



Fluid Balance Web Használati utasítás

4.0 verzió

2024-11-28

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	12
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)	19
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” Kumulatív folyadék egyensúly	26
10. Összesen	28
11. „By weight” (Súly szerinti) megjelenítési mód	29
12. Napi nézet	30

13. Cél.....	31
14. Előzmények	32
15. Jelentések nyomtatása	33

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.

	10/28/2024	10/27/2024	10/29/2024	10/28/2024	10/29/2024	10/30/2024	10/29/2024
Time	09:27 AM	Daily	12:15 PM	Daily	11:38 PM	12:36 PM	Daily
Target							
Weight (g)	5892		5737		5507	5686	
TOTAL BALANCE	-116.25	-116.25	-188.37	-188.37	26.46	-136.12	-109.66
FLUID TOTAL	-116.25	-116.25	-188.37	-188.37	-173.54	-136.12	-309.66
FLUID IN	100	100	0	0	0	100	100
FLUID OUT	-216.25	-216.25	188.37	188.37	-173.54	-236.12	-409.66
BLOOD TOTAL	0	0	0	0	200	0	200
BLOOD IN	0	0	0	0	200	0	200
BLOOD OUT	0	0	0	0	0	0	0
Water	100	100				100	100
EXTRA IN							
GenericItem							
NONPERMANENT_SCRIPT_NOAUTORUN							
Fluid IN							
Nicola_test_IN							
AUTOFILL_CALCULATOR_NOAUTORUN							

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.

Négy különböző egyensúly kijelzési mód lehetséges (Ábra 2 F):

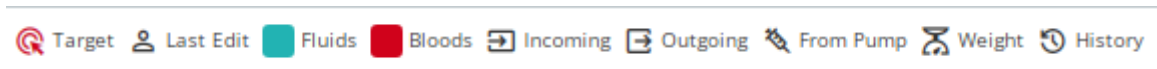
- Normál (Ábra 2 az 5. szakaszban leírtak szerint).
- Összesített (46 és 47 Ábra- ,a 9. szakaszban leírtak szerint).
- Súly szerint (leírása a 11 szakaszban).
- Napi nézet (leírása az 12 szakaszban).

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 13.

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

Weight (Súly) – a kiválasztott páciens súlyát jelzi.

History (Előzmények) – azt jelzi, hogy a folyadékkegyensúly elem megváltozott, és a múltban bevitt értékek szerepelnek benne.

4.2. Egyensúly ideje

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

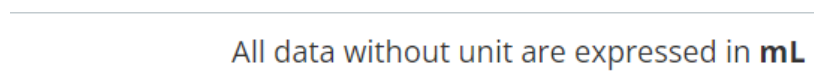


Ábra 4

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).



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 folyadék egyensúlyt.

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
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	2
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	2
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	2
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	
Eptifibatide	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	
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	
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	
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	
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	1
Other Generic																
Other Generic (Label1)																
Other Generic (Label2)																
GenericItem																
GenericItem (Item gasdg kjasd h ashd 01)																
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 találhatóak (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

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/időpontja alatt, vagy a felhasználó által megadott dátum/idő alatt jelennek meg (lásd a 8.1 részt az eljáráshoz).

Ábra 8

5.1.2. Idő

Ábra 9

5.1.3. Cél

10Ábra - Cél

5.1.4. Súly

8 Oldal 34

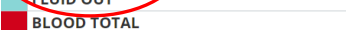
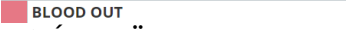
	Date
	Time
	TARGET
	Weight (g)

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).

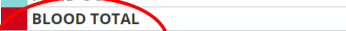
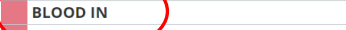
	Date
	Time
	Target
	Weight (g)
	TOTAL BALANCE
	FLUID TOTAL
	FLUID IN
	FLUID OUT
	BLOOD TOTAL
	BLOOD IN
	BLOOD OUT

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 alapértelmezett 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 háttérrel, 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

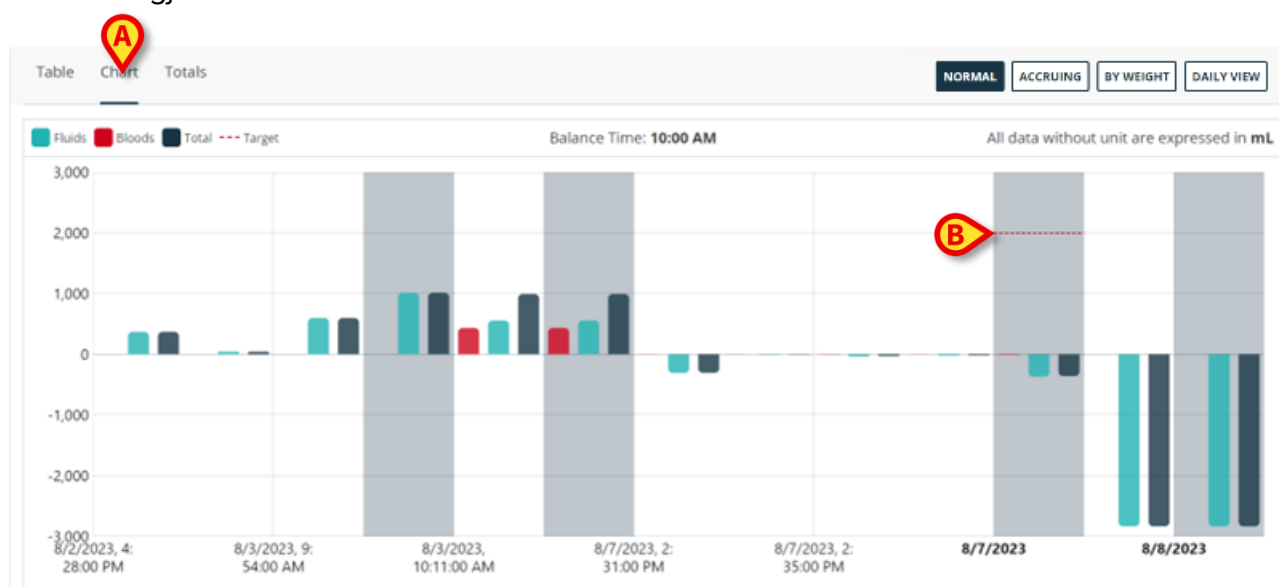
Egy konfigurációs opció lehetővé teszi a napi egyenlegsámítás letiltását (lásd szürke oszlop a 16 B Ábrán), és helyette egyetlen teljes egyenleg oszlop megjelenítését a jobb oldalon. Amikor ez a megjelenítési mód van engedélyezve, a **Target** (Cél) gomb le van tiltva (lásd a 13 részt).

Ezt a megjelenítési módot a *DisableDailyBalance* rendszerbeállítás engedélyezi illetve tiltja. További információkért forduljon a rendszergazdához.

6. Diagram

A napi egyenlegek diagramokon is megjelennek (Ábra 18).

