



Fluid Balance Web Användarmanual

Version 2.0

2023-11-24

Innehåll

1. Fluid Balance	4
2. Introduktion	4
3. Modulval	4
4. Val av patient	4
5. Huvudskärm	5
5.1. Ikonbeskrivning	6
5.2. Bryttid	6
5.3. Måttenhetsindikation	6
5.4. Tabellöversikt	7
5.5. Hur tabellen läses - rader	7
5.5.1. Datum	7
5.5.2. Tid	8
5.5.3. Mål	8
5.5.4. Vikt	8
5.5.5. Totala balanser	9
5.5.6. Blodbalans	9
5.5.7. Detaljerade in- och utvärden	9
5.5.8. Senast redigerade användare	10
5.6. Hur tabellen läses - kolumner	10
5.7. Inaktivera daglig balans	11
6. Diagram	12
7. Tidsintervallväljare	14
8. Kommandofältet	15
8.1. Datainmatning: "Ny".	16
8.1.1. Datum/tid-indikator (Figur 26 A)	16
8.1.2. Patientviktsindikation (Figur 26 B)	17
8.1.3. Balanser (Figur 28 C)	17
8.1.4. Anteckningar (Figur 29 A)	18
8.2. Infoga balansvärden	19
8.3. Hur man lägger till en balanspost	20
8.4. Redigera befintlig balans	23
8.5. Ta bort befintlig balans	24
9. "Ackumulerad" vätskebalans	25
10. Totaler	26
11. Visningsläge "Vikt".	27
12. Mål	28

13. Historik.....	29
14. Rapporten	30

1. Fluid Balance



För information om produktmiljön, försiktighetsåtgärder, varningar och avsedd användning, vänligen se *USR SWE Digistat Care* och/eller *USR SWE Digistat Docs* (beroende på installerade moduler - för *Digistat Suite EU*) eller *USR ENG Digistat Suite NA* (för *Digistat Suite NA*). Kunskapen om och förståelsen av lämpligt dokument är obligatoriskt för en korrekt och säker användning av *Fluid Balance Web*, som beskrivs i detta dokument.

2. Introduktion

Fluid Balance Web gör det möjligt att dokumentera patientens vätskebalans genom att registrera dagligt vätskeintag och utflöde. De administrerade volymerna kan antingen hämtas automatiskt från de konfigurerade infusionssystemen eller matas in manuellt. Systemet beräknar både del- och totala balanser. Posterna "in" och "ut" är konfigurerbara utefter avdelningens behov.

3. Modulval

För att välja Fluid Balance Web-modulen

- Klicka på motsvarande ikon -  - på sidofältet.

Om ingen patient väljs är modulens funktioner inte tillgängliga. Ett specifikt meddelande ges i det här fallet: "Fluid Balance Web kräver att patient är vald. När en patient valts visar skärmen den valda patientens data.

4. Val av patient

För att välja en patient,

- Klicka på **Välj patient** från kontrollfältet (Figur 1 A).



Figur 1

Webbmodulen Patient Explorer öppnas. Se användarhandboken för Patient Explorer Web (*USR SWE Patient Explorer Web*) för instruktioner.



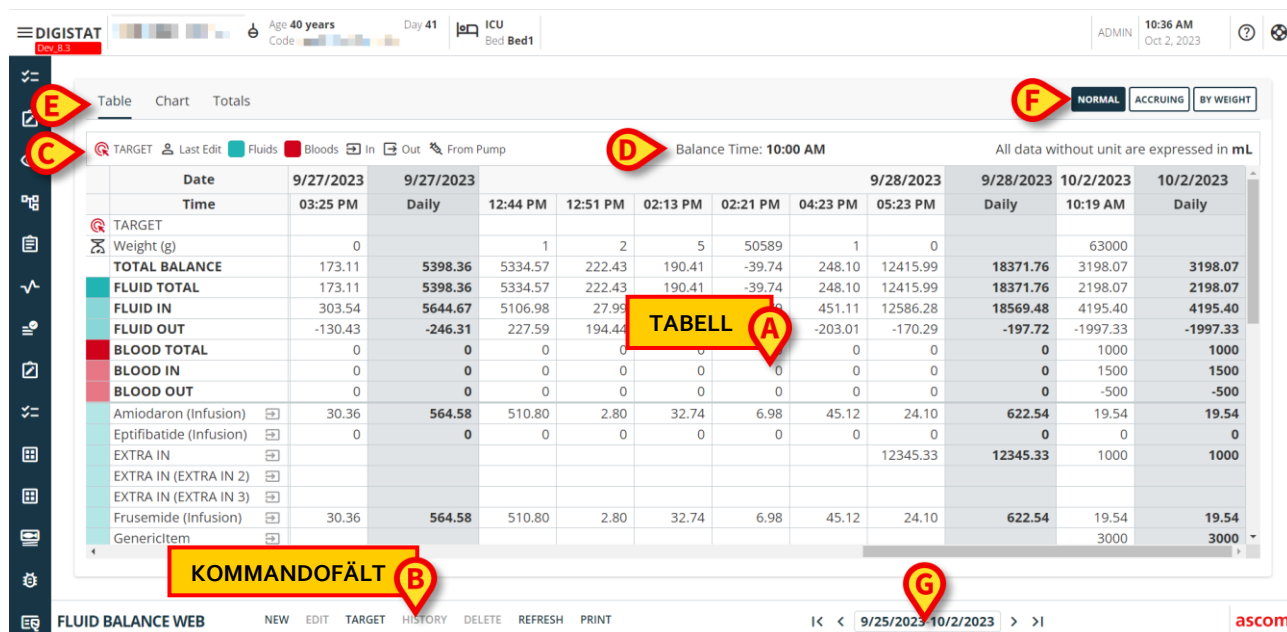
Andra moduler kan konfigureras för patientvalet i stället för Patient Explorer Web, beroende på configurationen av Digistat Web Suite. Om så är fallet, se den specifika dokumentationen för instruktioner.

