Fluid Balance Web
Manual de utilizare

Versiunea 3.0

2024-11-28

Ascom UMS s.r.l. Unipersonale
Via Amilcare Ponchielli 29, 50018, Scandicci (FI), Italia
Tel. (+39) 055 0512161 – Fax (+39) 055 829030
www.ascom.com

Cuprins

Fluid Balance **4**
1. Introducere **4**
2. Selectarea modulului **4**
3. Selectarea pacientului **4**
4. Ecranul principal **5**
4.1. Legendă 6
4.2. Balance Time (Ora balanței) 6
4.3. Indicarea unității de măsură 6
5. Descriere tabel **7**
5.1. Cum se citește tabelul – Rândurile 7
5.1.1. Date (Data) 7
5.1.2. Time (Ora) 8
5.1.3. Target (Țintă) 8
5.1.4. Weight (Greutate) 8
5.1.5. Total balances (Balanțe totale) 9
5.1.6. Blood balance (Balanță sanguină) 9
5.1.7. Valori detaliate IN (INTRĂRI) și OUT (IEȘIRI) 9
5.1.8. Last edit user (Ultimul utilizator care a editat) 10
5.2. Cum se citește tabelul – coloanele 10
5.3. Dezactivarea balanței zilnice 11
6. Chart (Diagramă) **12**
7. Selectorul intervalului de timp **14**
8. Bara de comenzi **15**
8.1. Introducerea datelor: butonul „New” (Nou) 16
8.1.1. Indicator dată/oră (Fig 26 A) 16
8.1.2. Indicarea greutății pacientului (Fig 26 B) 17
8.1.3. Elementele balanței (Fig. 28 C) 17
8.1.4. Notes (Observații) (Fig. 29 A) 19
8.2. Cum se introduc valorile balanței 20
8.3. Cum se adaugă un element al balanței 21
8.4. Cum se editează o valoare existentă a balanței 24
8.5. Cum se șterge o balanță existentă 25
9. „Cumularea” balanței lichidiene **26**
10. Totals (Totaluri) **28**
11. Modul de afișare „By weight” (După greutate) **29**
12. Vizualizare zilnică **30**

13. Target (Țintă) 31
14. History (Istoric) 32
15. Tipărirea rapoartelor 33

Fluid Balance

Pentru informații despre mediul produsului, precauții, avertismente și utilizarea prevăzută, consultați USR ROU Digistat Care și/sau USR ROU Digistat Docs (în funcție de modulele instalate - pentru Digistat Suite EU) sau USR ENG Digistat Suite NA (pentru Digistat Suite NA). Cunoașterea și înțelegerea documentului corespunzător sunt obligatorii pentru o utilizare corectă și sigură a Fluid Balance Web, descrisă în acest document.

1. Introducere

Fluid Balance Web permite documentarea balanței lichidiene a pacientului prin înregistrarea aportului și al pierderilor zilnice de lichide. Volumele administrate pot fi obținute automat de la dispozitivele de perfuzie configurate sau pot fi introduse manual de către personalul medical. Sistemul calculează atât balanța parțială, cât și pe cea totală. Elementele "in" (intrări) și "out" (ieșiri) sunt configurabile în funcție de nevoile departamentului.

2. Selectarea modulului

Pentru a selecta modulul Fluid Balance Web

- Faceți clic pe pictograma corespunzătoare – – de pe bara laterală.

Dacă nu este selectat niciun pacient, funcționalitățile modulului nu sunt disponibile. O notificare specifică este afișată în acest caz: „Fluid Balance Web requires a patient selected” (Fluid Balance Web necesită selectarea unui pacient). Când este selectat un pacient, pe ecran sunt afișate datele pacientului selectat.

3. Selectarea pacientului

Pentru a selecta un pacient,

- Faceți clic pe butonul **Select Patient** (Selectare pacient) din bara de control (Fig. 1 **A**).

Fig. 1

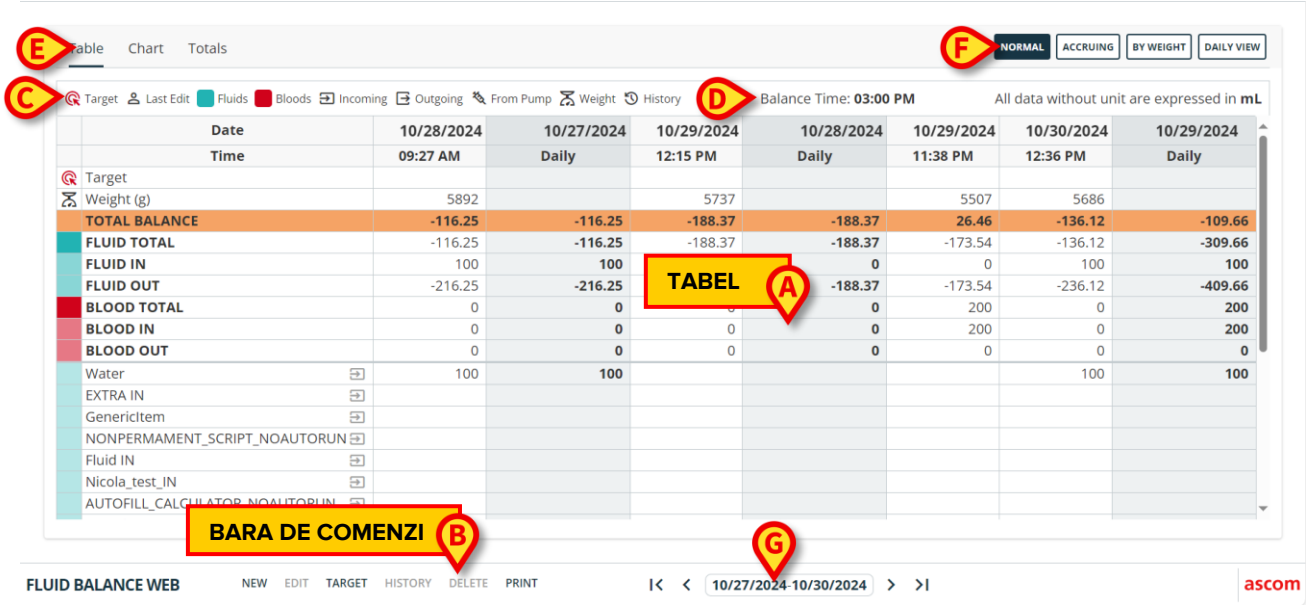
Se deschide modulul Patient Explorer Web. Consultați manualul de utilizare Patient Explorer Web (*USR ROU Patient Explorer Web*) pentru instrucțiuni.

Alte module pot fi configurate pentru selectarea pacientului în locul Patient Explorer Web, în funcție de configurația Digistat Web Suite. În acest caz, consultați documentația specifică pentru instrucțiuni.

Când este selectat un pacient, datele afișate pe ecran se referă la pacientul selectat (consultați Fig. 2 pentru un exemplu).

4. Ecranul principal

Ecranul principal Fluid Balance este un tabel (Fig. 2 **A** - consultați secțiunea 5 pentru descriere) care afișează toate valorile „in” (intrări) și „out” (ieșiri) ale lichidelor aferente unui pacient, oferind în același timp balanța lichidiană totală și pe cea parțială.
O bară de comenzi, indicată în Fig. 2 **B**, permite declanșarea diferitelor proceduri, descrise în secțiunea 8.



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	100	100
FLUID OUT	-216.25	-216.25		-188.37	-173.54	-236.12	-409.66
BLOOD TOTAL	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							
NONPERMAMENT_SCRIPT_NOAUTORUN							
Fluid IN							
Nicola_test_IN							
AUTOFILL_CALCULATOR_NOAUTORUN							

Fig. 2

O legendă explică pictogramele posibile și codul de culori utilizat pentru a defini elementele balanței (Fig. 2 **C**, secțiunea 4.1).

Ora de închidere a balanței este indicată în Fig. 2 **D**. Consultați secțiunea 4.2 pentru explicații.

Pentru valorile obținute, sunt disponibile trei moduri de vizualizare diferite pentru pagina principală (Fig. 2 **E**):
- vizualizare tip tabel (Fig. 2, descrisă în secțiunea 5);
- vizualizare tip diagramă (Fig. 18, descrisă în secțiune 6);
- vizualizare Totaluri (Fig. 51, descrisă în secțiunea 10).

Utilizați selectorul indicat în Fig. 2 **E** pentru a schimba modul de vizualizare.

Sunt posibile patru moduri diferite de afișare a balanței (Fig. 2 **F**):
- Normal (Normal) (Fig. 2, descris în secțiunea 5);
- Accruing (Cumulat) (Fig 46 și Fig 47, descrise în secțiunea 9);
- By Weight (După greutate) (descris în secțiunea 11);
- Vizualizare zilnică (descrisă în secțiunea 12).

Utilizați selectorul indicat în Fig. 2 **F** pentru a schimba modul de afișare.

Selectorul intervalului de timp indicat în Fig. 2 **G** permite selectarea intervalului de date afișat pe ecran. Consultați secțiunea 7 pentru descriere.

4.1. Legendă

Legenda face posibilă înțelegerea semnificației pictogramelor și a culorilor care caracterizează diferitele elemente ale balanței (Fig. 2 **C**, Fig. 3).

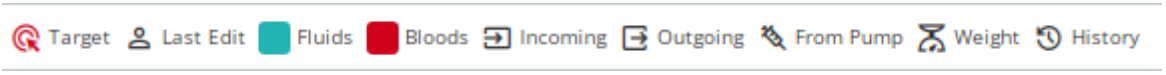


Fig. 3

Target (Țintă) – indică ținta zilnică. Consultați secțiunea 13.
Last Edit(Ultima editare) – indică acronimul utilizatorului care a editat ultima dată o înregistrare a balanței lichidiene.
Fluids (Lichide) – indică elementele aparținând clasei „Fluids" (Lichide).
Bloods (Sânge) – indică elementele aparținând clasei „Blood" (Sânge).
In (Intrări) – indică elementele introduse.
Out (Ieșiri) – indică elementele eliminate.
From pump (De la pompă) - indică valorile obținute automat de la pompele de perfuzie.
Weight (Greutate) – indică greutatea pacientului selectat.
History (Istoric) – indică faptul că elementul de echilibru fluid a fost modificat și are un istoric al valorilor introduse în trecut.

4.2. Balance Time (Ora balanței)

Ora balanței este afișată pe pagina principală (Fig. 2 **D**, Fig. 4).

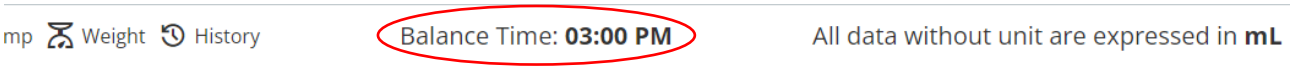


Fig. 4

Ora balanței reprezintă momentul din zi la care se închide balanța zilnică (de obicei o dată la 24 de ore). Consultați secțiunea 5.1.1.

4.3. Indicarea unității de măsură

O indicație informează că toate datele care nu au o unitate de măsură explicită sunt exprimate în ml (Fig. 5).

Fig. 5

5. Descriere tabel

Tabelul (Fig. 6) afișează toate valorile „in” (intrări) și „out” (ieșiri) ale lichidelor aferente unui pacient, oferind în același timp balanța lichidiană totală și pe cea parțială.

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	
BLOOD TOTAL	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	
BLOOD OUT	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	
Frusemide	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 ò1)																
GenericItem (Item2 dfdsf dsf dsfds																

A

Fig. 6

5.1. Cum se citește tabelul – Rândurile

Numele elementelor balanței lichidiene ale căror valori sunt specificate în tabel se găsesc în partea stângă (Fig. 6 **A**). Prima celulă a fiecărui rând fie afișează o pictogramă care indică tipul de informații conținute în rând, fie arată culoarea clasei căreia îi aparține elementul balanței (consultați Legendă - secțiunea 4.1– pentru mai multe informații).

5.1.1. Date (Data)

Primul rând indică data la care se referă valorile din tabel.