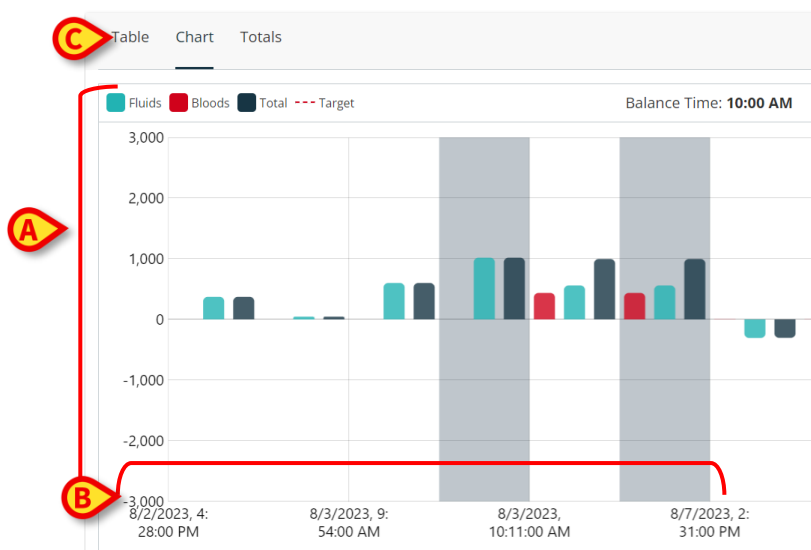
- Kattintson a **Chart** (Diagram) fülre (Ábra 18 **A**) a folyadék egyensúly diagramok megjelenítéséhez.



Ábra 18

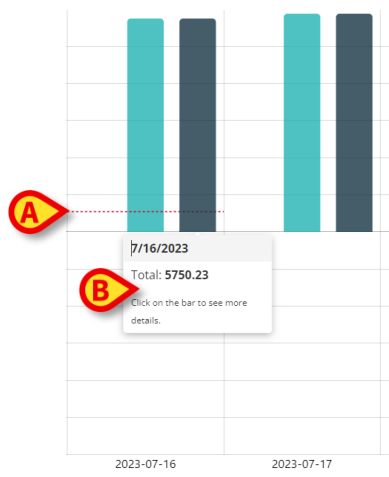
A folyadék IN (BE) és OUT (KI) mennyiségei a függőleges tengelyen olvashatók (19 **A**).

A folyadék egyensúly dátuma és időpontja a vízszintes tengelyen látható (19 **B**).



19 Ábra - Diagram

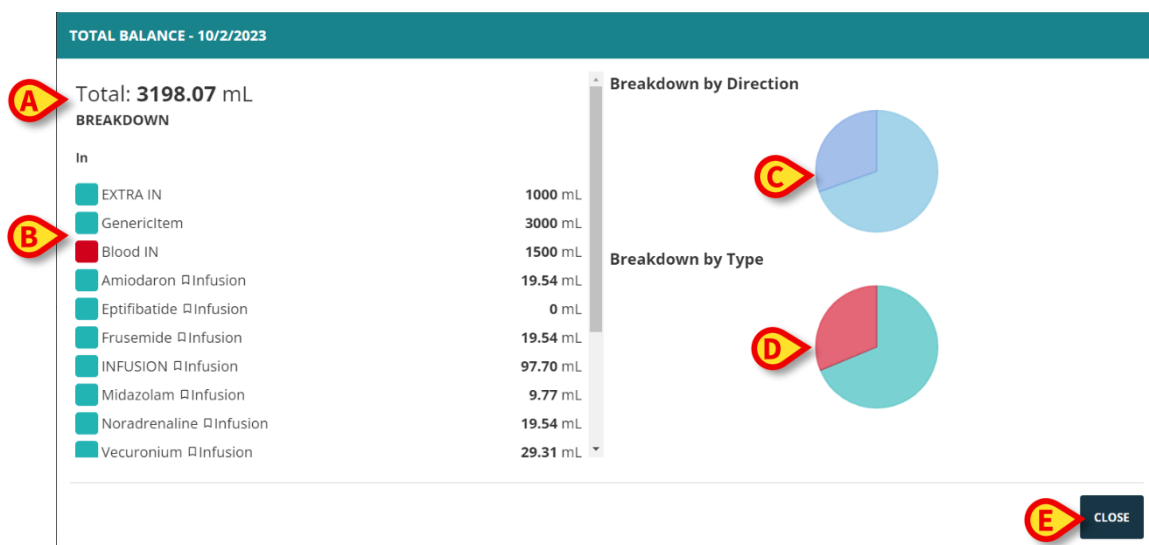
A folyadék egyensúly változásait függőleges sávok jelzik. A sávok színe megegyezik a megfelelő osztály színével, amint azt a jelmagyarázat mutatja (19 **C**). A 0 feletti oszlopok a folyadék bevételt, a 0 alatti oszlopok a folyadék veszteséget jelentik. A diagramon egy piros pontozott vonal jelzi a napi 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 eszköztippre a megfelelő egyenleg részleteit tartalmazó ablak megjelenítéséhez (Ábra 21).



Ábra 21

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

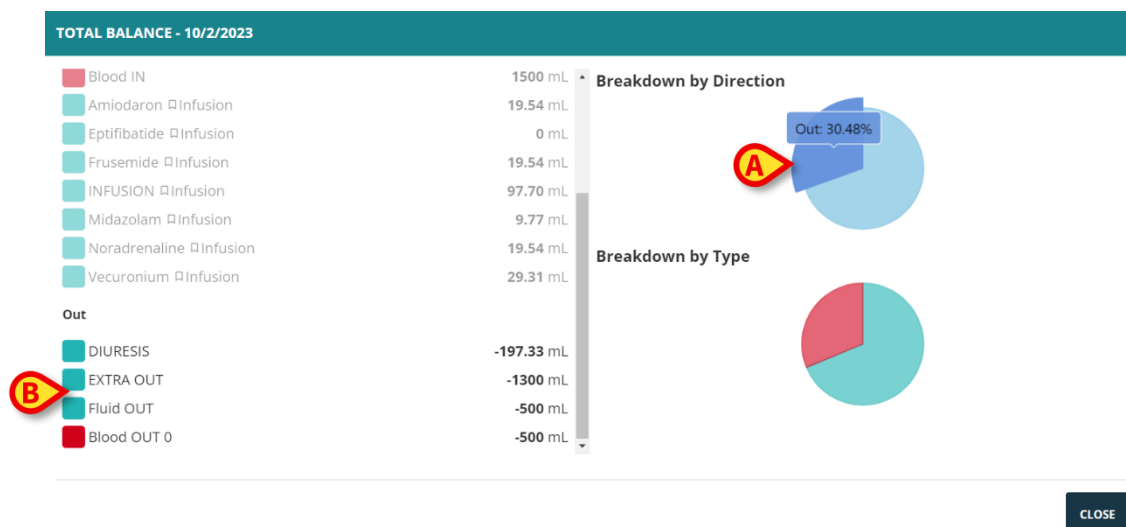
A „BreakDown” oszlop az összes IN (BE) és OUT (KI) tétel részleteit tartalmazza. Minden egyes tétel a mennyiség értékével együtt szerepel (Ábra 21 **B**).

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. 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 PRINT

24 Ábra - Parancssor

New - ezzel a gombbal új egyenleg bejegyzést szűrhet 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 13 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).

Print – ezzel a gombbal letöltheti a meglévő konfigurált nyomtatási jelentéseket (lásd a 15 részt).