När en patient väljs, visas data på skärmen relaterat till patienten (se Figur 2 till exempel).

5. Huvudskärm

Fluid Balance huvudskärm är en tabell (Figur 2 A - se avsnitt **Error! Reference source not found.** för beskrivningen) som visar alla in- och utvärden för vätskorna till och från patienten, vilket samtidigt ger total och partiell fluid balances.

En menyrad visas i Figur 2 B, gör det möjligt att utlösa olika procedurer, som beskrivs i avsnittet 8



Figur 2

En ikonbeskrivning visar möjliga ikoner och färgkoden som används för att definiera balansposterna (Figur 2 C, sektion **Error! Reference source not found.**).

Balansen sluttid anges i Figur 2 D. Se avsnitt **Error! Reference source not found.** för förklaring.

För de insamlade värdena finns tre olika vyer tillgängliga för huvudsidan (Figur 2 E):

- Tabell (Figur 2, beskrivs i avsnitt **Error! Reference source not found.**).
- Diagram (Figur 18, beskrivs i avsnitt 6).
- Totaler (Figur 51, beskrivs i avsnitt **Error! Reference source not found.**).

Välj visningsläge som anges i Figur 2 E för att ändra vy.

Tre olika visningslägen är möjliga (Figur 2 F):

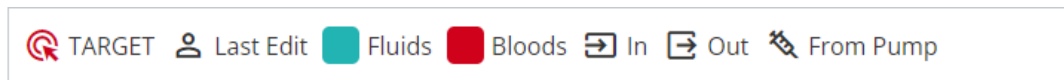
- Standard (Figur 2, beskrivs i avsnitt **Error! Reference source not found.**).
- Ackumulerade (Figur 46 och Figur 47, beskrivs i avsnitt 9).
- Vikt (beskrivs i avsnitt 11).

Använd visningsläge som anges i Figur 2 F för att ändra vy.

Tidsintervall indikerad i Figur 2 G gör det möjligt att välja datumintervall som visas på skärmen. Se avsnitt 7 för beskrivningen.

5.1. Ikonbeskrivning

Ikonbeskrivningen gör det möjligt att förstå innebörden av ikonerna och färgerna som kännetecknar de olika balansposterna (Figur 2 C, Figur 3).



Figur 3

Mål - indikerar det dagliga målet. Se avsnitt 12.

Senaste redigering - indikerar akronymen för användaren som senast redigerade en post i vätskebalansen.

Vätskor - indikerar de föremål som tillhör klassen "Vätskor".

Blod - indikerar föremål som tillhör klassen "Blod".

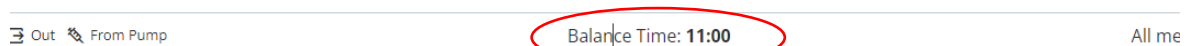
In - indikerar inmatningsposterna.

Ut - indikerar utgångsposterna.

Från pump - indikerar de värden som automatiskt erhålls från infusionspumparna.

5.2. Bryttid

Vätskedygnets bryttid visas på huvudsidan (Figur 2 D, Figur 4).