A	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

Fig. 7

Fluid Balance Web consideră o perioadă de 24 de ore (configurabilă) drept o „zi clinică”. Dacă „ziua clinică” începe, ca în exemplul afișat aici, la ora 11:00 (configurabilă), atunci toate valorile înregistrate în timpul celor 24 de ore cuprinse în intervalul 11:00 – 11:00 sunt atribuite aceluiași calcul zilnic al balanței totale. Adică: având în vedere această configurație, balanța unei anumite zile începe la ora 11:00 și se termină la ora 11:00 a zilei următoare. Prin urmare, de exemplu, o valoare introdusă la ora 10:48 este inclusă în balanța zilei precedente, în timp ce o valoare introdusă la ora 11:07 face parte din balanța zilei următoare. Valorile sunt indicate conform datei/orei efective la care sunt înregistrate sau conform datei/orei atribuită de utilizator (consultați secțiunea 8.1 pentru procedură).

	16/7/2023	15/7/2023		16/7/2023	
09:00	10:00	Daily	11:00	12:00	13
239.61	239.61	**5742.87**	239.61	239.41	2
239.61	239.61	**5742.87**	239.61	239.41	2
239.61	239.61	**5742.87**	239.61	239.41	2
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	
0	0	**0**	0	0	
23.92	23.92	**574.16**	23.92	23.90	
11.96	11.96	**287.08**	11.96	11.95	
23.92	23.92	**574.16**	23.92	23.90	
36.11	36.11	**862.49**	36.11	36.08	
119.78	119.78	**2870.82**	119.78	119.68	1

Fig. 8

Consultați Fig. 8 pentru alt exemplu. Valorile indicate în Fig. 8 **A** au fost obținute la ora 10:00 a zilei de 16.07.2023. Valorile indicate în Fig. 8 **B** au fost obținute la ora 11:00 a zilei de 16.07.2023. Coloana indicată în Fig. 8 **C** afișează balanțele totale zilnice din data de 15.07.2023 (calculate la ora 11:00 a zilei de 16.07). Prin urmare, valorile indicate în Fig. 8 **A** și Fig. 8 **B** aparțin calculelor balanței totale zilnice din două zile diferite (Fig. 8 **A** aparține zilei de 15.07; Fig. 8 **B** aparține zilei de 16.07).

5.1.2. Time (Ora)

Al doilea rând afișează ora fiecărei înregistrări a balanței lichidiene.

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

Fig. 9

Timpul este indicat automat la fiecare înregistrare a balanței lichidiene. Consultați secțiunea 8.2 pentru procedura de înregistrare a datelor privind balanța lichidiană, inclusiv procedurile de specificare a orei. Dacă un mic semn triunghiular galben este afișat în interiorul celulei „Time” (Ora), înseamnă că există observații introduse de utilizator referitoare la balanță. Celula „Time” (Ora) a coloanei care afișează balanțele totale zilnice este etichetată ca „Daily” (Zilnic).

5.1.3. Target (Țintă)

Al treilea rând afișează ținta zilnică, adică balanța țintă indicată pentru pacient.

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

Fig 10 – Țintă

Obiectivul zilnic poate fi specificat atât pentru ziua curentă, cât și pentru ziua următoare. Consultați paragraful 13 pentru procedura de stabilire a țintei zilnice.

5.1.4. Weight (Greutate)

Al patrulea rând afișează greutatea pacientului, dacă este setată la ora introducerii datelor.

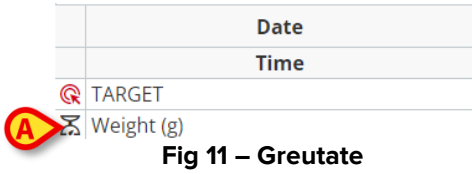


Fig 11 – Greutate

Consultați secțiunea 8.1 pentru procedura de specificare a greutății pacientului.

5.1.5. Total balances (Balanțe totale)

Trei rânduri, caracterizate prin diferite nuanțe de albastru, afișează balanțele totale (Fig 12).

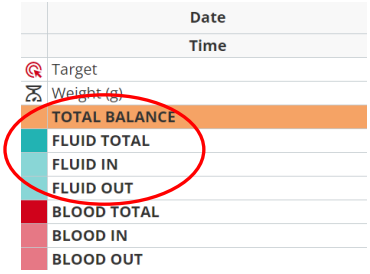


Fig 12 – Balanțe totale

Acestea sunt: balanța totală (valoarea totală generală, luând în considerare toate elementele din categoriile intrări și ieșiri), totalul lichidelor (suma algebrică a LICHIDE INTRATE și a LICHIDELOR IEȘITE), totalul „FLUIDS INs" (LICHIDE INTRATE) și totalul „FLUIDS OUTs" (LICHIDE IEȘITE).

5.1.6. Blood balance (Balanță sanguină)

Trei rânduri, caracterizate prin diferite nuanțe de roșu, afișează balanțele sanguine (Fig 13).

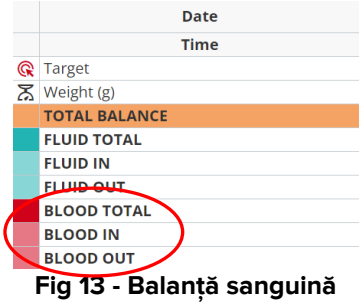


Fig 13 - Balanță sanguină

Acestea sunt: totalul sanguin (suma algebrică a BLOOD INs (APORT SANGUIN) și BLOOD OUTs (PIERDERE SANGUINĂ), totalul BLOOD INs (APORT SANGUIN) și totalul BLOOD OUTs (PIERDERE SANGUINĂ).

5.1.7. Valori detaliate IN (INTRĂRI) și OUT (IEȘIRI)

Rândurile marcate cu pictograma afișează valorile OUT (ELIMINATE) ale lichidelor (Fig. 14 **A**).

Rândurile marcate cu pictograma afișează valorile IN (INTRĂRI) ale lichidelor (Fig. 14 **B**).

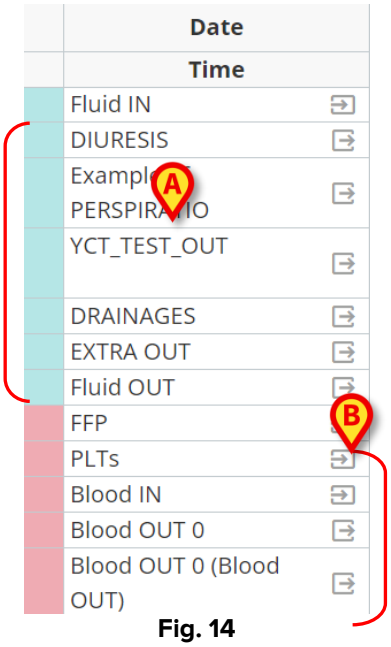


Fig. 14

Dacă modulul perfuzie este instalat, valorile provenite de la pompele de perfuzie sunt obținute automat și indicate cu pictograma .

5.1.8. Last edit user (Ultimul utilizator care a editat)

Ultimul rând afișează acronimul ultimului utilizator care a editat balanța lichidiană (coloana specifică - Fig. 15).

Fig. 15

5.2. Cum se citește tabelul – coloanele

O coloană este adăugată la tabel la fiecare înregistrare a balanței lichidiene. Adică: de fiecare dată când procedura declanșată de butonul **New** (Nou) este finalizată, consultați secțiunea 8.2.
Prima celulă a fiecărei coloane afișează, în mod implicit, ora la care a fost adăugată coloana. Prin urmare, ora afișată implicit este ora introducerii datelor (Fig 16 **A**). La introducerea datelor, este posibil să se editeze ora unei balanțe lichidiene (în cazul în care, de exemplu, nu a fost posibilă înregistrarea unei anumite valori la momentul real al administrării - consultați secțiunea 5.1.2 pentru a vedea procedura). În aceste cazuri, prima celulă afișează ora specificată de utilizator. Coloanele sunt afișate în ordine cronologică în funcție de ora afișată în prima celulă.

Date							8/29/2023	8/28/2023	8/30/2023	8/30/2023
Time	03:30 AM	04:30 AM	05:30 AM	06:3 (A)	07:30 AM	08:30 AM	09:30 AM (B)	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**	(C)	**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)										

Fig 16 – Tabel

Valorile totale ale lichidelor referitoare la o zi clinică sunt afișate într-o coloană specifică, caracterizată prin culoarea de fundal gri și indicată ca „Daily” (Zilnic) în celula „time” (ora) (Fig 16 **B**). Această coloană este adăugată automat când începe ziua clinică și actualizată automat pe parcursul zilei cu noile valori. La ora de închidere a balanței zilnice, coloana este „înghețată” și se creează o nouă coloană pentru ziua următoare. Ora de închidere a balanței zilnice depinde de un parametru de configurare. În configurarea explicată aici, ziua clinică se încheie la ora 11:00. Ultima coloană a tabelului (Fig 16 **C**) afișează valorile totale pentru ziua curentă actualizate la cea mai recentă înregistrare a datelor.

Prima celulă a coloanei „Daily” (Zilnic) afișează data la care se referă balanțele totale (Fig. 17 **A**); a doua celulă este marcată ca „Daily” (Zilnic) (Fig. 17 **B**); a treia coloană afișează, dacă este specificată, ținta zilnică (Fig. 17 **B**).

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

Fig. 17

5.3. Dezactivarea balanței zilnice

O opțiune de configurare face posibilă dezactivarea calculului balanței zilnice (adică coloana gri indicată în Fig 16 **B**) și afișarea, în schimb, a unei singure coloane privind balanța totală în partea dreaptă. Când acest mod este activat, butonul **Target** (Țintă) este dezactivat (consultați secțiunea 13).
Acest mod de afișare este activat/dezactivat de opțiunea de sistem *DisableDailyBalance*. Consultați administratorii de sistem pentru mai multe informații.

6. Chart (Diagramă)

Balanțele zilnice sunt, de asemenea, afișate sub formă de diagrame (Fig. 18).

- Faceți clic pe fila **Chart** (Diagramă) (Fig. 18 **A**) pentru a afișa graficele balanțelor lichidiene.

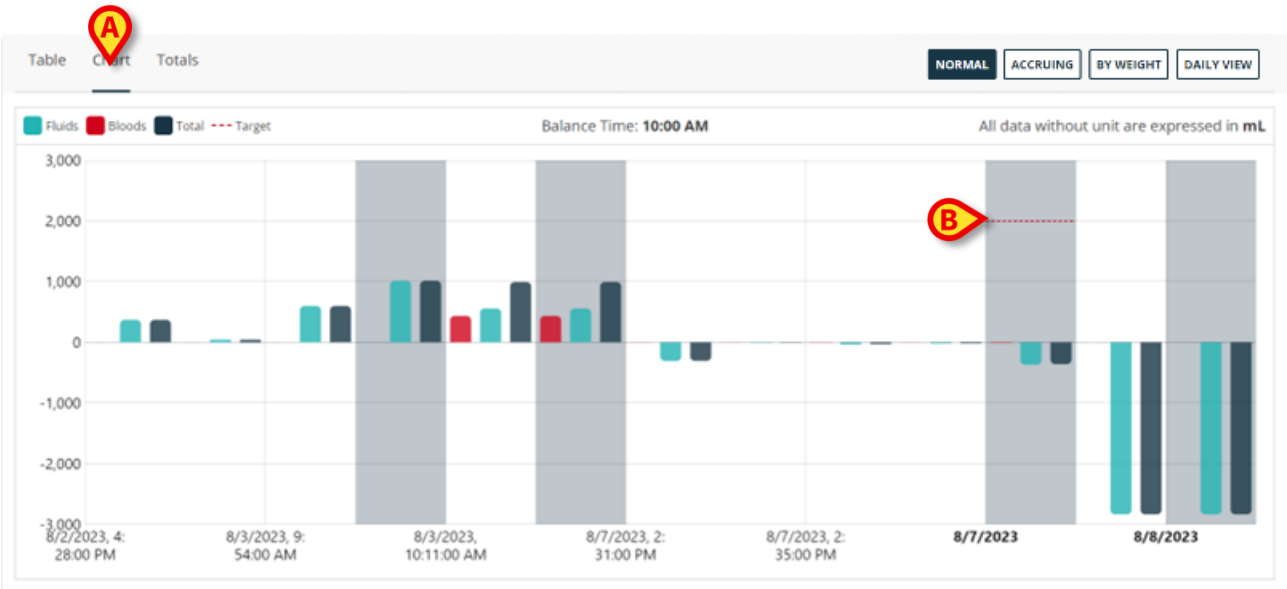


Fig. 18

Cantitățile de fluid IN (INTRĂRI) și OUT (IEȘIRI) pot fi citite pe axa verticală (Fig 19 **A**).
Data și ora balanței lichidiene pot fi citite pe axa orizontală (Fig 19 **B**).

