN 2)			
EXTRA IN (EXTRA IN 3)			
Fluid IN		80	80
DIURESIS		50	50
PERCIPITATION			

FLUID BALANCE WEB NEW EDIT TARGET **HISTORY** DELETE REFRESH ascom

Ábra 57

- Kattintson az **History** (Előzmények) gombra a parancssorban (Ábra 57 B).

Megnyílik az „History window” (Előzmények ablak) (Ábra 58).



History for Balance of 7/20/2023, 9:54:00 AM		20/7/2023			
Edit Date	Edit Time	13:00	12:59	12:59	09:54
Weight (g)		79000	79000	79000	79000
Fluid IN (Fluid IN)		80	80	80	99
DIURESIS (DIURESIS)		50	-50	50	-50
DRAINAGES (DRAINAGES)		50	-50		
Blood IN (Blood IN)		100			
Clinical Time	7/20/2023, 9:54:00 AM	7/20/2023, 9:54:00 AM	7/20/2023, 9:54:00 AM	7/20/2023, 9:54:00 AM	7/20/2023, 9:54:00 AM
Last Edit User	ADM	ADM	ADM	ADM	ADM

CLOSE

Ábra 58

A címsor azt az egyenleget jelzi, amelyre az „History window” (Előzmények ablak) utal (Ábra 58 A).

Az adott egyenlegen végrehajtott változtatásokat táblázatban foglaljuk össze.

- A táblázat első sora a módosítások dátumát jelzi.
- A második sor a módosítások végrehajtásának időpontját jelzi.
- A harmadik sor a páciens súlyát jelzi.
- A következő sorok mindegyike jelzi a megváltozott tételeket a kapcsolódó mennyiségekkel.
- Az utolsó előtti sor azt a klinikai időpontot jelzi, amelyre a változás vonatkozik. Azaz például: ha egy egyenleget 19-én 13:00-kor rögzítenek, és annak egy tételét később 20-án 12:00-kor szerkesztik, akkor a 20-án végzett szerkesztés a 19-e 13:00 klinikai időpontra vonatkozik, ez az utolsó érték a „Clinical time” (Klinikai idő) sorban látható.
- Az utolsó sor az egyenleget utoljára szerkesztő felhasználó nevének rövidítését mutatja.

A táblázat minden oszlopa a folyadékmérleg egy szerkesztésének felel meg, megjelenítve az adott szerkesztéshez kapcsolódó értékeket (dátum/idő, beteg súlya, mennyiségek, klinikai idő, felhasználó).

14. Jelentések nyomtatása

A parancssor **Print** (Nyomtatás) gombja lehetővé teszi a folyadékmérleg adatok nyomtatási jelentéseinek elkészítését (Ábra 59).

FLUID BALANCE WEB

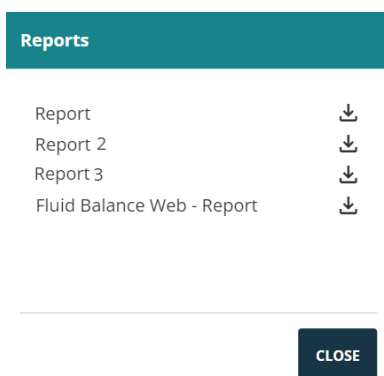
NEW EDIT TARGET HISTORY DELETE REFRESH **PRINT**

Ábra 59

Nyomtatási jelentés elkészítéséhez

- Kattintson a **Print** (Nyomtatás) gombra.

Különbféle nyomtatási jelentések konfigurálhatók az egészségügyi struktúra igényei szerint. Megjelenik egy ablak, amely felsorolja az elérhető nyomtatási jelentéseket (Ábra 60).



Ábra 60

- Kattints a  ikonra a szükséges jelentés letöltéséhez.