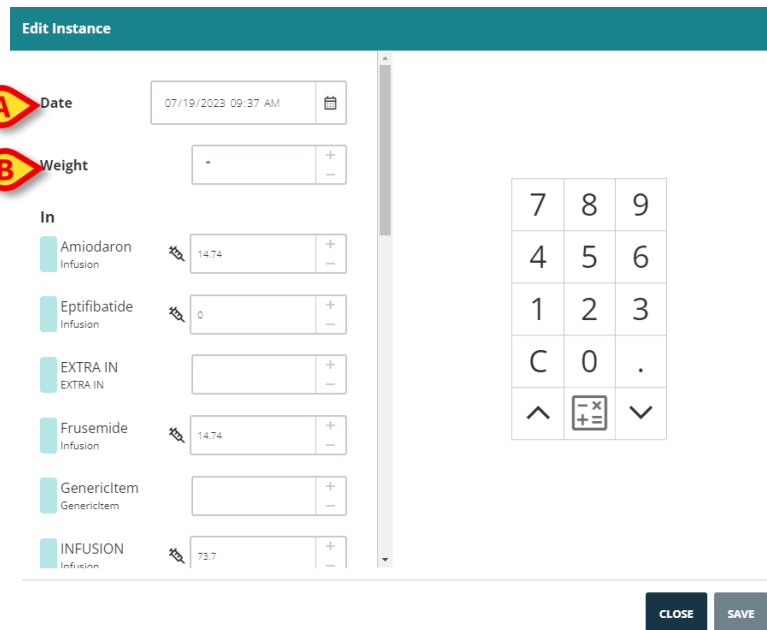
8.1. Adatbevitel: a „New” gomb

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



25 Ábra - Parancssor

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

The image shows a web application window titled 'Edit Instance'. On the left, there are two red circular callouts labeled 'A' and 'B'. Callout 'A' points to a 'Date' field showing '07/19/2023 09:37 AM' with a calendar icon. Callout 'B' points to a 'Weight' field with a '+' and '-' button. Below these are several rows for medication infusions, each with a dropdown menu and a numerical input field with '+' and '-' buttons. The rows are: 'Amiodaron Infusion' (14.74), 'Eptifibatide Infusion' (0), 'EXTRA IN EXTRA IN', 'Frusemide Infusion' (14.74), 'GenericItem GenericItem', and 'INFUSION Infusion' (73.7). On the right side of the window is a numeric keypad with digits 0-9, a decimal point, and function keys like 'C', '+/-', and '='. At the bottom right are 'CLOSE' and 'SAVE' buttons.

26 Ábra - adatbeviteli ablak

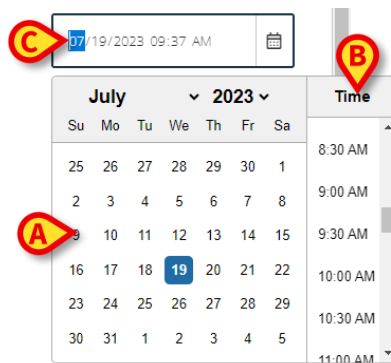
Az ablakban a következő eszközök állnak rendelkezésre:

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 található (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:

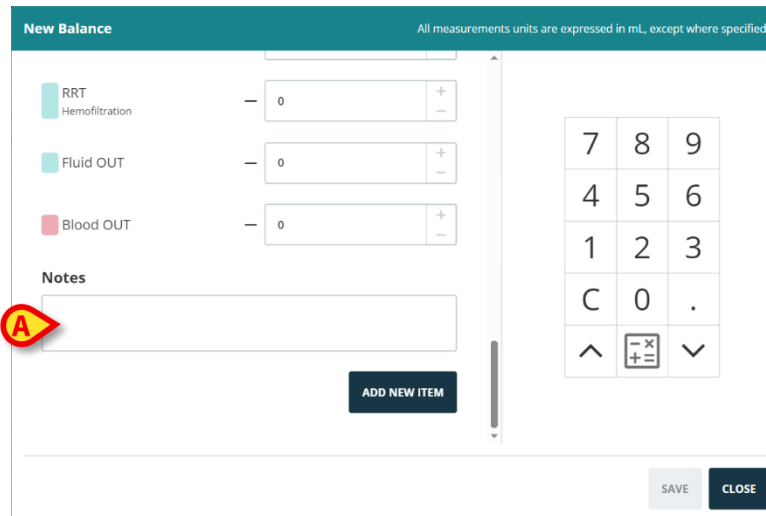
- Számítóeszköz elérhető, pl Example of PERSPIRATIO - Ha ez az ikon látható, a rendszer automatikusan lekéri az értéket az infúziós pumpáktól. A felhasználó továbbra is szerkesztheti.
- Automatikus, mint pl DIURESIS DIURESIS - Ha ez az ikon jelen van, a rendszer automatikusan lekéri és beilleszti az 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.

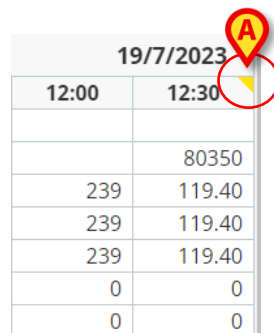
8.1.4. Jegyzetek (Ábra 29 A)

A jegyzetek területén bármilyen megjegyzést szabad szöveként hozzáadhat.



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 eszköztipp megjelenítéséhez. Kattintson a háromszögre a teljes jegyzet elolvasásához egy erre a célra szolgáló ablakban.

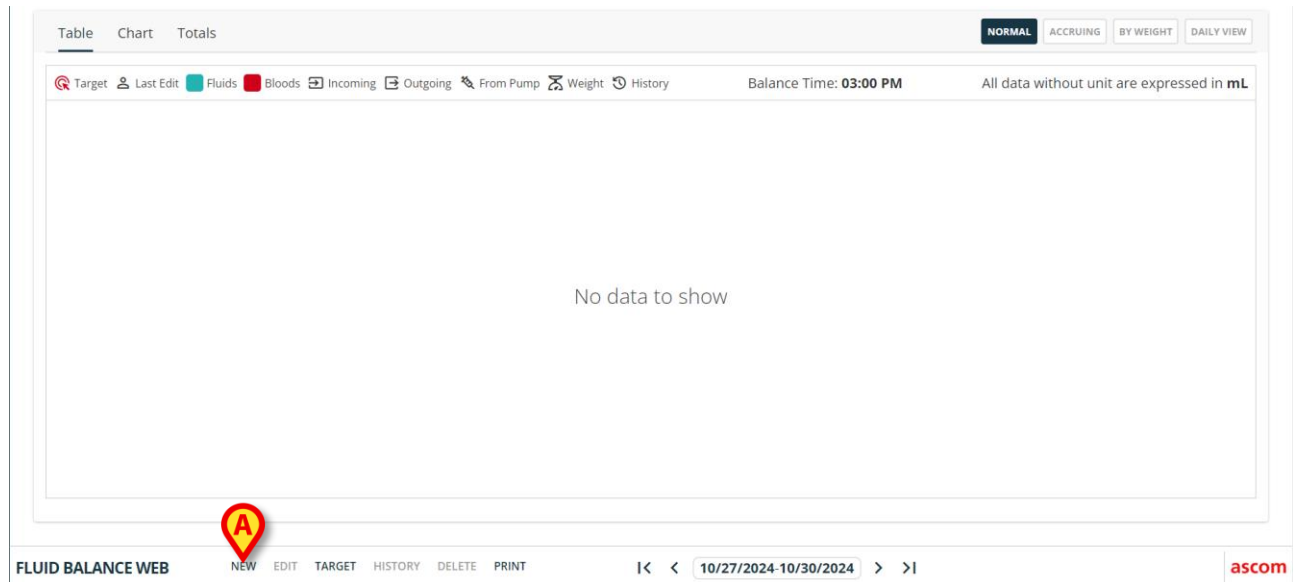


19/7/2023	
12:00	12:30
	80350
239	119.40
239	119.40
239	119.40
0	0
0	0

Ábra 30

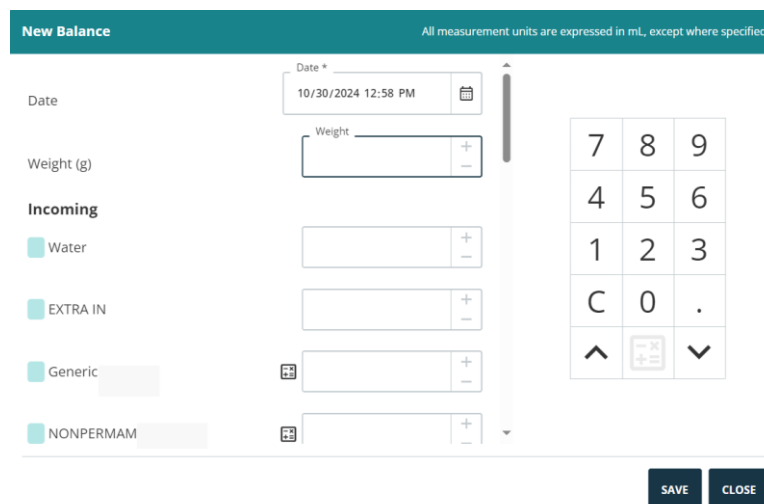
8.2. Hogyan kell beilleszteni a egyenleg értékeket