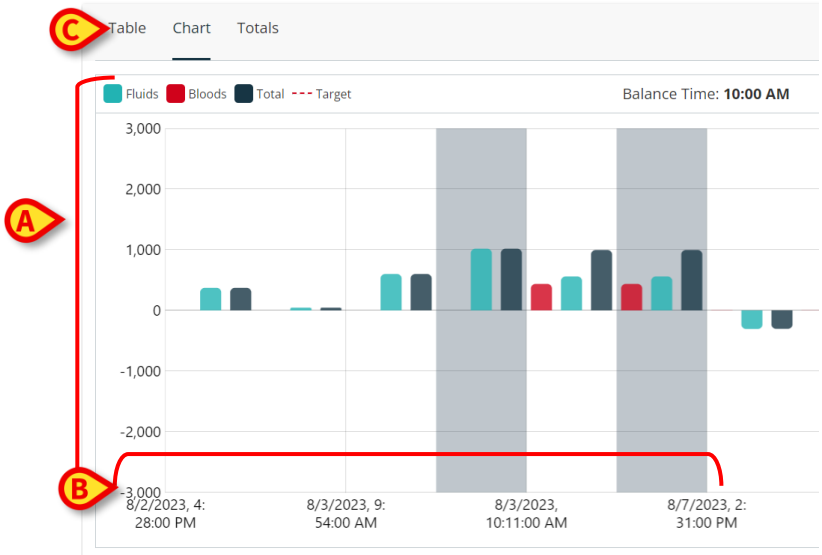


Fig 19 – Diagramă

Variațiile balanței lichidiene sunt reprezentate prin bare verticale. Culoarea corespunde culorii clasei corespunzătoare, așa cum se explică în legendă (Fig 19 **C**). Barele de deasupra lui 0 reprezintă INs (INTRĂRI) de lichide, iar barele de sub 0 reprezintă OUTs (IEȘIRI) de lichide. O linie roșie punctată pe diagramăc indică ținta zilnică, dacă este setată (Fig. 18 **B,** Fig. 20 **A**).

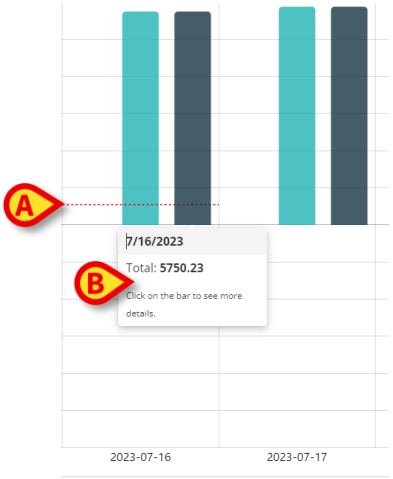


Fig. 20

Mutați cursorul mouse-ului pe una dintre barele diagramei pentru a afișa un balon explicativ cu informații suplimentare (Fig. 20 **B**).

- Faceți clic pe balonul explicativ pentru a afișa o fereastră care conține detaliile balanței corespunzătoare(Fig. 21).

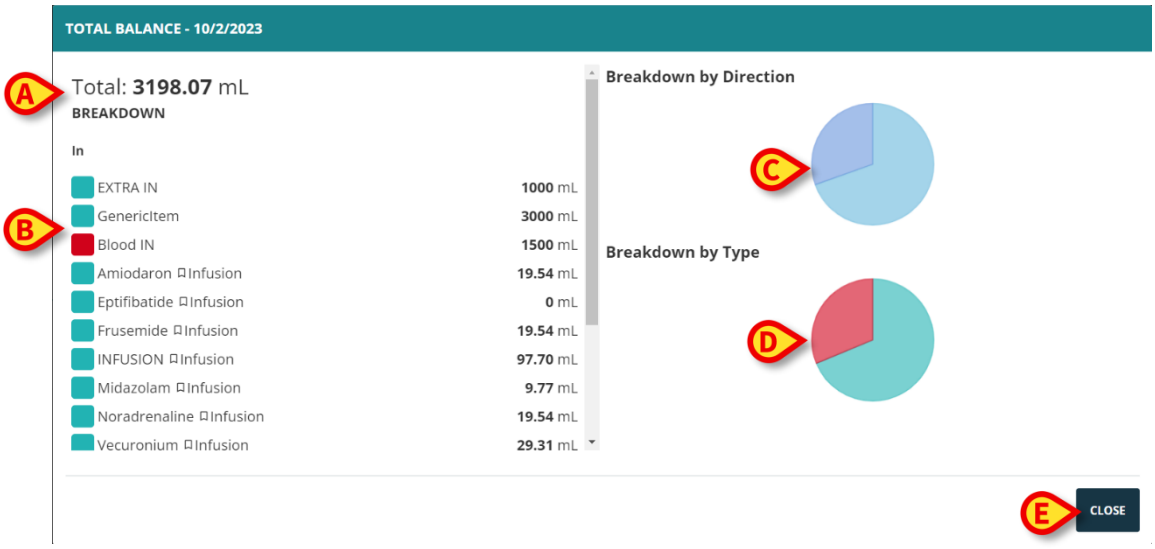


Fig. 21

Totalul este afișat în colțul din stânga sus (Fig. 21 **A**).

Coloana „Breakdown” (Defalcare) listează detaliile tuturor elementelor IN (INTRĂRI) și OUT (IEȘIRI). Fiecare element este listat împreună cu valoarea sa (Fig. 21 **B**).

„Breakdown by direction” (Defalcare în funcție de direcție) afișează valorile IN (INTRĂRIT) și OUT (IEȘIRI) separate într-o diagramă radială (Fig. 21 **C**).

„Breakdown by type” (Defalcare în funcție de tip) afișează valorile pentru Fluids (Lichide) și Bood (Sânge) separate într-o diagramă radială (Fig. 21 **D**).

Mișcați cursorul mouse-ului pe diagrama radială pentru a citi procentele corespunzătoare.

- Faceți clic pe diagrama radială pentru a evidenția porțiunea de diagramă pe care ați făcut clic (Fig. 22 **A**) și evidențiați (Fig. 22 **B**) elementele balanței corespunzătoare din listă.

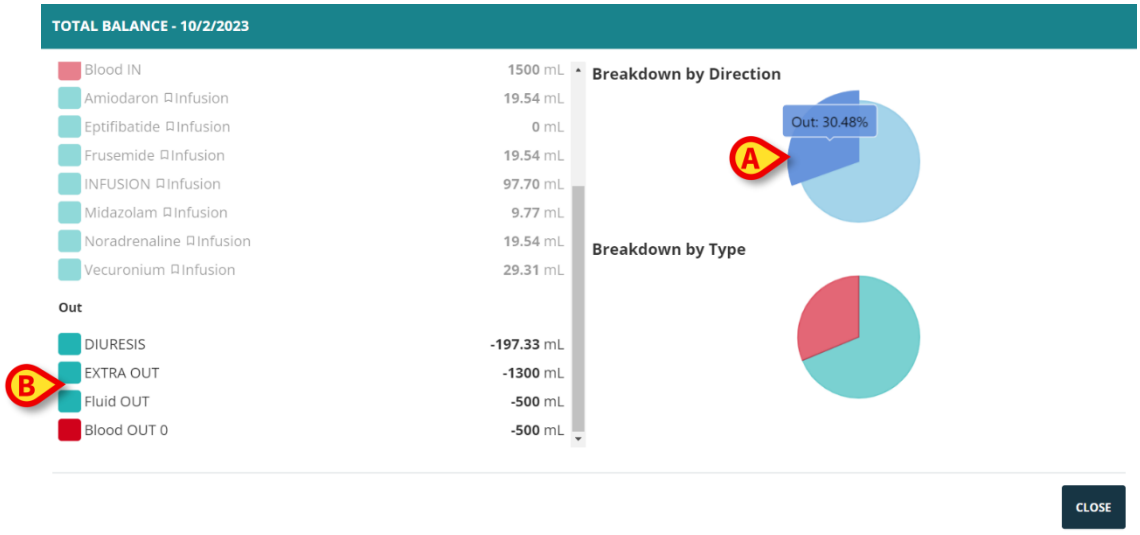


Fig. 22

- Faceți clic pe **Close** (Închidere) (Fig. 21 **E**) pentru a închide fereastra.

7. Selectorul intervalului de timp

Un selector pentru intervalul de timp este prezent în colțul din dreapta jos al ecranului principal. Acesta permite afișarea datelor referitoare la un interval de timp ales, independent de tipul de vizualizare selectat (tabel, diagramă, totaluri) sau de modul de afișare (normal, cumulat, după greutate).

Fig 23 – Selectorul intervalului de timp

Numărul de zile clinice afișate este definit în timpul configurării. Durata astfel definită este „slot of days” (intervalul de zile) care este afișat pe un ecran Fluid Balance Web.

Utilizați săgețile < și > pentru a vă deplasa înapoi (stânga) și înainte (dreapta) în cronologie, câte un „slot of days” (interval de zile) per clic. Adică: dacă intervalul configurat este de 7 zile și perioada selectată este 21.08 – 28.08, atunci un clic pe săgeata din stânga afișează intervalul 14.08 – 21.08.

Utilizați săgețile |< și >| pentru a merge la începutul și sfârșitul perioadei relevante pentru balanța lichidiană (care, de obicei, este de la internarea pacientului până în prezent, dar care poate fi configurată diferit în funcție de nevoile structurii de îngrijire medicală; de exemplu, un marker specific al sălii de operație poate fi luat ca început sau sfârșit al perioadei relevante).

8. Bara de comenzi

Butoanele de pe bara de comenzi a ecranului principal declanșează diferite proceduri, descrise aici pe scurt. Consultați secțiunile indicate pentru procedurile complete.

Fig 24 – Bara de comenzi

New (Nou) – utilizați acest buton pentru a înregistra o valoare nouă a balanței (adică o nouă coloană în tabel - consultați secțiunea 8.1).

Edit (Editare) – utilizați acest buton pentru a edita valorile unei balanțe deja existente (consultați secțiunea 8.4).

Target (Țintă) – utilizați acest buton pentru a seta sau edita ținta zilnică (consultați secțiunea 13).

History (Istoric) – utilizați acest buton pentru a afișa o fereastră care conține istoricul modificărilor aduse unei înregistrări selectate.

Delete (Ștergere) – utilizați acest buton pentru a șterge una dintre înregistrările balanței (adică o coloană din tabelul balanței - consultați secțiunea 8.5).

Print (Tipărire) – utilizați acest buton pentru a descărca rapoartele de tipărire configurate existente (consultați secțiunea 15).

8.1. Introducerea datelor: butonul „New” (Nou)

Butonul **New** (Nou) de pe bara de comenzi (Fig 25) permite introducerea datelor (consultați secțiunea 8.2 pentru a vedea procedura).

Fig 25 – Bara de comenzi

- Faceți clic pe butonul **New** (Nou) pentru a deschide următoarea fereastră (Fig 26).

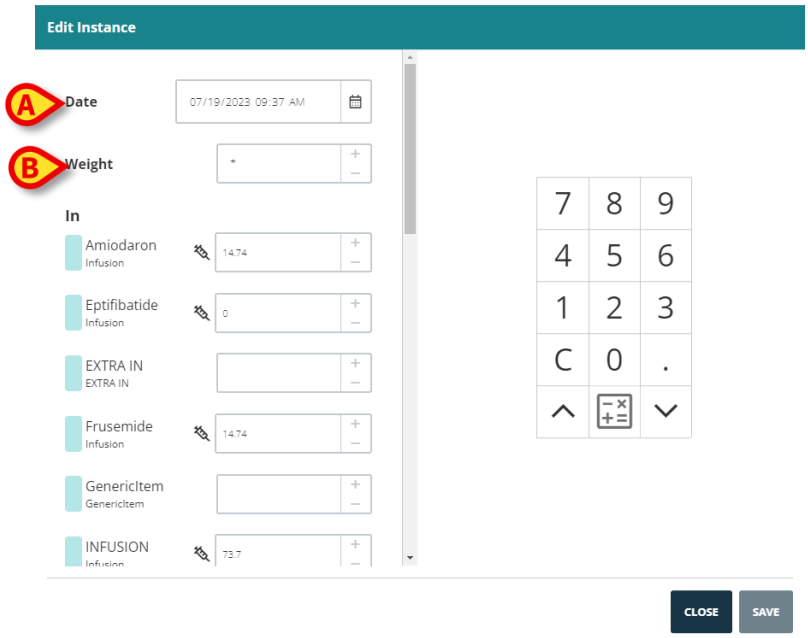


Fig 26 – fereastra de introducere a datelor

În fereastră sunt disponibile următoarele instrumente:

8.1.1. Indicator dată/oră (Fig 26 A)

Data/ora curentă este setată aici în mod implicit, adică ora afișată aici este ora la care se face clic pe butonul **New** (Nou). Dacă ora introducerii datelor nu corespunde cu ora reală a balanței, este posibil să se seteze o altă dată/oră. Pentru a face acest lucru:

- faceți clic pe butonul .