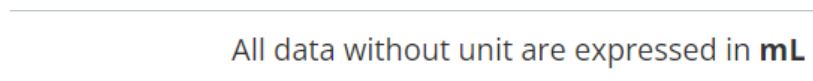


Figur 4

Vätskedygnets bryttid är den tid på dagen då den dagliga balansen är sammanställd (vanligtvis en gång per 24 timmar). Se avsnitt 5.5.1.

5.3. Måttenhetsindikation

En indikation anger att all data som inte har en explicit måttenhet uttrycks i mL (Figur 5).



Figur 5

5.4. Tabellöversikt

Tabellen (Figur 6) visar alla in- och utvärden för vätskorna till och från patienten, och ger samtidigt total och uppdelad vätskebalans.

Date	15/7/2023												16/7/2023	15/7/2023	16/7/2023	
Time	:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	Daily	11:00	12:00	13:00
TARGET																
Weight (g)																
TOTAL BALANCE	39.15	239.15	239.15	238.95	239.35	238.95	239.09	239.41	239.61	240.61	239.61	239.61	5742.87	239.61	239.41	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	
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 01)																
GenericItem (Item2 dfdsf dsf dsfds)																

Figur 6

5.5. Hur tabellen läses - rader

Namnen på vätskebalansposterna vars värden anges i tabellen finns till vänster (Figur 6 A). Den första cellen i varje rad visar antingen en ikon som anger vilken typ av information som finns i raden eller visar färgen på den klass som balansposten tillhör (se Förklaringen – avsnittet **Error! Reference source not found.** - för mer information).

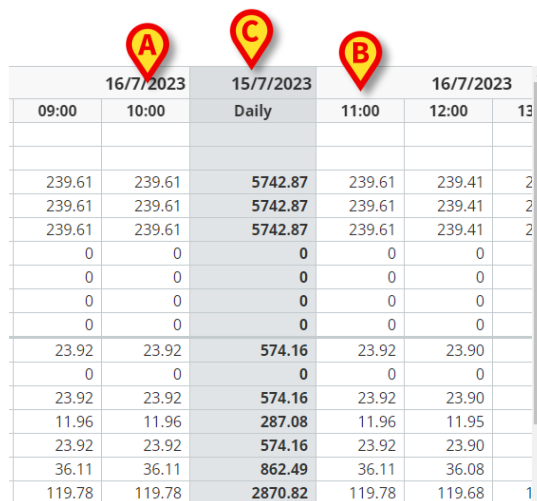
5.5.1. Datum

Den första raden anger det datum som värdena i tabellen avser.

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

Figur 7

Fluid Balance Web betraktar en 24-timmarsperiod (konfigurerbar) som en "klinisk dag". Om den "kliniska dagen" börjar, som i exemplet som visas här, klockan 11:00 (konfigurerbart), så tilldelas alla värden som registrerats under 24 timmar från 11:00 till 11:00 till samma dag total saldoberäkning. Dvs: med denna konfiguration börjar saldot för en viss dag kl. 11:00 och slutar kl. 11:00 följande dag. Därför, till exempel, ett värde som infogats kl. 10:48 deltar i saldot för föregående dag, medan ett värde som infogats kl. 11:07 är en del av saldot för följande dag. Värdena anges under det faktiska datumet/tiden vid vilken de registreras eller vid det datum/tid som användaren tilldelat (se avsnittet 8.1 för proceduren).



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

Figur 8

Se Figur 8 för ett annat exempel. Värdena som anges i figur A förvärvades kl 10:00 den 16/7 2023. Värdena som anges i Figur 8 B förvärvades kl 11:00 den 16/7 2023. Kolumnen som anges i Figur 8 C visar det dagliga totala saldot den 15/7/2023 (beräknad kl. 11:00 den 16/7). Därför är de värden som anges i Figur 8 A och Figur 8 B tillhör de dagliga totala saldoberäkningarna för två olika dagar (Figur 8 A är en del av 15/7; Figur 8 B är en del av 16/7).

5.5.2. Tid

Den andra raden visar tiden för varje vätskebalansinmatning.

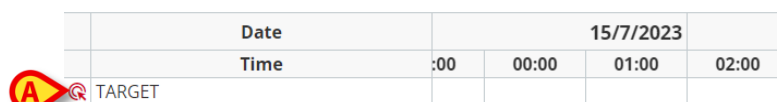
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Figur 9

Tiden visas automatiskt vid varje inmatning. Se avsnitt **Error! Reference source not found.** för fluid balance datainmatningsprocedur, inklusive förfarandena vid tidsspecifikation. Om en liten gul triangulär markering visas inuti "Tid"-cellen, betyder det att det finns användaranteckningar som hänvisar till balansen. "Tid"-cellen i kolumnen som visar de dagliga totala balanserna är märkt som "Dagligen".