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'. Below these are various filters and a 'Balance Time: 03:00 PM' indicator. The main area displays 'No data to show'. A red circle with a yellow 'A' is placed over the 'NEW' button in the bottom navigation bar. The bottom bar also includes 'EDIT', 'TARGET', 'HISTORY', 'DELETE', and 'PRINT' buttons, along with a date range '10/27/2024-10/30/2024' and the 'ascom' logo.

Ábra 31

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

The 'New Balance' form is shown. It has a teal header with the title 'New Balance' and a note 'All measurement units are expressed in mL, except where specified.' The form includes a 'Date' field with a calendar icon, a 'Weight (g)' field with a numeric keypad, and a section for 'Incoming' fluids. Under 'Incoming', there are checkboxes for 'Water', 'EXTRA IN', 'Generic', and 'NONPERMAM', each followed by a numeric input field. A vertical scrollbar is visible on the right side of the form. 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**).

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

Date: 10/30/2024 12:58 PM

Weight (g): 54400

Incoming:

- Water: 250
- EXTRA IN:
- Generic:
- NONPERMAM:

7 8 9
4 5 6
1 2 3
C 0 .
^ + - v

C SAVE CLOSE

Ábra 33

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

Target Last Edit Fluids Bloods Incoming Outgoing F Weight History				Balance Time: 03:00 PM	All data without unit are expressed in mL
Date	10/30/2024	10/29/2024			
Time	12:58 PM	Daily			
Target					
Weight (g)	54400				
TOTAL BALANCE	148	148			
FLUID TOTAL	148	148			
FLUID IN	250	250			
FLUID OUT	-102	-102			
BLOOD TOTAL	0	0			
BLOOD IN	0	0			
BLOOD OUT	0	0			
Water	250	250			
EXTRA IN					
GenericItem					
NONPERMAM					
Fluid IN					
Nic					
AUTOFILL					

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

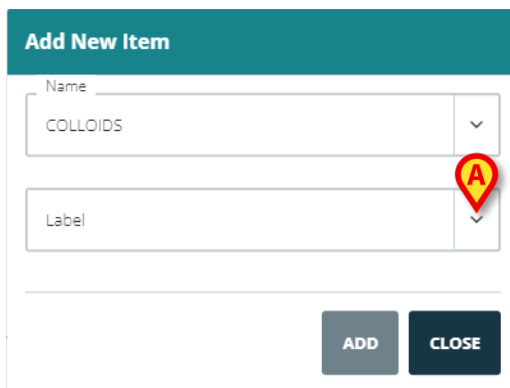
A következő ablak jelenik meg.

36 Ábra- Válasszon új elemet

- Kattintson a jelzett nyíllra 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.

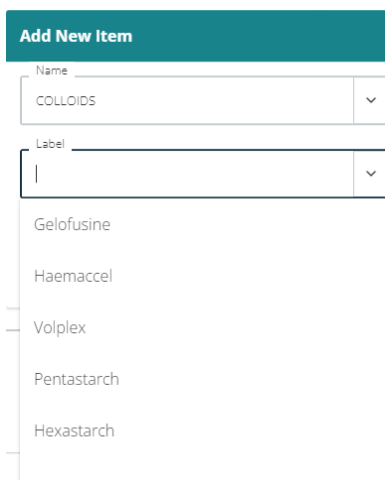
Ábra 37

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



Ábra 38

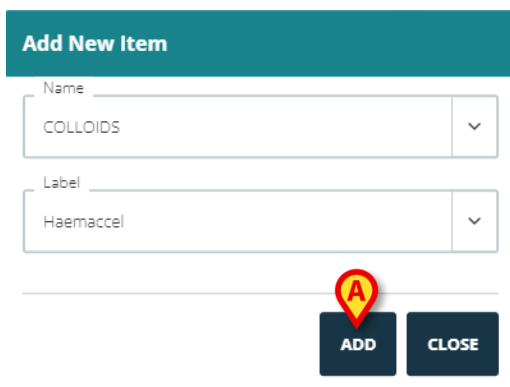
Ha szükséges, használja a „Címke” menüt a tétel pontosabb meghatározásához. Példaként lásd Ábra 39 .



Ábra 39

A címke specifikációja után (opcionális),

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



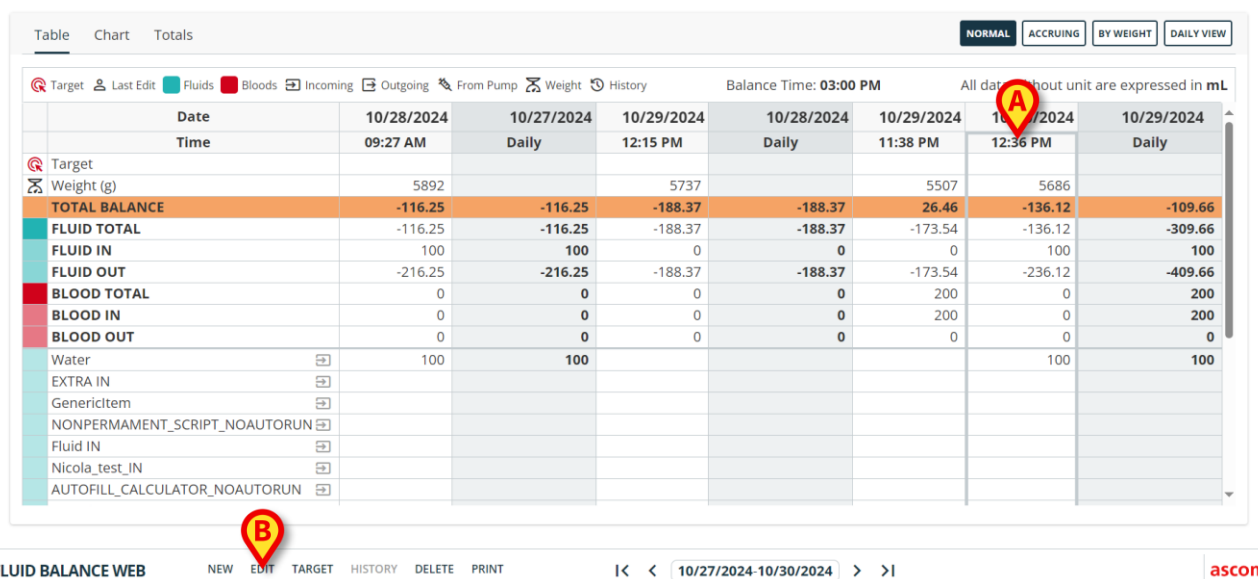
Ábra 40

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).