Se deschide un calendar/ceas (Fig. 27).

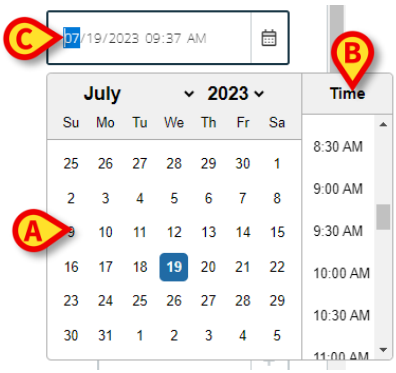


Fig. 27

Selectați data din calendar (stânga – Fig. 27 **A**); selectați ora din lista din dreapta (Fig. 27 **B**). Data și ora pot fi, de asemenea, tastate manual în câmp (Fig. 27 **C**).

Nu este posibil să se seteze o dată/oră viitoare.

8.1.2. Indicarea greutății pacientului (Fig 26 B)

Indicarea greutății pacientului poate fi activată sau nu prin configurare. Sunt disponibile trei opțiuni:

- greutatea pacientului nu este relevantă, câmpul „Weight” Greutate este dezactivat;
- specificarea greutății pacientului este opțională;
- specificarea greutății pacientului este obligatorie.

Greutatea pacientului poate fi, de asemenea, obținută automat dintr-o sursă configurată și introdusă automat în câmpul „Weight” (Greutate) la momentul introducerii datelor. Valoarea introdusă este încă editabilă.

Consultați administratorii de sistem pentru mai multe informații despre opțiunile de configurare.

8.1.3. Elementele balanței (Fig. 28 C)

Posibilele elemente ale balanței sunt listate în partea stângă a ferestrei (Fig. 28 **A**), grupate ca INs (INTRĂRI) și OUTs (IEȘIRI). Pentru a specifica valoarea unui anumit element, faceți clic pe câmpul plasat lângă numele elementului și introduceți valoarea (fie tastând-o pe tastatura stației de lucru, fie utilizând tastatura virtuală de pe ecran – Fig. 28 **B**).

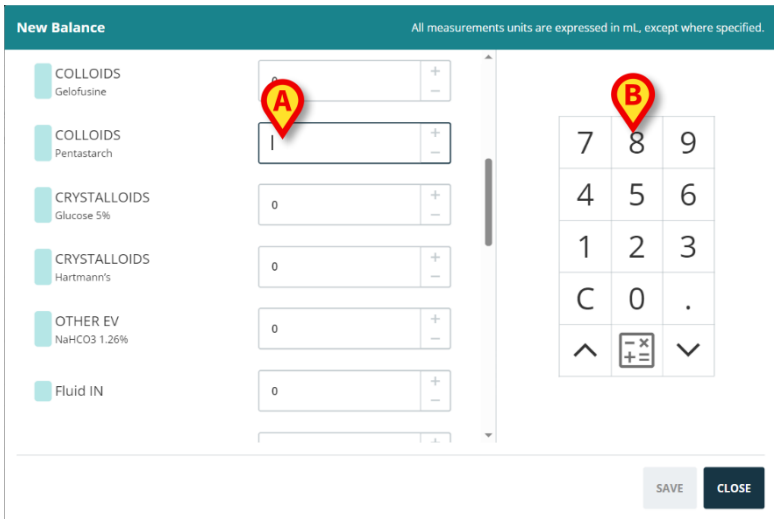


Fig. 28

Diferite pictograme pot fi afișate alături de un element pentru a oferi informații suplimentare despre modul în care a fost obținut acesta. Acestea sunt:

- Instrument de calcul disponibil, ca în

Modulul Fluid Balance Web oferă un motor de calcul care permite crearea unor instrumente de calcul specifice pentru datele derivate (de exemplu: valori generale rezultate de la diferiți parametri ai pacientului). Consultați administratorul de sistem pentru informații referitoare la această caracteristică a produsului. În aceste cazuri, instrumentul de calcul este declanșat de butonul de de pe tastatura numerică.

- Date de la pompele de perfuzie, ca în

– Când această pictogramă este prezentă, valoarea este obținută automat de la pompele de perfuzie. Aceasta poate fi editată de utilizator.

- Preluare automată, ca în

– Când această pictogramă este prezentă, valoarea este preluată automat și introdusă la anumite ore configurate. Aceasta poate fi editată de utilizator.

Butoanele + și - din dreapta câmpului adaugă sau scad 1 la valoarea introdusă.

Elementele balanței care sunt prezente pentru un anumit pacient sunt definite în timpul configurării. Se pot adăuga elemente noi utilizând procedura descrisă în secțiunea 8.3. Elementele suplimentare ale balanței rămân disponibile și pentru alți pacienți, în funcție de permisiunile utilizatorilor și de configurația locației.

8.1.4. Notes (Observații) (Fig. 29 A)

În zona de observații este posibil să adăugați orice însemnări sub formă de text.

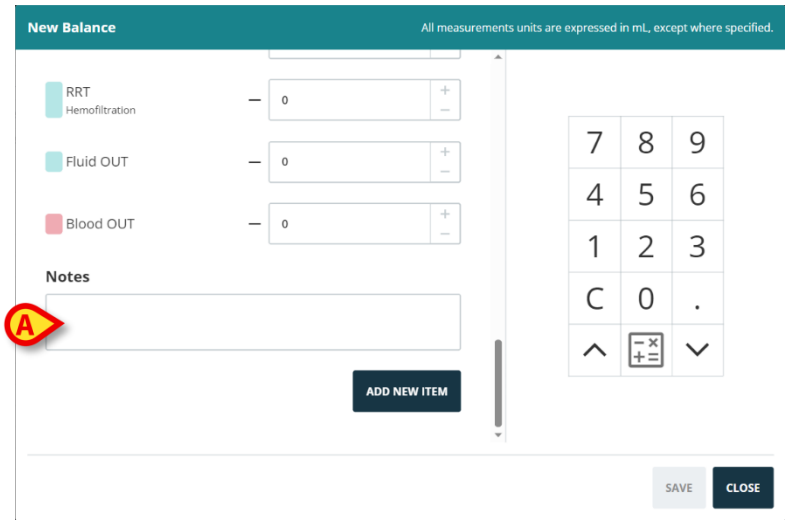


Fig. 29

Dacă există o observație referitoare la o specificație a balanței, un triunghi galben este afișat pe tabelul balanțelor, în celula „time” (Ora) (Fig. 30 **A**). Mișcați cursorul mouse-ului peste triunghi pentru a afișa un balon explicativ care conține textul observației. Faceți clic pe triunghi pentru a citi observația completă într-o fereastră separată.

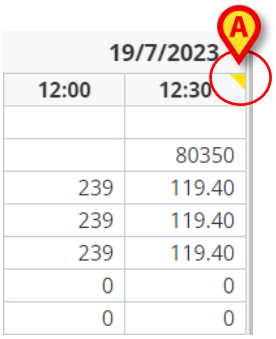


Fig. 30

8.2. Cum se introduc valorile balanței

Acest punct descrie, folosind un exemplu, procedura de introducere a valorilor balanței lichidiene. Fig. 31 afișează un ecran care se referă la un pacient fără valori ale balanței încă.

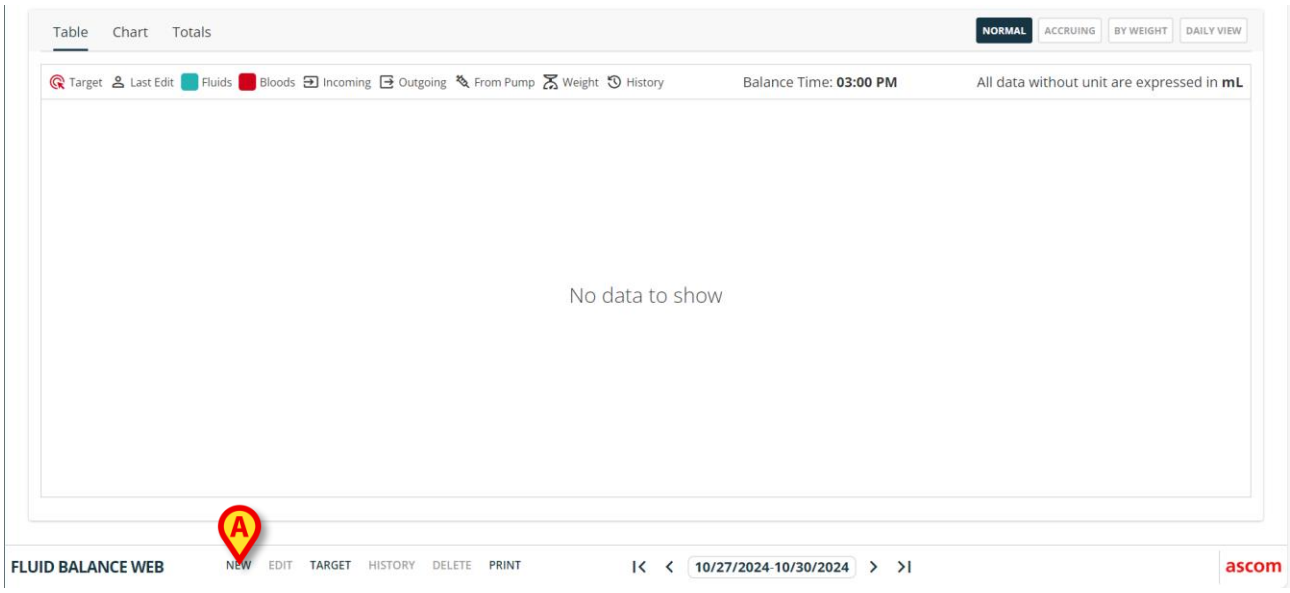


Fig. 31

- Faceți clic pe butonul **New** (Nou) din bara de comenzi (Fig. 31 **A**). Se deschide următoarea fereastră (Fig. 32).

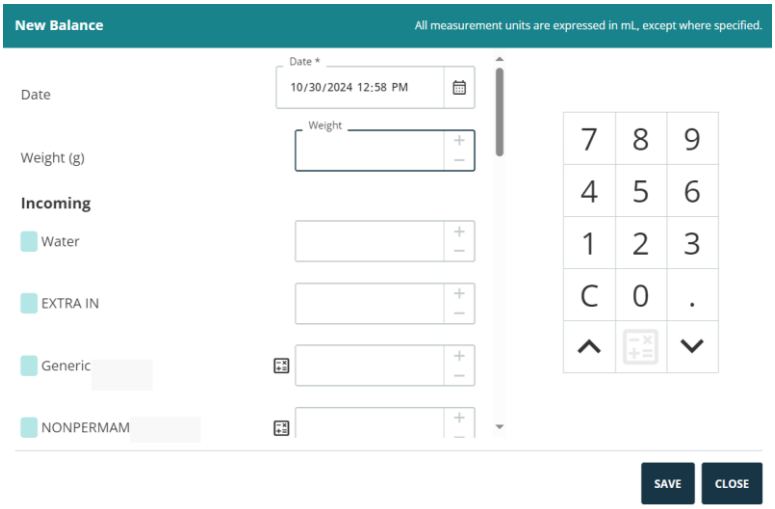


Fig. 32

- Introduceți valorile balanței utilizând fie tastatura stației de lucru, fie tastatura virtuală din partea dreaptă (Fig. 33 **B**). Introduceți greutatea pacientului, dacă este necesar (Fig. 33 **A**).