5.5.3. Mål

Den tredje raden visar det dagliga målet, dvs den målbilans som anges för patienten.



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

Figur 10 - Mål

Det dagliga målet kan anges både för innevarande- och för följande dag. Se stycket 12 för den dagliga målinställningsproceduren.

5.5.4. Vikt

Den fjärde raden visar patientens vikt, om den ställts in vid datainmatning.

	Date
	Time
	TARGET
	Weight (g)

Figur 11 - Vikt

Se avsnitt 8.1 för patientens viktspecifikationsprocedur.

5.5.5. Totala balanser

Tre rader, kännetecknade av olika nyanser av blått, visar de totala balanserna (Figur 12).

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

Figur 12 - Totala saldon

Dessa är: den totala vätskebalansen, Vätska total, totalt "Vätska In" och det totala "Vätska ut".

5.5.6. Blodbalans

Tre rader, kännetecknade av olika nyanser av rött, visar blodbalansen (Figur 13).

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

Figur 13 - Blodbalans

Dessa är: den totala blodbalansen, de totala Blod in och de totala Blod ut.

5.5.7. Detaljerade in- och utvärden

Raderna markerade med  ikonen visar vätska in (Figur 14 A).

Raderna markerade med  ikonen visar vätska ut (Figur 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)		→

Figur 14



Om infusionsmodulen är installerad inhämtas de värden som kommer från infusionspumparna automatiskt och indikeras med  ikon.

5.5.8. Senast redigerade användare

Den sista raden visar förkortningen för den senaste användare som redigerade vätskebalansen (den specifika kolumnen -Figur 15).

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

Figur 15

5.6. Hur tabellen läses - kolumner

En kolumn läggs till i tabellen vid varje vätskebalanspost. Det vill säga: varje gång proceduren som utlöses av knappen **Ny** slutförs, se avsnittet **Error! Reference source not found.** .

Den första cellen i varje kolumn visar som standardtiden då kolumnen lades till. Tiden som visas som standard är därför datainmatningstiden (Figur 16 **A**). Vid inmatning av data är det möjligt att redigera tidpunkten för en vätskebalans (om det till exempel inte gick att registrera ett visst värde vid den faktiska administrationstiden - se avsnitt 5.5.2 för proceduren). I dessa fall visar den första cellen den tid som anges av användaren. Kolumner visas i kronologisk ordning enligt den tid som visas i den första cellen.

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)										

Figur 16 - Tabell

De totala vätskevärdena som hänvisar till en klinisk dag visas i en specifik kolumn, kännetecknad av den grå bakgrundsfärgen, och indikeras som "Dagligen" i "tid"-cellen (Figur 16 B). Denna kolumn läggs till automatiskt när den kliniska dagen börjar och uppdateras automatiskt under dagen med de nya värdespecifikationerna. Vid stängningstidpunkten för det dagliga saldot är kolumnen "frys" och en ny kolumn skapas för den nya dagen. Den dagliga stängningstiden för saldot beror på en konfigurationsparameter. I den konfiguration som förklaras här slutar den kliniska dagen kl. 11:00. Den sista kolumnen i tabellen (Figur 16 C) visar de totala värdena för den aktuella dagen uppdaterade till den senaste datainmatningen.

Den första cellen i kolumnen "Dagligen" visar datumet som de totala saldon avser (Figur 17 A); den andra cellen är markerad som "Dagligen" (Figur 17 B); den tredje kolumnen visar, om det anges, det dagliga målet (Figur 17 C).