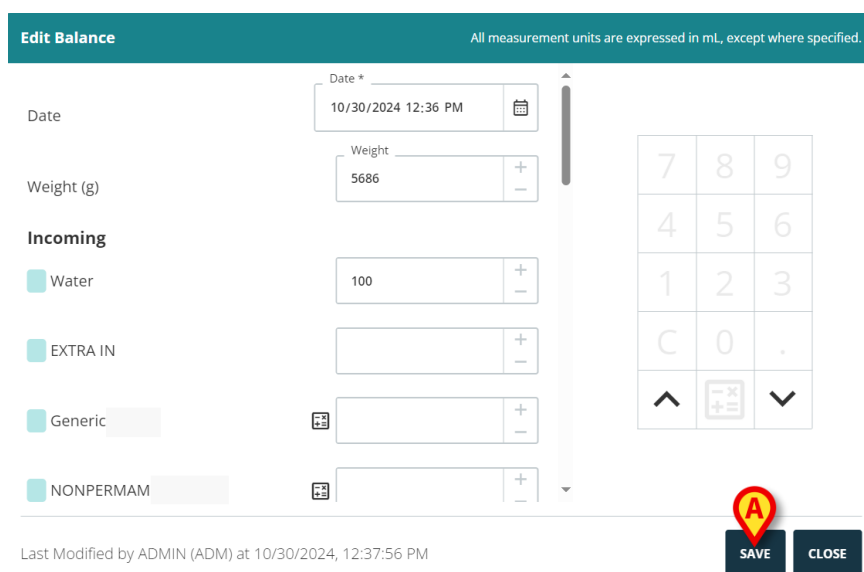


	10/28/2024	10/27/2024	10/29/2024	10/28/2024	10/29/2024	10/30/2024	10/29/2024
Date	09:27 AM	Daily	12:15 PM	Daily	11:38 PM	12:36 PM	Daily
Target							
Weight (g)	5892		5737		5507	5686	
TOTAL BALANCE	-116.25	-116.25	-188.37	-188.37	26.46	-136.12	-109.66
FLUID TOTAL	-116.25	-116.25	-188.37	-188.37	-173.54	-136.12	-309.66
FLUID IN	100	100	0	0	0	100	100
FLUID OUT	-216.25	-216.25	-188.37	-188.37	-173.54	-236.12	-409.66
BLOOD TOTAL	0	0	0	0	200	0	200
BLOOD IN	0	0	0	0	200	0	200
BLOOD OUT	0	0	0	0	0	0	0
Water	100	100				100	100
EXTRA IN							
GenericItem							
NONPERMANENT_SCRIPT_NOAUTORUN							
Fluid IN							
Nicola_test_IN							
AUTOFILL_CALCULATOR_NOAUTORUN							

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 All measurement units are expressed in mL, except where specified.

Date * 10/30/2024 12:36 PM

Weight (g) 5686

Incoming

☒ Water 100

☐ EXTRA IN

☐ Generic

☐ NONPERMAM

Last Modified by ADMIN (ADM) at 10/30/2024, 12:37:56 PM

SAVE **CLOSE**

Ábra 42

Ezen az ablakon lehetséges

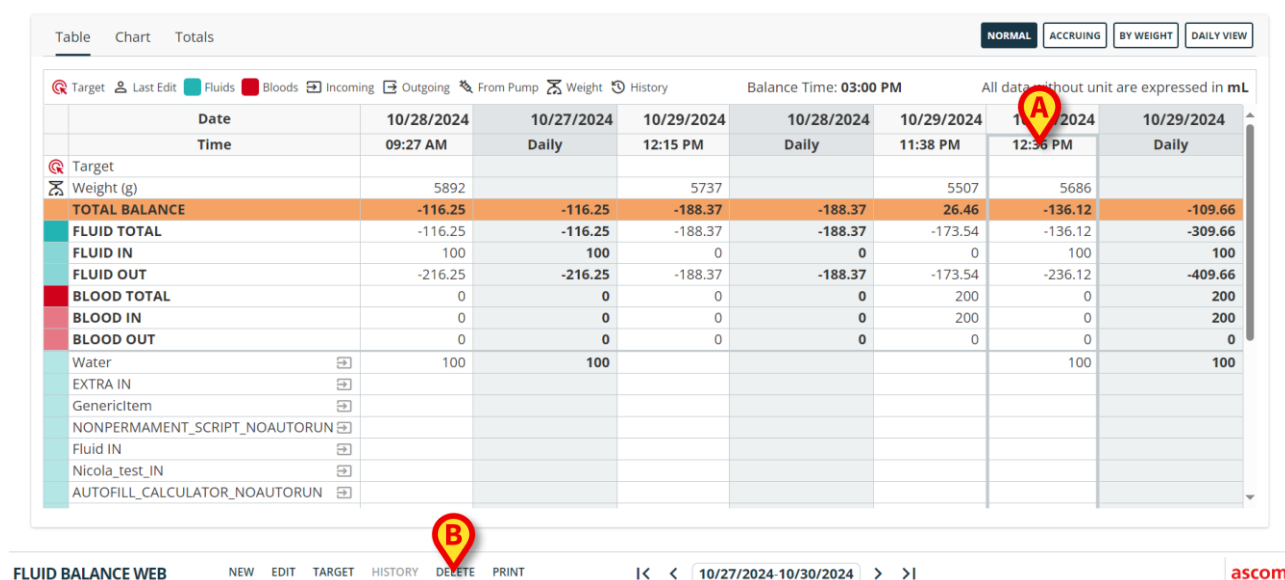
- Szerkessze a meglévő elemek értékeit.

- b) Módosítsa a dátumot/időt. Mentés után az egyenlegnek megfelelő oszlop az új dátum/idő szerint kerül a táblázatba (az oszlopok sorrendje időrendi).
 - c) Szerkessze a beteg súlyát.
 - d) 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).



	10/28/2024	10/27/2024	10/29/2024	10/28/2024	10/29/2024	10/29/2024	10/29/2024
Date	10/28/2024	10/27/2024	10/29/2024	10/28/2024	10/29/2024	10/29/2024	10/29/2024
Time	09:27 AM	Daily	12:15 PM	Daily	11:38 PM	12:36 PM	Daily
Target							
Weight (g)	5892		5737		5507	5686	
TOTAL BALANCE	-116.25	-116.25	-188.37	-188.37	26.46	-136.12	-109.66
FLUID TOTAL	-116.25	-116.25	-188.37	-188.37	-173.54	-136.12	-309.66
FLUID IN	100	100	0	0	0	100	100
FLUID OUT	-216.25	-216.25	-188.37	-188.37	-173.54	-236.12	-409.66
BLOOD TOTAL	0	0	0	0	200	0	200
BLOOD IN	0	0	0	0	200	0	200
BLOOD OUT	0	0	0	0	0	0	0
Water	100	100				100	100
EXTRA IN							
Generic item							
NONPERMANENT_SCRIPT_NOAUTORUN							
Fluid IN							
Nicola_test_IN							
AUTOFILL_CALCULATOR_NOAUTORUN							

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
10/30/2024, 12:36:00 PM?