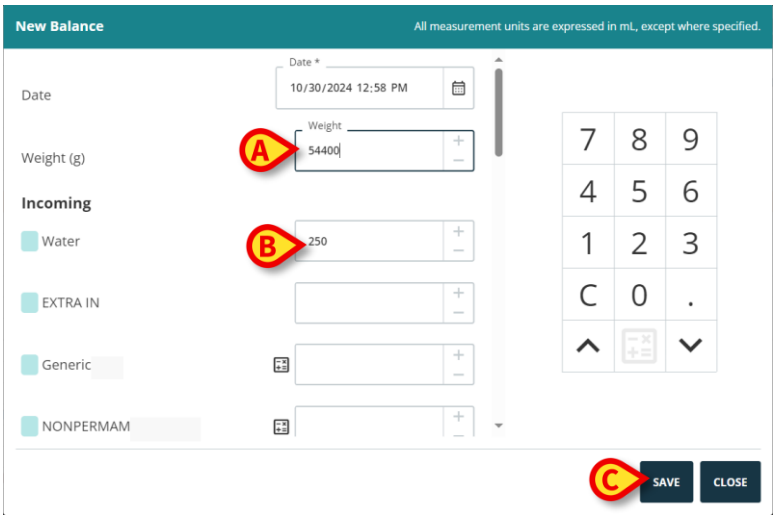


Fig. 33

- Faceți clic pe **Save** (Salvare) (Fig. 33 **C**). O coloană este adăugată la tabelul balanței (Fig. 34 **A**).

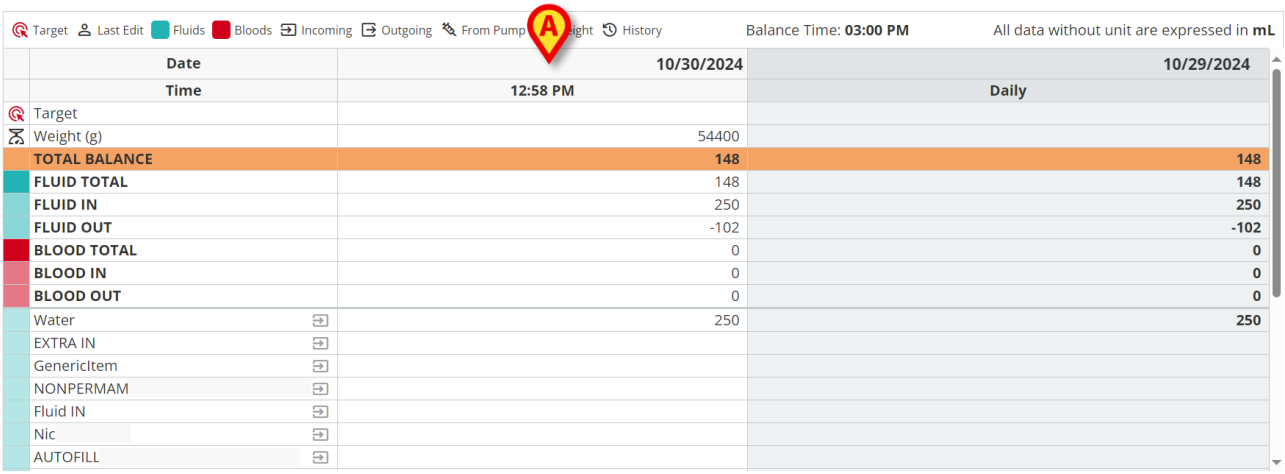


Fig. 34

Calcularea balanțelor totală și parțială sunt efectuate automat.

8.3. Cum se adaugă un element al balanței

Elementele balanței listate în fereastra de introducere a datelor sunt setate în timpul configurării. Este posibil să adăugați elemente noi la cele listate în fereastra de introducere a datelor. Pentru a face acest lucru:

- Faceți clic pe butonul **Add New Item** (Adăugare element nou) din fereastra de introducere a datelor (Fig 35 **A**). Butonul **Add New Item** (Adăugare element nou) se află la sfârșitul listei de elemente ale balanței; pentru a o afișa, este necesar să derulați în jos bara de derulare indicată în Fig 35 **B**.

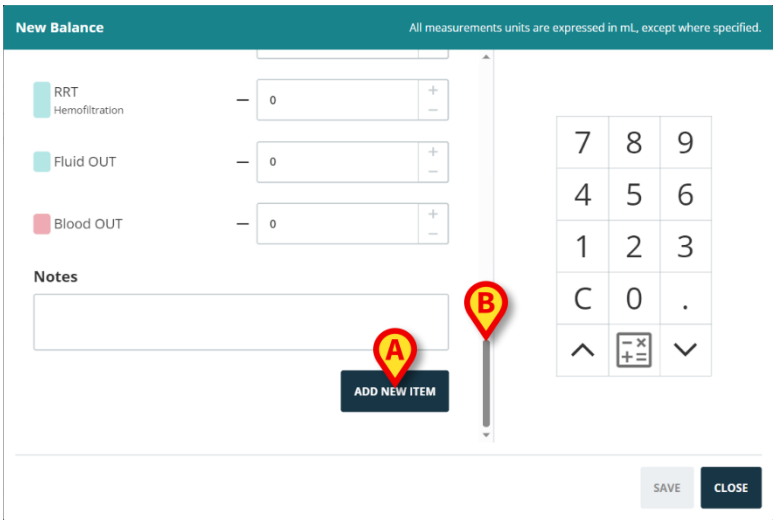


Fig 35 – Adăugare element nou

Se afișează următoarea fereastră.

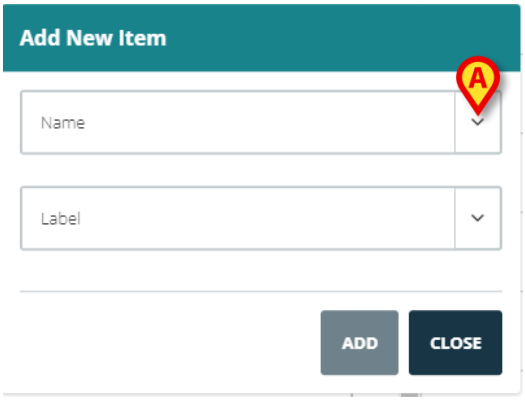


Fig 36 – Selectare element nou

- Faceți clic pe săgeata indicată în Fig 36 **A**. Se deschide un meniu care conține toate elementele selectabile (lista este definită în timpul configurării – Fig. 37). Utilizați bara de derulare laterală pentru a afișa toate elementele din meniu.

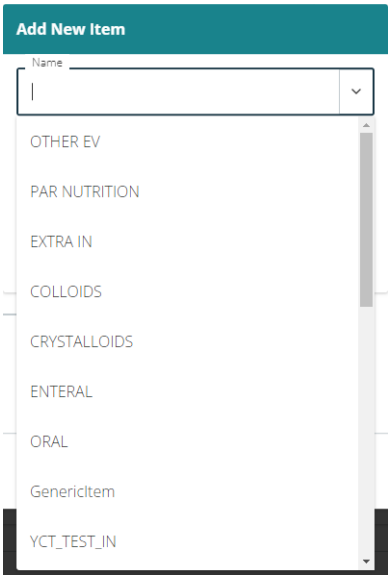


Fig. 37

- Faceți clic pe elementul care trebuie adăugat. Numele elementului este afișat în câmpul „name” (Nume) (Fig. 38).

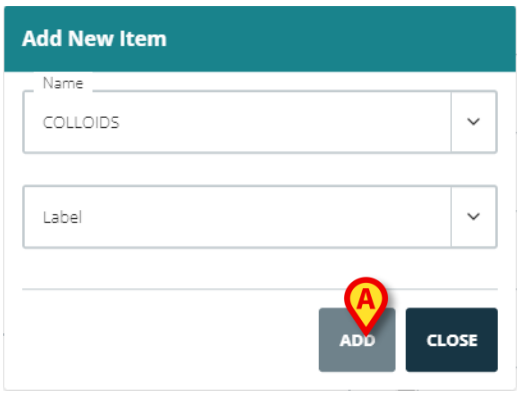


Fig. 38

Utilizați meniul „Label” (Etichetă) pentru a detalia elementul, dacă este necesar. Cosnultați Fig. 39 pentru un exemplu.

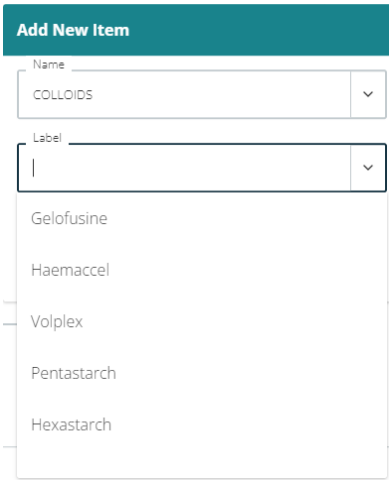


Fig. 39

După specificarea etichetei (opțional),

- Faceți clic pe butonul **Add** (Adăugare) pentru a adăuga elementul în tabelul de elemente (Fig. 40 **A**).

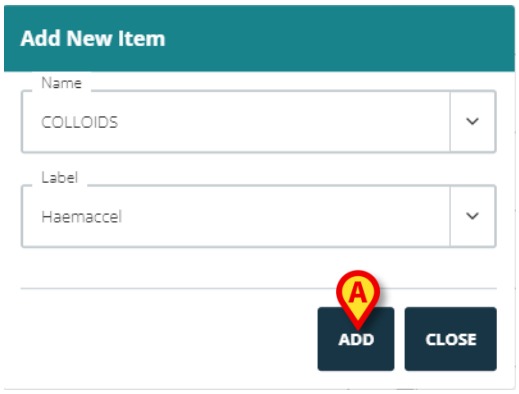


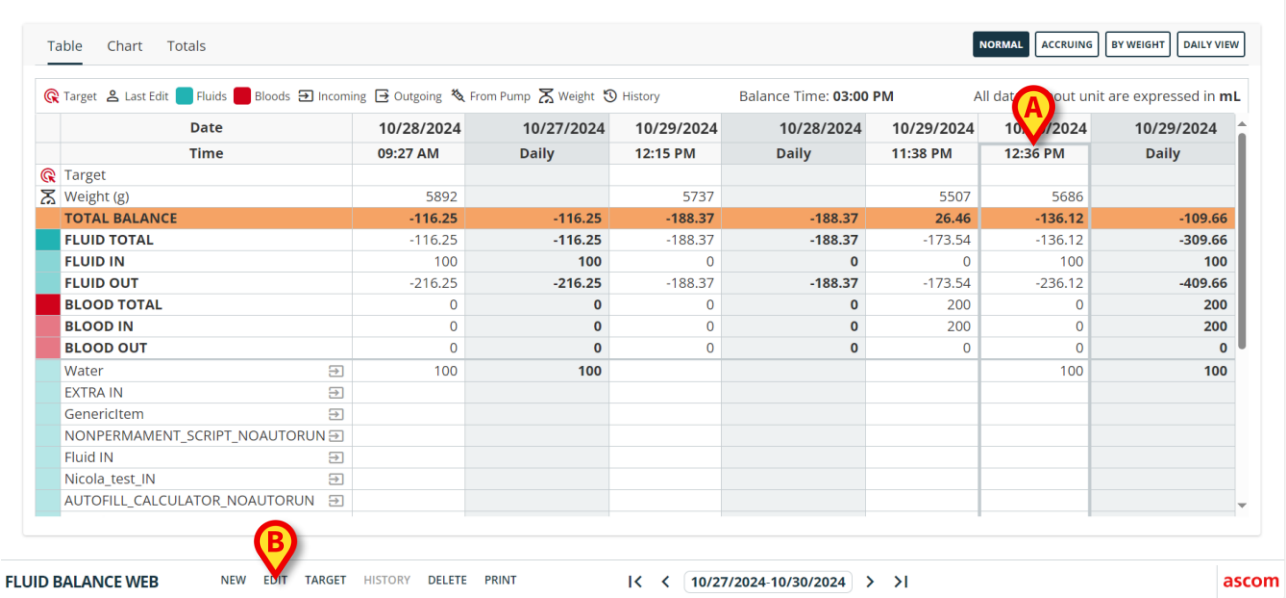
Fig. 40

Elementele balanței adăugate prin această procedură rămân disponibile și pentru alți pacienți, în funcție de permisiunile utilizatorului și de configurația locației.

8.4. Cum se editează o valoare existentă a balanței

Pentru a edita o valoare existentă a balanței

- Faceți clic pe coloana corespunzătoare a balanței pe care doriți să o editați. Coloana selectată apare ca fiind încercuită (Fig. 41 **A**).



Date	10/28/2024	10/27/2024	10/29/2024	10/28/2024	10/29/2024	10/[illegible]/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							
NONPERMAMENT_SCRIPT_NOAUTORUN							
Fluid IN							
Nicola_test_IN							
AUTOFILL_CALCULATOR_NOAUTORUN							

Fig. 41

- Faceți clic pe butonul **Edit** (Editare) din bara de comenzi (Fig. 41 **B**).