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

Figur 17

5.7. Inaktivera daglig balans

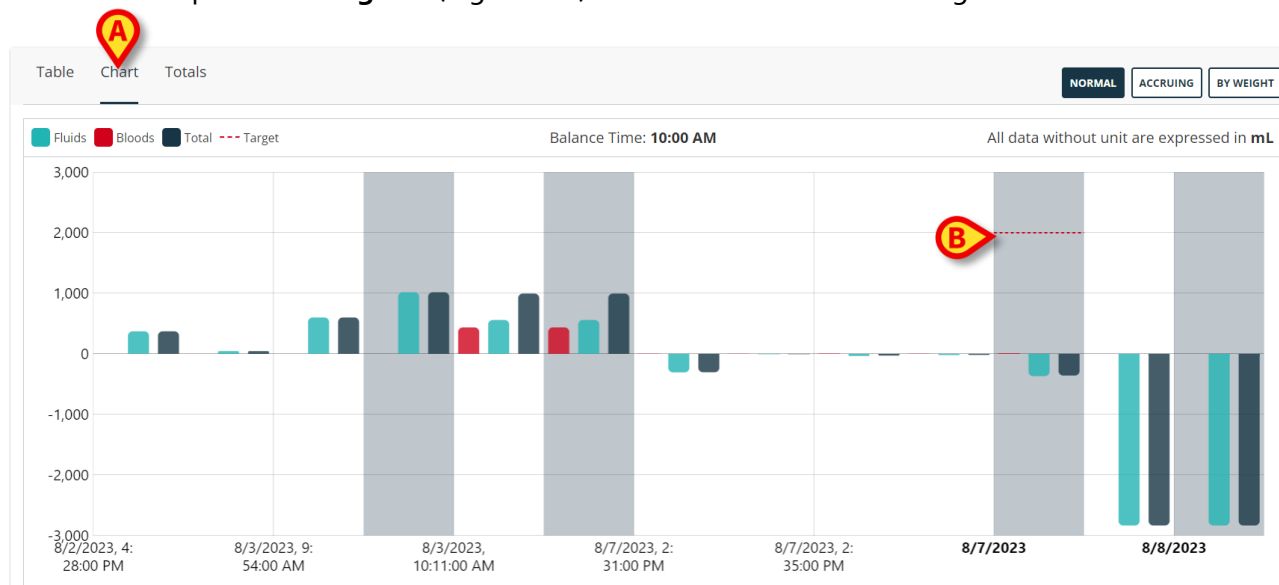
Ett konfigurationsalternativ gör det möjligt att inaktivera den dagliga vätskebalansen (dvs den grå kolumnen som anges i Figur 16 B) och visa i stället en enda totalsaldokolumn till höger. När detta läge är aktiverat är **Mål**- knappen inaktiverad (ref. avsnitt 12).

Detta visningsläge aktiveras/inaktiveras av system option *DisableDailyBalance*. Mer information finns hos systemadministratörerna.

6. Diagram

De dagliga balanserna visas också i diagram (Figur 18).

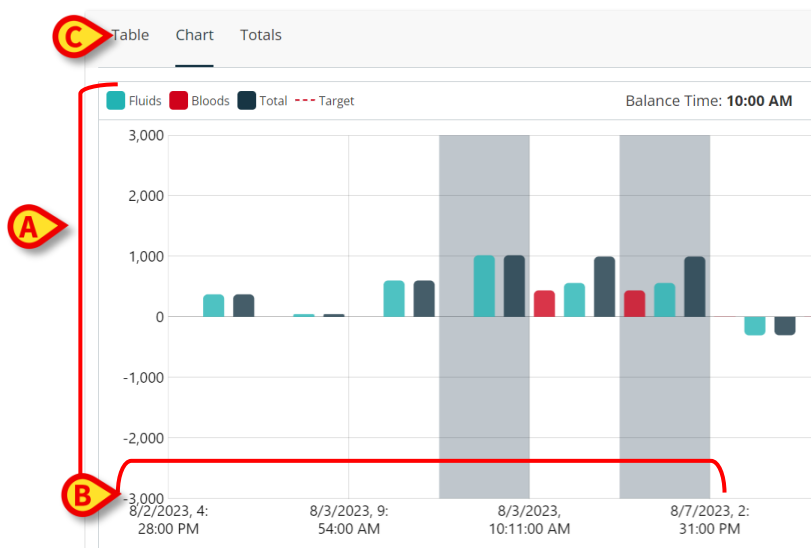
- Klicka på fliken **Diagram** (Figur 18 A) för att visa vätskebalansdiagrammen.



Figur 18

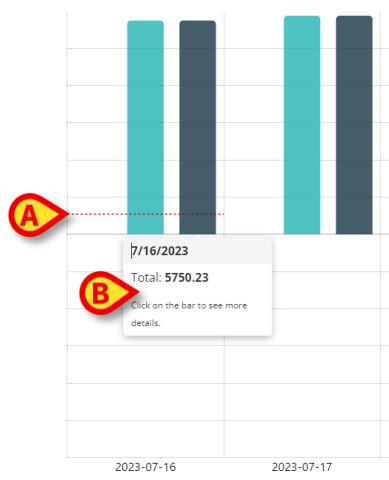
In- och utvärden kan avläsas på den vertikala axeln (Figur 19 A).

Vätskebalansens datum och tid kan avläsas på den horisontella axeln (Figur 19 B).