YES

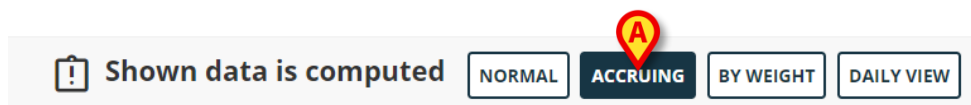
NO

Ábra 44

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

9. "Accruing" Kumulatív folyadék egyensúly

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



45 Ábra

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 DAILY VIEW			
Target	Last Edit	Fluids	Bloods	Incoming	Outgoing
From Pump	Weight	History	Balance Time: 03:00 PM		All data without unit are expressed in mL
Date	Time	01:30 PM	01:35 PM	10/30/2024 01:41 PM	10/29/2024 Daily
Target					
Weight (g)		5836	5646	5615	
TOTAL BALANCE		-120.83	-17.36	-39.35	-177.54
FLUID TOTAL		-120.83	-17.36	-39.35	-177.54
FLUID IN		100	100	100	300
FLUID OUT		-220.83	-117.36	-139.35	-477.54
BLOOD TOTAL		0	0	0	0
BLOOD IN		0	0	0	0
BLOOD OUT		0	0	0	0
Water		100	100	100	300
EXTRA IN					
Generic					
NONPERMAM					
Fluid IN					
Nic					
AUTOFILL					

46 Ábra - Normál mód

Table Chart Totals		Shown data is computed NORMAL ACCRUING BY WEIGHT DAILY VIEW			
Target	Last Edit	Fluids	Bloods	Incoming	Outgoing
From Pump	Weight	History	Balance Time: 03:00 PM		All data without unit are expressed in mL
Date	Time	01:30 PM	01:35 PM	10/30/2024 01:41 PM	10/29/2024 Daily
Target					
Weight (g)		5836	5646	5615	
TOTAL BALANCE		-120.83	-138.19	-177.54	-177.54
FLUID TOTAL		-120.83	-138.19	-177.54	-177.54
FLUID IN		100	200	300	300
FLUID OUT		-220.83	-338.19	-477.54	-477.54
BLOOD TOTAL		0	0	0	0
BLOOD IN		0	0	0	0
BLOOD OUT		0	0	0	0
Water		100	200	300	300
EXTRA IN					
Generic					
NONPERM					
Fluid IN					
Nic					
AUTOFILL					

47 Ábra - 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).

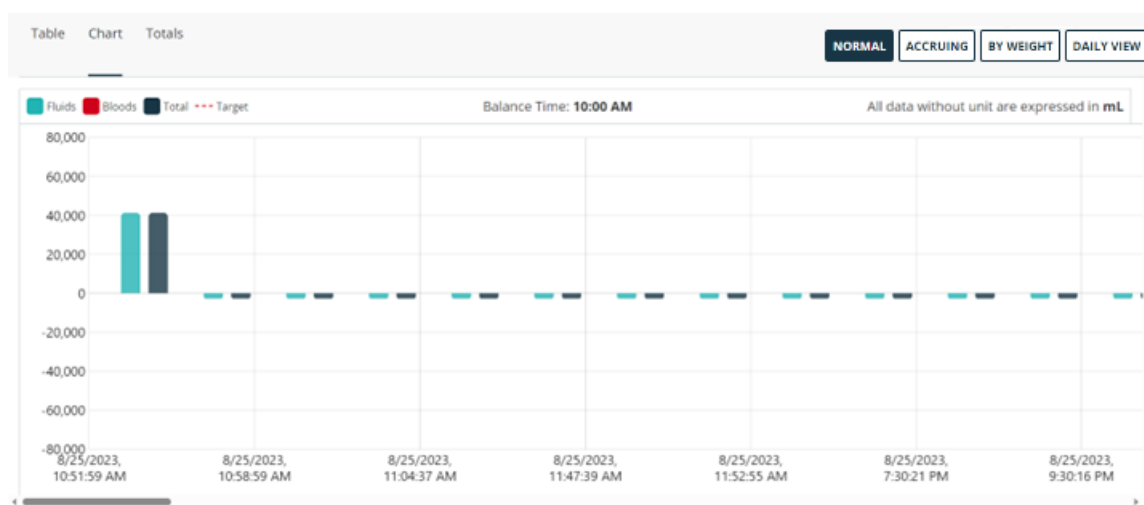
46-ban (Normál mód), a második oszlopban a 100-as, a harmadik oszlopban a 100-as érték látható.

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

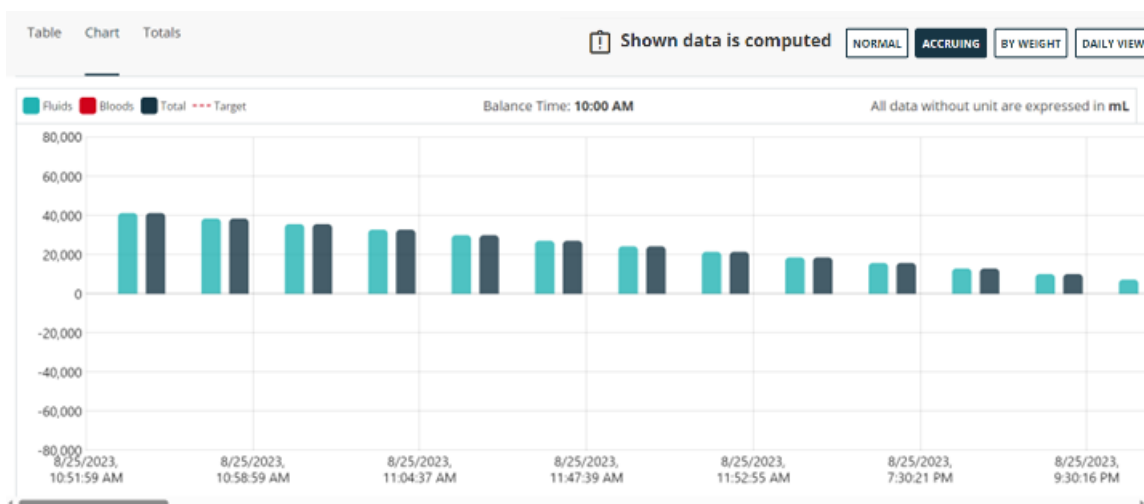
A teljes értékek a negyedik oszlopban jelennek meg. Mindkét ábrán megegyeznek (300 MI bevétel az Általános tétel teljes egyenlegértéke).

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

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



48 Ábra – Diagram: normál üzemmód

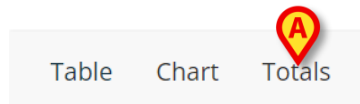


49 Ábra – Diagram: felhalmozási mód

10. Összesen

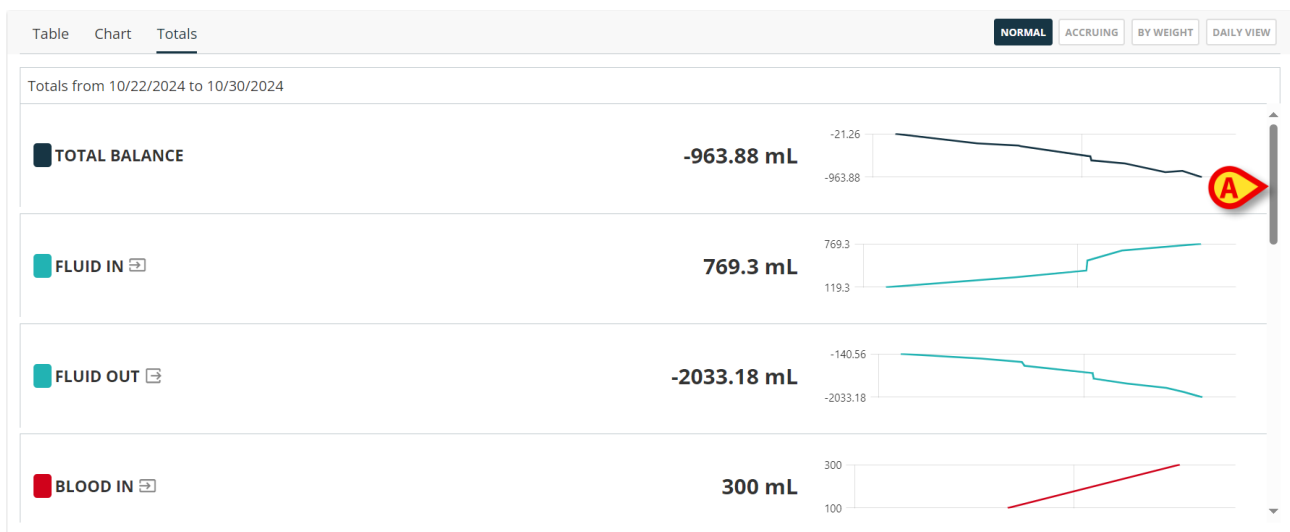
Az „Totals” nézet (Ábra 50 **A**) az egyes tételek trendjeit és teljes egyenlegét jeleníti meg, figyelembe véve a betegek teljes tartózkodását.