Se deschide fereastra de introducere a datelor, care conține valorile coloanei selectate (Fig. 42).

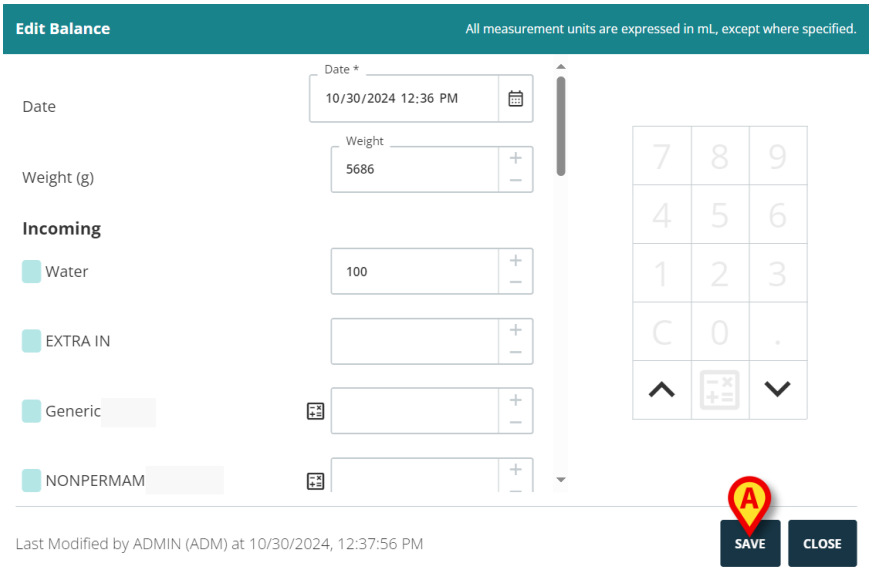


Fig. 42

În această fereastră puteți să

a) editați valorile elementelor existente;
b) editați data/ora. După salvare, coloana corespunzătoare balanței va fi poziționată în tabel conform noii date/ore (ordonarea coloanelor este cronologică);

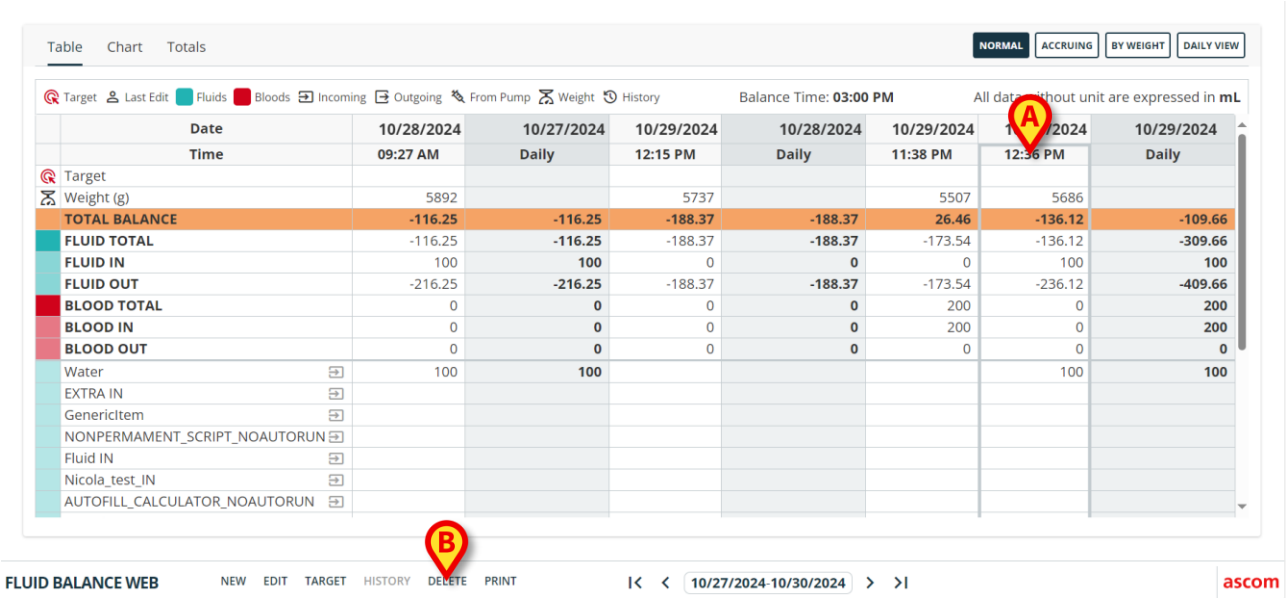
c) editați greutatea pacientului;
d) adăugați elemente noi utilizând funcționalitatea „Add new item” (Adăugare element nou) descrisă în paragraful 8.3.

➢ Faceți clic pe **Save** (Salvare) pentru a salva modificările (Fig. 42 **B**).

8.5. Cum se șterge o balanță existentă

Pentru a șterge o balanță existentă

➢ Faceți clic pe coloana referitoare la balanța pe care doriți să o ștergeți. Coloana selectată apare ca fiind încercuită (Fig. 43 **A**).



Date	10/28/2024	10/27/2024	10/29/2024	10/28/2024	10/29/2024	[illegible]/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							
NONPERMAMENT_SCRIPT_NOAUTORUN							
Fluid IN							
Nicola_test_IN							
AUTOFILL_CALCULATOR_NOAUTORUN							

Fig. 43

➢ Faceți clic pe butonul **Delete** (Ștergere) din bara de comenzi (Fig. 43 **B**).

Este necesară confirmarea utilizatorului (Fig. 44).

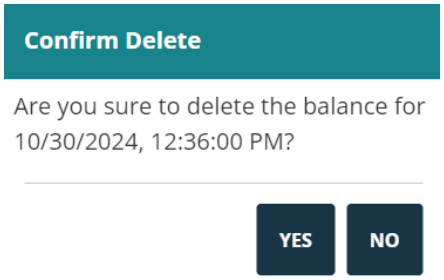


Fig. 44

➢ Faceți clic pe **Yes** (Da) pentru a șterge balanța/coloana.

9. „Cumularea” balanței lichidiene

Opțiunea **Accruing** (Cumulat) (Fig. 45) face posibilă schimbarea modului de afișare a tabelului balanței în „Modul cumulat”.

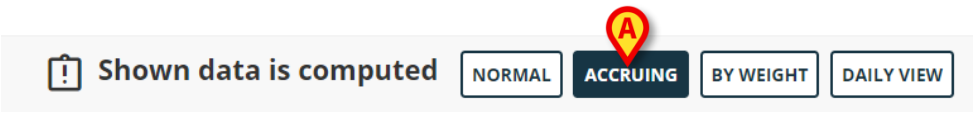


Fig. 45

Acest buton afișează valorile fiecărei coloane într-un mod „Accruing” (Cumulat).
Următorul exemplu arată diferența dintre cele două moduri de afișare (Fig 46 și Fig 47):

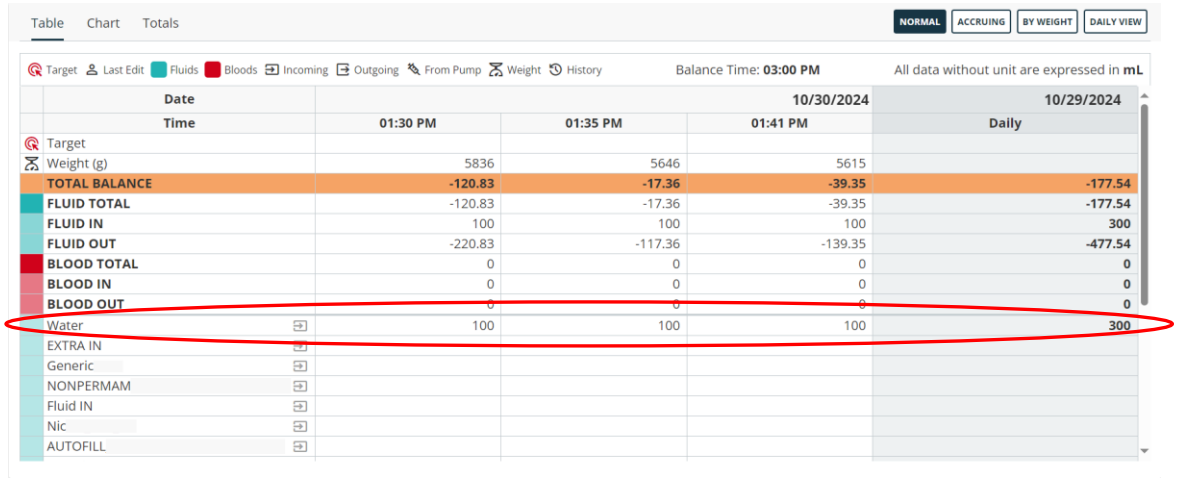


Table Chart Totals — NORMAL ACCRUING BY WEIGHT DAILY VIEW

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			10/30/2024	10/29/2024
Time	01:30 PM	01:35 PM	01:41 PM	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				

Fig 46 – Modul Normal

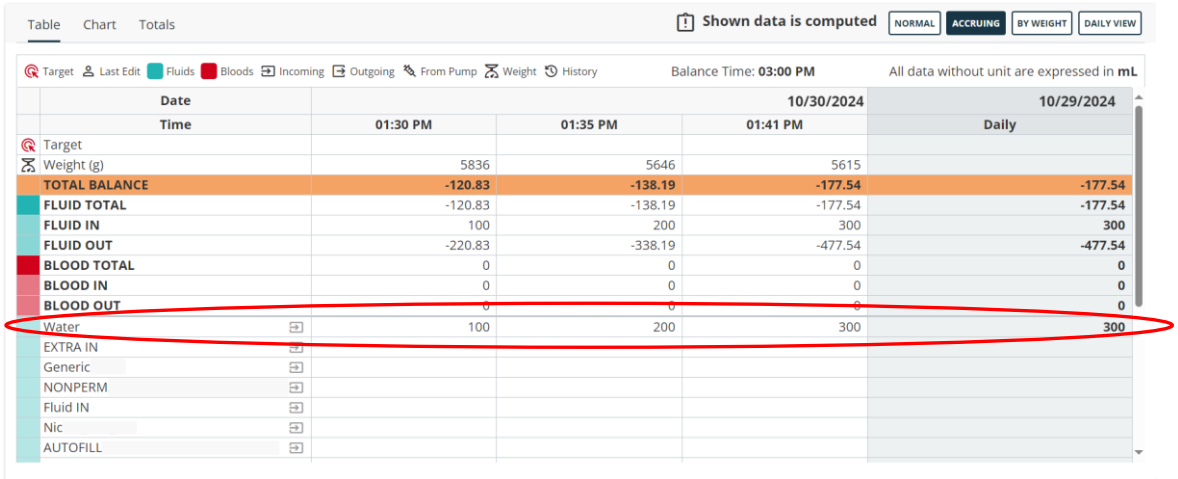


Table Chart Totals — Shown data is computed — NORMAL ACCRUING BY WEIGHT DAILY VIEW

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			10/30/2024	10/29/2024
Time	01:30 PM	01:35 PM	01:41 PM	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				

Fig 47 – Modul Cumulat

Cele două tabele prezentate în Fig 46 și Fig 47 se referă la aceeași balanță. Primul este afișat în modul „Normal” (Normal), iar al doilea este afișat în modul „Accruing” (Cumulat).
Tabelul se referă la trei intrări de date succesive. Prima la 11:56 (100 ml Element generic); a doua la ora 11:57 (100 ml Generic Item); a treiala 11:59 (100 ml Generic Item).
Observați, pe tabele, valorile referitoare la Generic Item (încercuit cu roșu în figură).
În Fig 46 (modul Normal), a doua coloană afișează valoarea 100, a treia coloană afișează valoarea 100.

În Fig 47 (Modul Cumulat), a doua coloană afișează valoarea 200 (100+100), a treia coloană afișează valoarea 300 (100+100+100).
Valorile totale sunt afișate în a patra coloană. Acestea sunt identice în ambele figuri (300 ml IN (Intrări) este valoarea totală a balanței pentru Generic Item).

Când modul „Accruing” (Cumulat) este activat, se afișează un avertisment pentru a reaminti utilizatorului că datele afișate sunt calculate și nu sunt date actuale (Fig. 45).