Figur 19 - Diagram

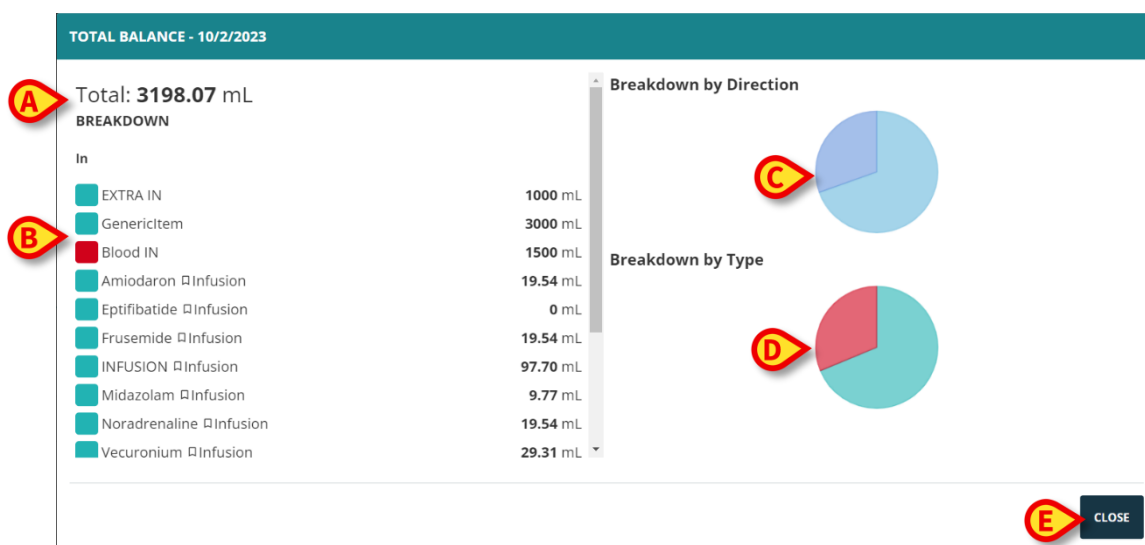
Variationerna i vätskebalansen representeras av vertikala staplar. Färgen motsvarar färgen på motsvarande klass, enligt förklaringen (Figur 19 C). Staplarna ovanför nollan representerar vätska IN staplarna under nollan representerar vätska UT. En röd prickad linje på diagrammet indikerar det dagliga målet, om det är inställt (Figur 18 B, Figur 20 A).



Figur 20

Flytta muspekaren på en av staplarna i diagrammet för att visa ett tooltip med ytterligare information (Figur 20 **B**).

- Klicka på tooltip för att visa ett fönster som innehåller motsvarande balansdetaljer (Figur 21).



Figur 21

Summan visas i det övre vänstra hörnet (Figur 21 **A**).

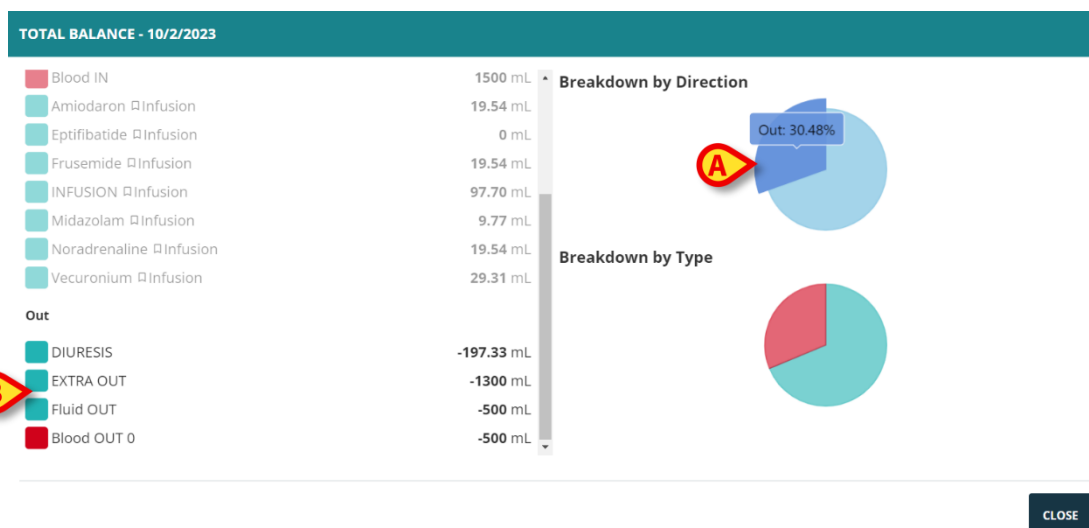
Kolumnen "Fördelning" listar detaljerna för alla in- och utvärden. Varje artikel listas tillsammans med dess beloppsvärde (Figur 21 **B**).

"Fördelning efter riktning" visar separerade in- och utvärden ett cirkeldiagram (Figur 21 **C**).