- 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** görgetősávot 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 computed						NORMAL ACCRUING BY WEIGHT DAILY VIEW	
Target Last Edit Fluids Bloods Incoming Outgoing From Pump Weight History		Balance Time: 03:00 PM						All data without unit are expressed in mL/g	
Date	10/28/2024	10/27/2024	10/29/2024	10/28/2024	10/29/2024	10/30/2024	10/29/2024		
Time	09:27 AM	Daily	12:15 PM	Daily	11:38 PM	12:36 PM	Daily		
Target									
Weight (g)	5892		5737		5507	5686			
TOTAL BALANCE	-0.011		-0.033		0.005	-0.024			
FLUID TOTAL	-0.011		-0.033		-0.032	-0.024			
FLUID IN	0.025		0		0	0.018			
FLUID OUT	-0.037		-0.033		-0.032	-0.042			
BLOOD TOTAL	0		0		0.036	0			
BLOOD IN	0		0		0.036	0			
BLOOD OUT	0		0		0	0			
Water	0.017					0.018			
EXTRA IN	0.008								
Generic									
NONPERMAM									
Fluid IN									
Nic									
AUTOFILL									

Ábra 52

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

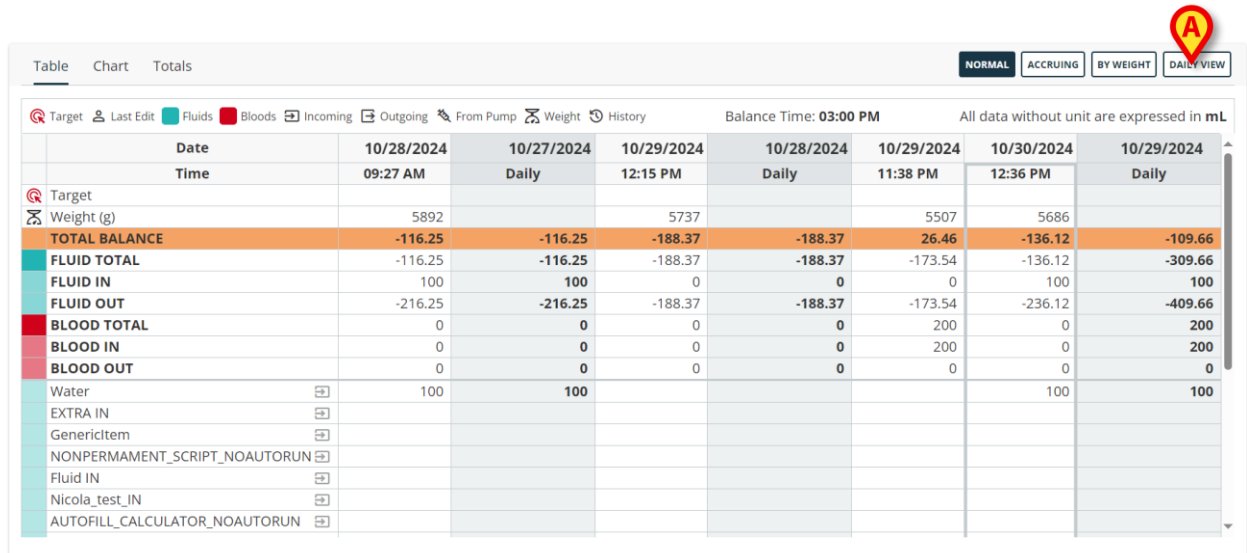


Ha a „By weight” (Súly szerinti) mód be van kapcsolva, a napi végösszeg nem számítható ki.

12. Napi nézet

A „Napi nézet” opció lehetővé teszi, hogy csak a napi összegekre vonatkozó oszlopokat (azaz a szürke oszlopokat) jelenítse meg. Ehhez:

- Kattintson az Ábra 53 **A**-ban jelzett **Napi nézet** gombra.



	Date	10/28/2024	10/27/2024	10/29/2024	10/28/2024	10/29/2024	10/30/2024	10/29/2024
	Time	09:27 AM	Daily	12:15 PM	Daily	11:38 PM	12:36 PM	Daily
Target								
Weight (g)		5892		5737		5507	5686	
TOTAL BALANCE		-116.25	-116.25	-188.37	-188.37	26.46	-136.12	-109.66
FLUID TOTAL		-116.25	-116.25	-188.37	-188.37	-173.54	-136.12	-309.66
FLUID IN		100	100	0	0	0	100	100
FLUID OUT		-216.25	-216.25	-188.37	-188.37	-173.54	-236.12	-409.66
BLOOD TOTAL		0	0	0	0	200	0	200
BLOOD IN		0	0	0	0	200	0	200
BLOOD OUT		0	0	0	0	0	0	0
Water		100	100				100	100
EXTRA IN								
GenericItem								
NONPERMANENT_SCRIPT_NOAUTORUN								
Fluid IN								
Nicola_test_IN								
AUTOFILL_CALCULATOR_NOAUTORUN								

FLUID BALANCE WEB

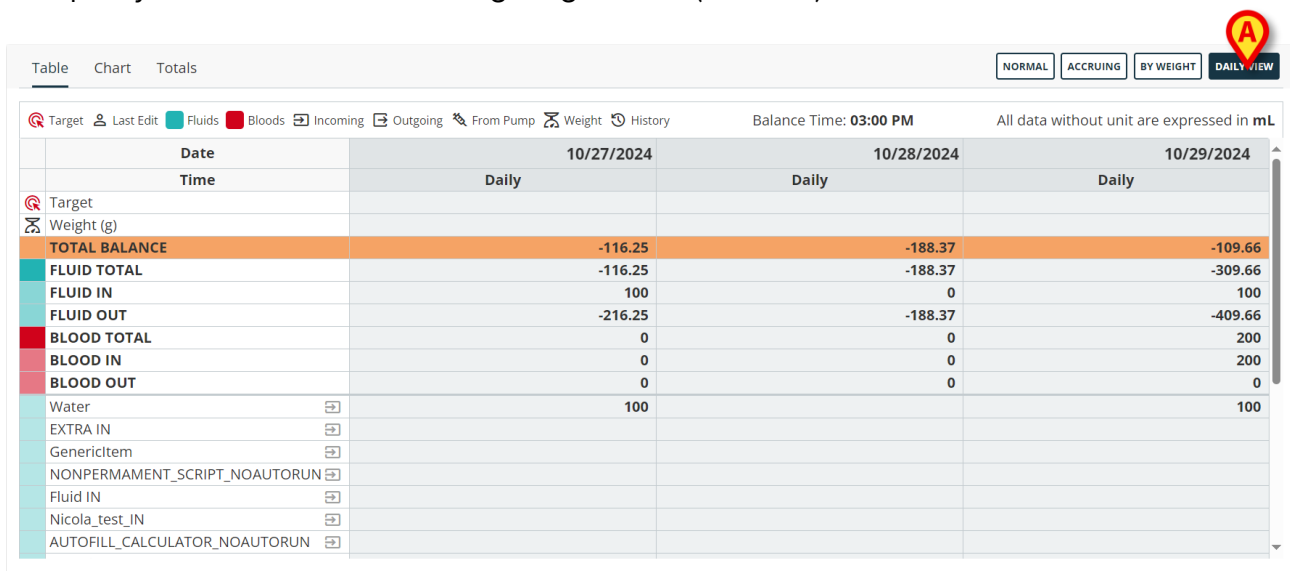
NEW EDIT TARGET HISTORY DELETE PRINT

< > 10/27/2024-10/30/2024 > > |

ascom

Ábra 53

A képernyő a következő módon fog megváltozni (Ábra 54).