Modul de afișare „Accruing” (Cumulat) poate fi aplicat și vizualizării de tip „Chart” (Diagramă) (Fig 48 și Fig 49).

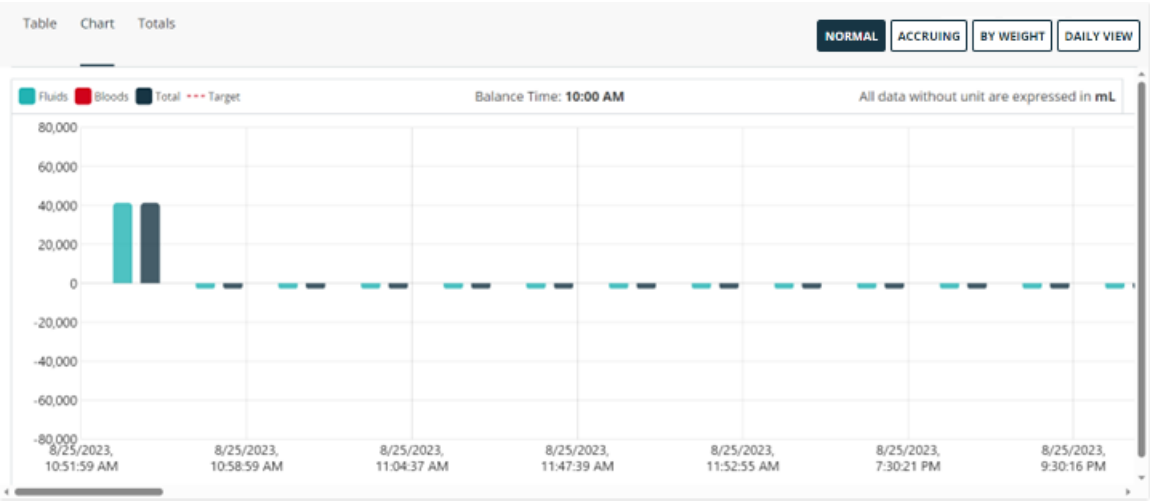


Fig 48 – Diagramă: modul Normal

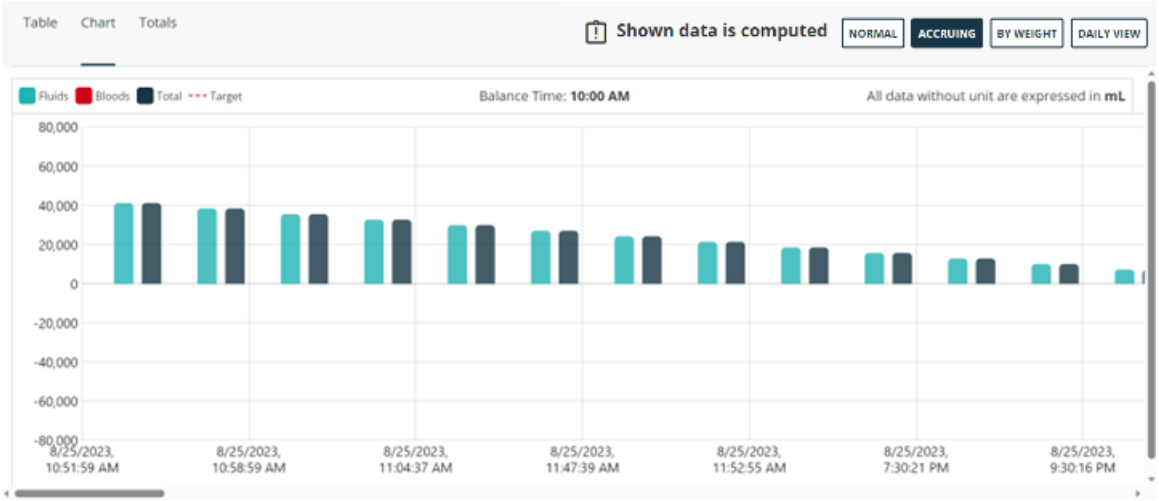


Fig 49 – Diagramă: modul Cumulat

10. Totals (Totaluri)

Ecranul „Totals” (Totaluri) (Fig. 50 **A**) afișează tendințele și balanțele totale ale fiecărui element în parte, luând în considerare durata totală a spitalizării pacientului.

- Faceți clic pe opțiunea „Totals” (Totaluri) (Fig. 50 **A**) pentru a activa această vizualizare.

Fig. 50

Se afișează următorul ecran (Fig. 51).

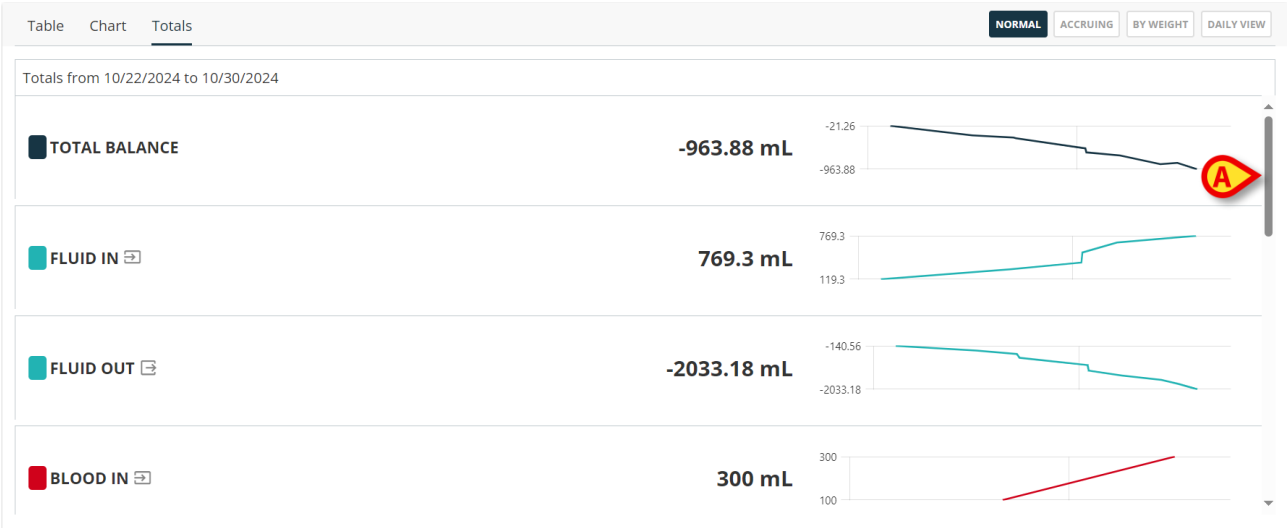


Fig. 51

Fiecare rând corespunde unui element al balanței. Totalurile numerice sunt afișate în mijloc. Tendințele sunt afișate în partea dreaptă, sub formă de diagrame.
Utilizați bara de derulare indicată în Fig. 51 **A** pentru a vizualiza celelalte elemente.

11. Modul de afișare „By weight” (După greutate)

Modul de afișare „By weight” (După greutate) permite afișarea valorilor sub formă de cantitate per gram. Unitatea de măsură, dacă nu este specificată diferit, este ml/g. Pentru a activa acest mod, greutatea curentă a pacientului trebuie specificată atunci când sunt introduse valorile balanței lichidiene, în fereastra de introducere a datelor (Secțiunea 8.1). Consultați Fig. 52 pentru un exemplu.

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	

Fig. 52

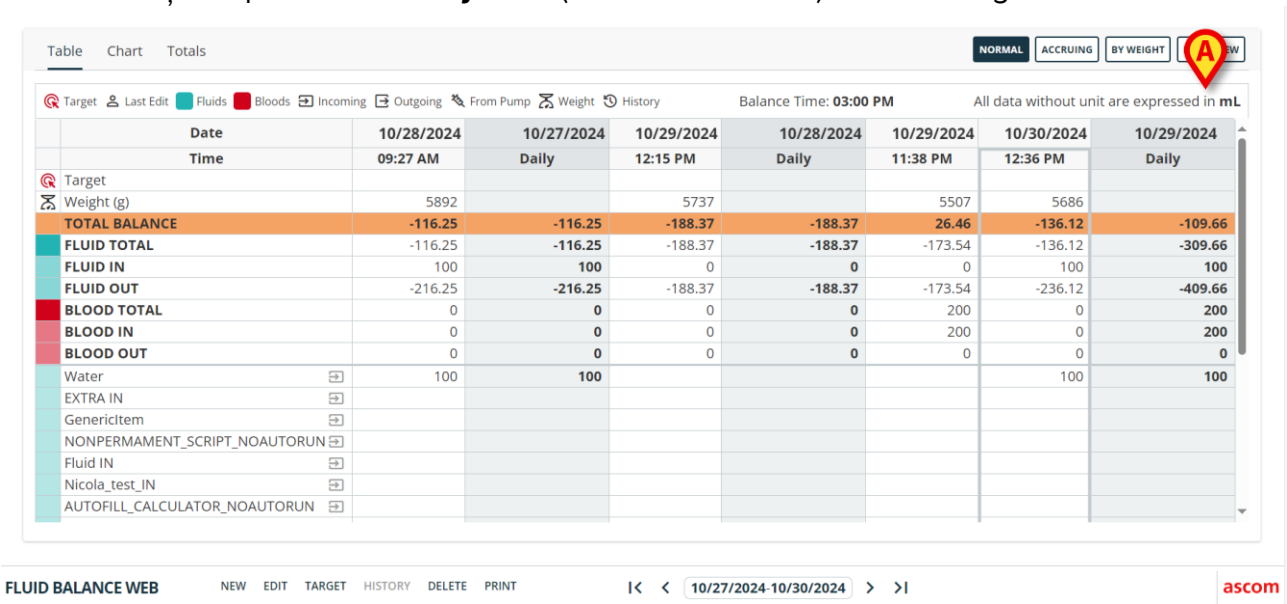
Modul de afișare „By weight” (După greutate) poate fi aplicat și diagramelor.

Când modul „by weight” (după greutate) este activat, balanțele totale zilnice nu pot fi calculate.

12. Vizualizare zilnică

Opțiunea „Vizualizare zilnică” are ca scop afișarea exclusiv a coloanelor referitoare la totalurile zilnice (de exemplu, coloanele gri). Pentru a face acest lucru:

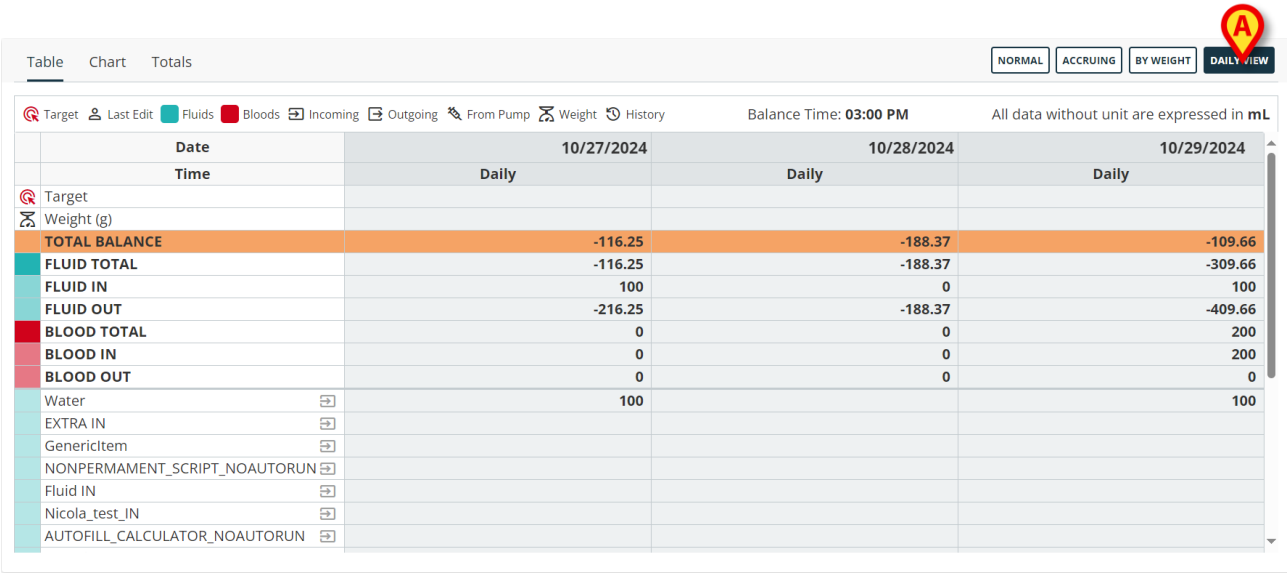
- Faceți clic pe butonul **Daily view** (Vizualizare zilnică) indicat în Fig. 53 **A**.