"Fördelning efter typ" visar separerade vätskor och blod i ett cirkeldiagram (Figur 21 **D**).

Flytta muspekaren på cirkeldiagrammet för att läsa motsvarande procentsatser.

- Klicka på cirkeldiagrammet för att framhäva den klickade diagramdelen (Figur 22 **A**) och markera (Figur 22 **B**) motsvarande balanser på listan.



Figur 22

- Klicka på **Stäng** (Figur 21 E) för att stänga fönstret.

7. Tidsintervallväljare

En tidsintervallväljare finns i det nedre högra hörnet av huvudskärmen. Den gör det möjligt att visa data som hänvisar till ett valt tidsintervall, oberoende av vilken typ av vy som valts (tabell, diagram, totaler) eller visningsläge (standard, ackumulerade, vikt).

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

Figur 23 – Tidsintervallväljare

Antalet kliniska dagar som visas definieras under configurationen.

Använd < och > pilarna för att flytta bakåt (vänster) och framåt (höger) i tidslinjen, ett "steg" per klick. Det vill säga: om den konfigurerade luckan är 7 dagar och det valda intervallet är 21/08 – 28/08, visar ett klick på vänsterpilen intervallet 14/08 – 21/08.

Använd pilarna |< och >| för att gå till början och slutet av den relevanta perioden (vanligtvis från patientens inläggning till nuvarande ögonblick, men som kan konfigureras annorlunda enligt vårdstrukturens behov; till exempel kan en specifik markör för operationssalen tas som början eller slutet på den relevanta perioden).

8. Kommandofältet

Menyn på huvudskärmens kommandofält utlöser olika funktioner, här kortfattat beskrivna. Se de angivna avsnitten för fullständiga funktioner.

FLUID BALANCE WEB

NEW EDIT TARGET HISTORY DELETE REFRESH PRINT

Figur 24 - Kommandofältet

Ny - använd för att infoga en ny saldopost (dvs en ny kolumn i tabellen - se avsnitt 8.1).

Redigera - använd för att redigera värdena för ett redan existerande saldo (se avsnitt 8.4).

Mål – använd för att ställa in eller redigera det dagliga målet (se avsnittet 12).

Historik - använd för att visa ett fönster som innehåller historiken för ändringar som gjorts i en vald post.

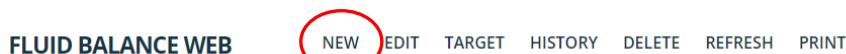
Ta bort - använd för att radera en av de infogade saldotposterna (dvs en kolumn i saldotabellen - se avsnitt **Error! Reference source not found.**).

Uppdatera – använd för att uppdatera sidinnehållet.

Skriv ut – använd för att ladda ner de befintliga konfigurerade utskriftsrapporterna (se avsnittet 14).

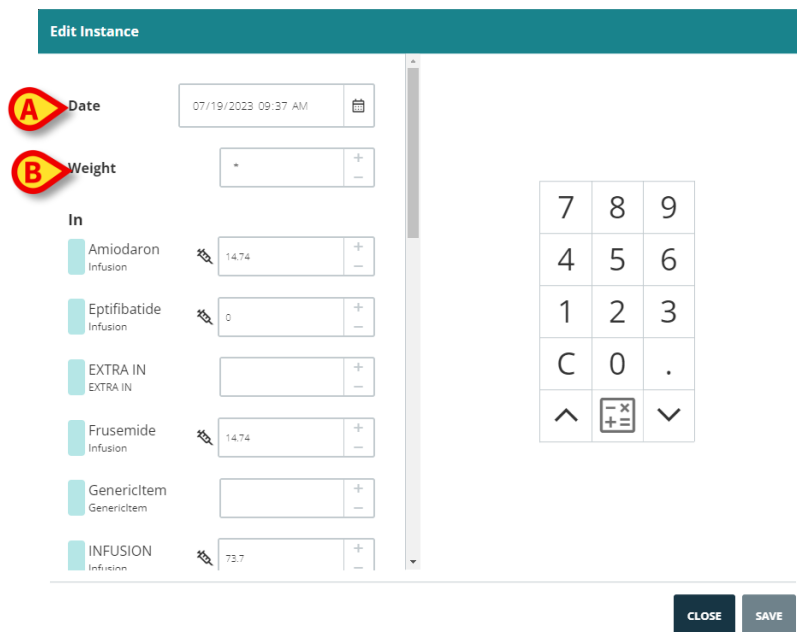
8.1. Datainmatning: "Ny".

Ny- på kommandoraden (Figur 25) tillåter datainmatning (se avsnitt **Error! Reference source not found.** för proceduren).