	Date	10/27/2024	10/28/2024	10/29/2024
	Time	Daily	Daily	Daily
Target				
Weight (g)				
TOTAL BALANCE		-116.25	-188.37	-109.66
FLUID TOTAL		-116.25	-188.37	-309.66
FLUID IN		100	0	100
FLUID OUT		-216.25	-188.37	-409.66
BLOOD TOTAL		0	0	200
BLOOD IN		0	0	200
BLOOD OUT		0	0	0
Water		100		100
EXTRA IN				
GenericItem				
NONPERMANENT_SCRIPT_NOAUTORUN				
Fluid IN				
Nicola_test_IN				
AUTOFILL_CALCULATOR_NOAUTORUN				

Ábra 54

Az Ábra 54-ban csak a napi végösszegekre vonatkozó oszlop jelenik meg. A **Napi nézet** gomb kijelölve jelenik meg (Ábra 54 **A**).

13. Cél

A **Target** (Cél) gomb a parancssorban (Ábra 55) lehetővé teszi a napi egyenleg cél meghatározását.

FLUID BALANCE WEB

NEW

EDIT

TARGET

HISTORY

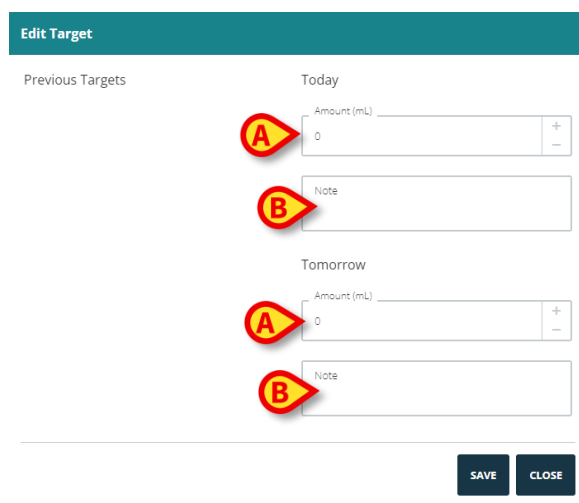
DELETE

PRINT

Ábra 55

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

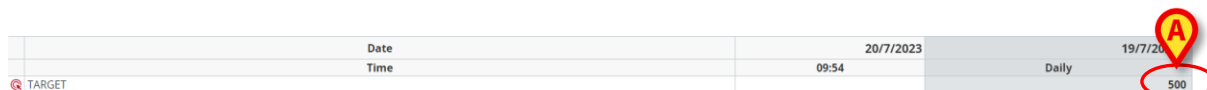
- Kattintson a **Target** (Cél) gombra . Megnyílik a következő ablak (56).



56 Ábra- Folyadékegyensúly cél

- Írja be a célértéket (összeg ml-ben) a „Today” (ma) / „Tomorrow” (holnap) mezőbe (vagy mindkettőbe - 56 Ábra **A**). Adjon hozzá megjegyzéseket, ha szükséges (56 Ábra **B**).
- Kattintson **Save** (Mentés) gombra (56 Ábra **C**).

A folyadékegyensúly-cél a folyadékegyensúly táblázatban, a "Daily" (Napi) oszlop "Target"(Cél) sorában jelenik meg (Ábra 57 **A**).



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

Ábra 57

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 58 **A**).

Ábra 58

14. Előzmények

A parancssor **History** (Előzmények) gombja megjeleníti az egyenlegbejegyzésen (azaz a táblázat egy oszlopán) végrehajtott összes módosítást. Az első beillesztés után szerkesztett oszlopok a bal felső sarokban egy kis „előzmények” ikont-- -- jelenítenek meg. Ezek azok a bejegyzések, amelyeknél az „Előzmények” opció engedélyezve van. Az előzmények megjelenítéséhez:

- Kattintson a megfelelő egyenlegre vonatkozó oszlopra. A kijelölt oszlop be van karikázva (Ábra 59 A).

	10/28/2024	10/27/2024	10/29/2024	10/28/2024	10/29/2024	10/30/2024	10/29/2024
	09:27 AM	Daily	12:15 PM	Daily	11:38 PM	12:36 PM	Daily
Target							
Weight (g)	5892		5737		5507	5686	
TOTAL BALANCE	-66.25	-66.25	-188.37	-188.37	26.46	-136.12	-109.66
FLUID TOTAL	-66.25	-66.25	-188.37	-188.37	-173.54	-136.12	-309.66
FLUID IN	150	150	0	0	0	100	100
FLUID OUT	-216.25	-216.25	-188.37	-188.37	-173.54	-236.12	-409.66
BLOOD TOTAL	0	0	0	0	200	0	200
BLOOD IN	0	0	0	0	200	0	200
BLOOD OUT	0	0	0	0	0	0	0
Water	100	100				100	100
EXTRA IN	50	50					
Generic item							
NONPERMANENT_SCRIPT_NOAUTORUN							
Fluid IN							
Nicola_test_IN							
AUTOFILL_CALCULATOR_NOAUTORUN							

Ábra 59

- Kattintson az **History** (Előzmények) gombra a parancssorban (Ábra 59 B).

Megnyílik az „History window” (Előzmények ablak) (Ábra 60).

History for Balance of 10/28/2024, 9:27:00 AM		All data without unit are expressed in mL	
Edit Date	10/30/2024	10/28/2024	
Edit Time	01:23 PM	09:28 AM	
Weight (g)	5892	5892	
Water (Water)	100	100	
DIURESIS (DIURESIS)	-216.25	-216.25	
EXTRA IN (EXTRA IN)	50		
Clinical Time	10/28/2024, 9:27:00 AM	10/28/2024, 9:27:00 AM	
Last Edit User	ADM	ADM	

CLOSE

Ábra 60

A címsor azt az egyenleget jelzi, amelyre az „History window ” (Előzmények ablak) utal (Ábra 60 **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).

15. Jelentések nyomtatása

A parancssor **Print** (Nyomtatás) gombja lehetővé teszi a folyadékmérleg adatok nyomtatási jelentéseinek elkészítését (Ábra 61).

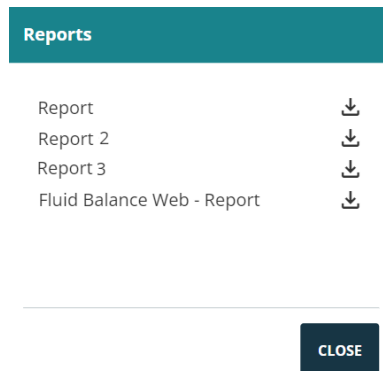
FLUID BALANCE WEB	NEW	EDIT	TARGET	HISTORY	DELETE	PRINT
-------------------	-----	------	--------	---------	--------	-------

Ábra 61

Nyomtatási jelentés elkészítéséhez

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

Különbéle nyomtatási jelentések konfigurálhatók az egészségügyi struktúra igényei szerint. Megjelenik egy ablak, amely felsorolja az elérhető nyomtatási jelentéseket (Ábra 62).



Ábra 62

- Kattints a  ikonra a szükséges jelentés letöltéséhez.