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							
NONPERMAMENT_SCRIPT_NOAUTORUN							
Fluid IN							
Nicola_test_IN							
AUTOFILL_CALCULATOR_NOAUTORUN							

Fig. 53

Ecranul se va schimba în felul următor (Fig. 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			
NONPERMAMENT_SCRIPT_NOAUTORUN			
Fluid IN			
Nicola_test_IN			
AUTOFILL_CALCULATOR_NOAUTORUN			

Fig. 54

În Fig. 54 este afișată doar coloana referitoare la totalurile zilnice. Butonul **Daily view** (Vizualizare zilnică) apare așa cum este selectat (Fig. 54 **A**).

13. Target (Țintă)

Butonul **Target** (Țintă) de pe bara de comenzi (Fig. 55) permite specificarea țintei zilnice a balanței.

Fig. 55

Ținta zilnică poate fi specificată atât pentru ziua curentă, cât și pentru ziua următoare. Pentru a specifica ținta zilnică:

- Faceți clic pe butonul **Target** (Țintă). Se deschide următoarea fereastră (Fig 56).

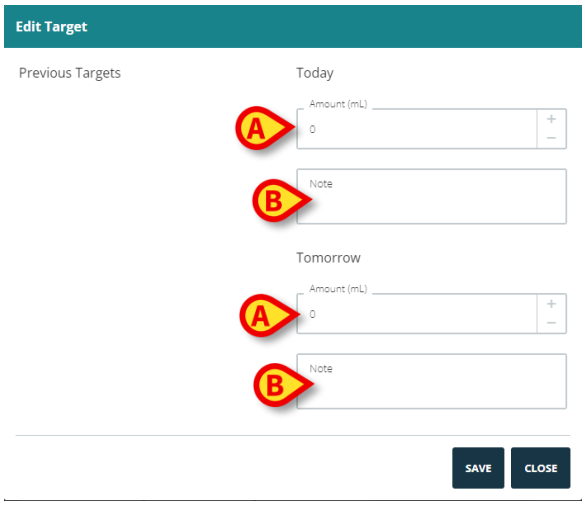


Fig 56 – Ținta balanței lichidiene

- Tastați valoarea țintă (Suma în ml) în câmpul „Today”/„Tomorrow” (Astăzi / Mâine) (sau ambele – Fig 56 **A**). Adăugați observații, dacă este necesar (Fig 56 **B**).

- Faceți clic pe **Save** (Salvare) (Fig 56 **C**).

Ținta balanței lichidiene este afișată în tabelul balanței lichidiene, în rândul „Target” (Țintă) din coloana „Daily” (Zilnic) (Fig. 57 **A**).

Fig. 57

Dacă este specificată, ținta pentru mâine va fi afișată atunci când va fi afișată coloana „Daily” (Zilnic) pentru ziua următoare.

Toate țintele specificate în timpul spitalizării pacientului sunt listate în „Previous target” (Țintă anterioară) în partea stângă a ferestrei „Edit target” (Editare țintă). Pentru fiecare intrare din listă (fiecare țintă anterioară) sunt indicate data specificării, cantitatea, acronimul utilizatorului care a specificat-o (Fig. 58 **A**).

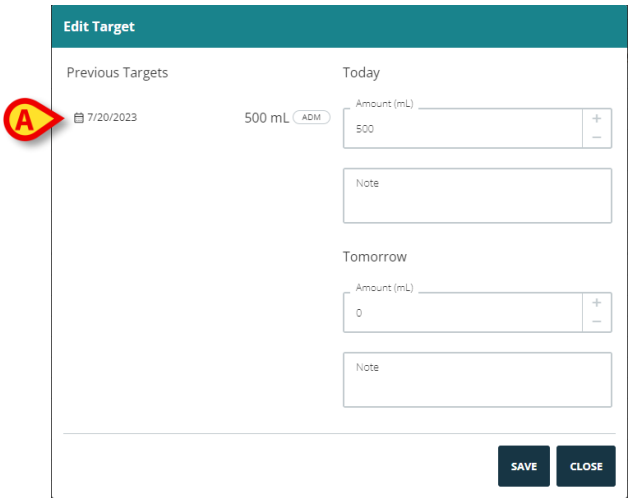


Fig. 58

14. History (Istoric)

Butonul **History** (Istoric) din bara de comenzi afișează toate modificările aduse unei intrări a balanței (adică o coloană din tabel). Coloanele care au fost editate după prima inserare arată o mică pictogramă "istoric" - - în colțul din stânga sus. Acestea sunt intrările pentru care este activată opțiunea "Istoric". Pentru a afișa istoricul:

- Faceți clic pe coloana corespunzătoare balanței relevante. Coloana selectată este încercuită (Fig. 59 **A**).

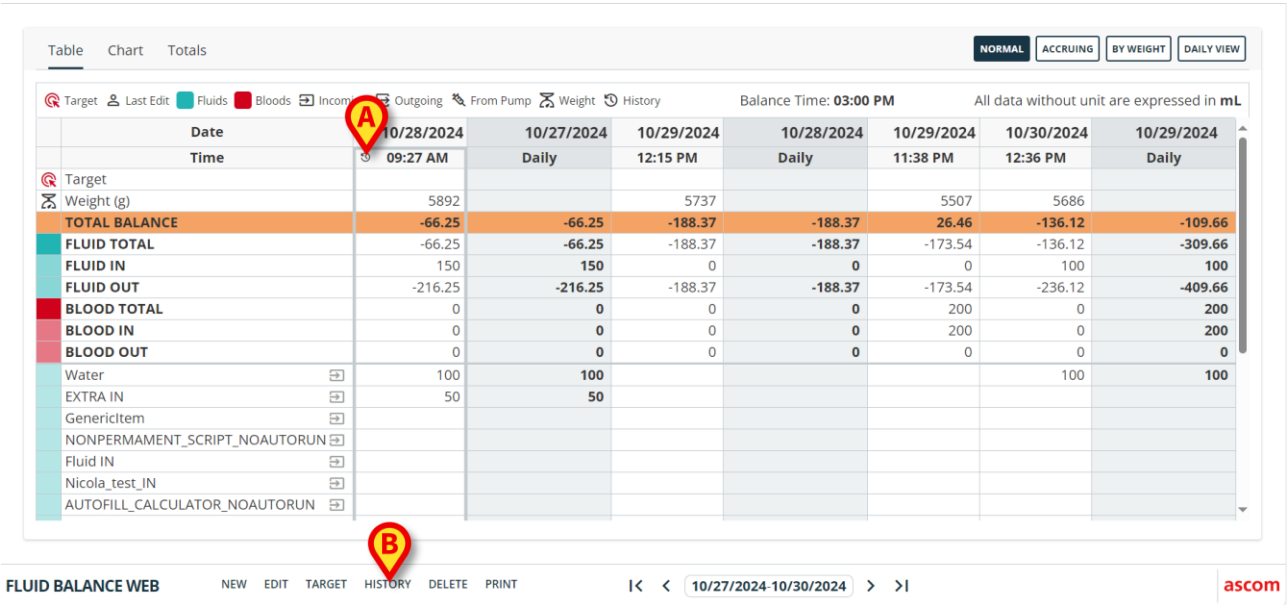
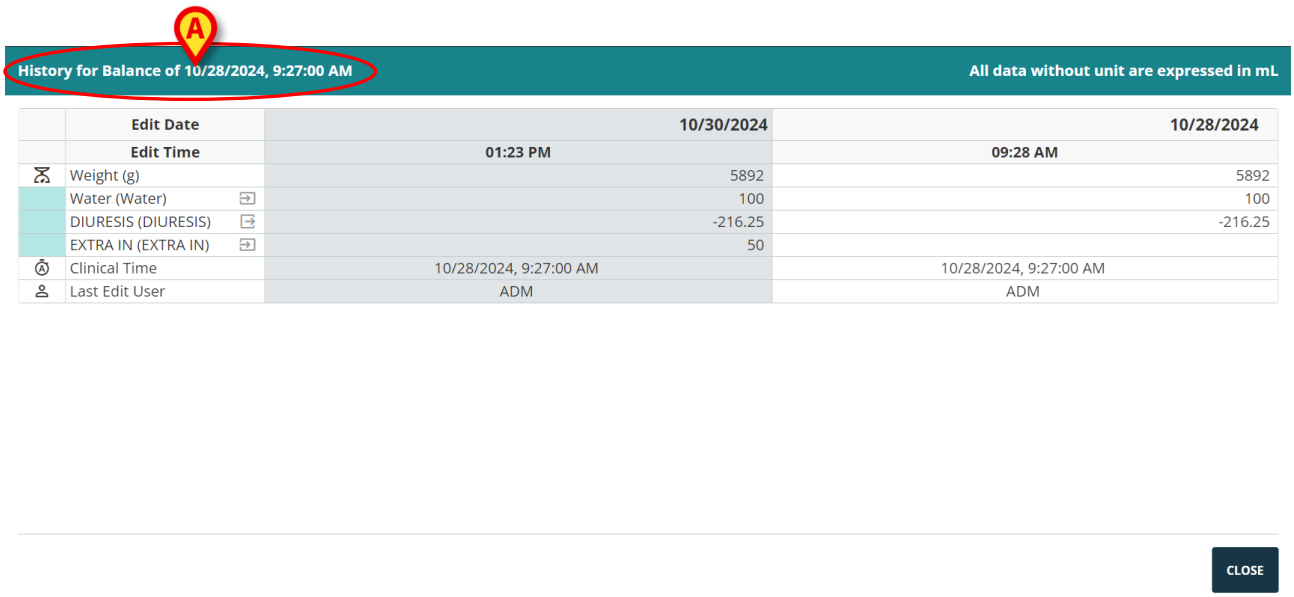


Fig. 59

- Faceți clic pe butonul **History** (Istoric) din bara de comenzi (Fig. 59 **B**).

Se deschide „Fereastra Istoric” (Fig. 60).



	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

Fig. 60

Titlul indică balanța la care se referă „Fereastra Istoric” (Fig. 60 **A**).

Modificările aduse balanței respective sunt rezumate într-un tabel.

- Primul rând al tabelului indică data la care au fost efectuate modificările.
- Al doilea rând indică ora la care au fost efectuate modificările.
- Al treilea rând indică greutatea pacientului.
- Fiecare dintre rândurile următoare indică elementele modificate și cantitățile aferente.
- Penultimul rând indică momentul clinic la care se referă modificarea. Adică, de exemplu: dacă o balanță este înregistrată pe data de 19 la ora 13:00 și un element al acelei balanțe este editat ulterior pe data de 20 la ora 12:00, atunci editarea efectuată pe data de 20 se referă la un moment clinic care este data de 19 la ora 13:00; această ultimă valoare este cea afișată pe rândul „Clinical time” (Moment clinic).
- Ultimul rând indică acronimul utilizatorului care a editat ultima dată balanța.

Fiecare coloană din tabel corespunde unei editări a balanței, afișând valorile referitoare la editarea respectivă specifică (data/ora, greutatea pacientului, cantitățile, momentul clinic, utilizatorul).

15. Tipărirea rapoartelor

Butonul **Print** (Tipărire) din bara de comenzi permite crearea de rapoarte cu datele balanțelor lichidiene pentru a fi tipărite (Fig. 61).

Fig. 61

Pentru a crea un raport ce urmează a fi tipărit

- Faceți clic pe butonul **Print** (Tipărire).

Pot fi configurate diferite rapoarte ce vor fi tipărite în funcție de nevoile structurii de îngrijire medicală. Este afișată o fereastră care listează rapoartele disponibile pentru a fi tipărite (Fig. 62).

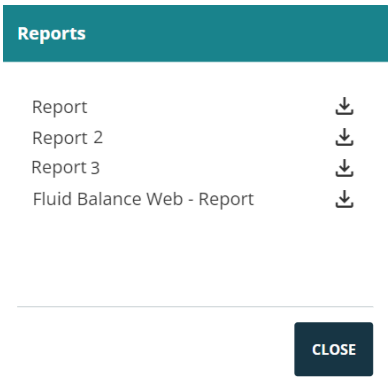


Fig. 62

- Faceți clic pe pictograma pentru a descărca raportul necesar.