Figur 25 - Kommandofältet

- Klicka på **Ny** för att öppna följande fönster (Figur 26).



Figur 26 - datainmatningsfönster

I fönstret finns följande verktyg:

8.1.1. Datum/tid-indikator (Figur 26 A)

Aktuellt datum/tid är här inställt som standard, dvs tiden som visas här är den tid då knappen **Ny** klickas. Om tidpunkten för inmatning av data inte överensstämmer med den faktiska saldotiden är det möjligt att ställa in ett annat datum/tid. Detta görs genom att:

- Klicka på .

En kalender/klocka öppnas (Figur 27).

Figur 27

Välj datum i kalendern (vänster -Figur 27 A); välj tiden i listan till höger (Figur 27 B). Datum och tid kan också skrivas in manuellt i fältet (Figur 27 C).

Det är inte möjligt att ställa in ett framtida datum/tid.

8.1.2. Patientviktsindikation (Figur 26 B)

Patientviktindikeringen kan aktiveras genom konfiguration. Tre alternativ är tillgängliga:

- patientens vikt är inte relevant, fältet "Vikt" är inaktiverat;
- patientens viktspecifikation är valfri;
- patientviktsspecifikation är obligatorisk.

Patientens vikt kan också registreras automatiskt av en konfigurerad källa och automatiskt infogas i fältet "Vikt" vid inmatning av data. Det infogade värdet är fortfarande redigerbart.

Se systemadministratörerna för mer information om konfigurationsalternativ.

8.1.3. Balanser (Figur 28 C)

De möjliga saldoposterna listas till vänster i fönstret (Figur 28 A), grupperade som IN och OUT. För att ange värdet för en specifik post, klicka på fältet bredvid namnet på posten och sätt in värdet (antingen genom att skriva det på arbetsstations-tangentbordet eller använda det virtuella tangentbordet på skärmen -Figur 28 B).

Figur 28

Olika ikoner kan visas bredvid ett objekt för att ge ytterligare information om förvärvsläget. Dessa är:

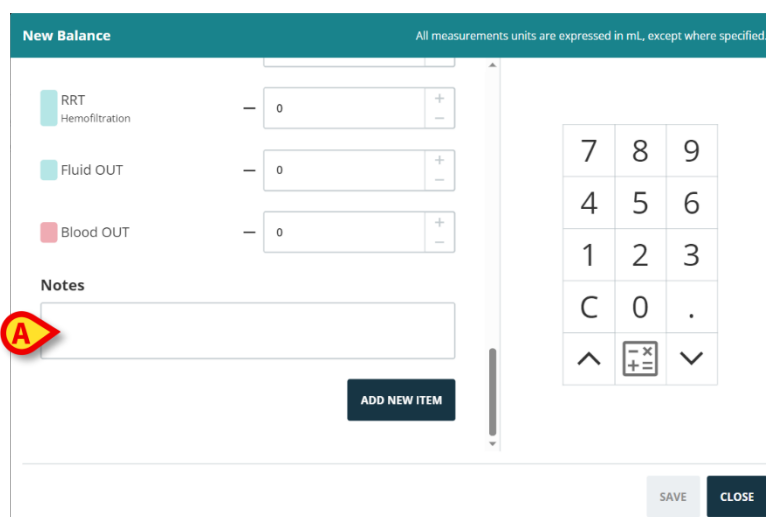
- Beräkningsverktyg tillgängligt, som i   Fluid Balance Web-modulen tillhandahåller en beräkningsmotor som tillåter skapandet av specifika beräkningsverktyg för härledda data (till exempel: övergripande värden från olika patientparametrar). Kontakta systemadministratören för information relaterad till denna produkts funktion. I dessa fall aktiveras beräkningsverktyget av  knappen på det numeriska tangentbordet.
- Data från infusionspumpar, som i   - När denna ikon finns, hämtas värdet automatiskt från infusionspumparna. Fortfarande redigerbar av användaren.
- **Autorun**, som i   - När den här ikonen finns, hämtas och infogas värdet automatiskt vid specifika konfigurerade tidpunkter. Fortfarande redigerbar av användaren.

Knapparna + och - till höger om fältet adderar eller subtraherar 1 till det infogade värdet.

De balansposter som finns för en specifik patient definieras under konfigurationen. Nya objekt kan läggas till med hjälp av proceduren som beskrivs i avsnittet 8.3 . De ytterligare balansposterna förblir tillgängliga även för andra patienter, enligt användarbehörigheter och platskonfiguration.

8.1.4. Anteckningar (Figur 29 A)

I anteckningsområdet är det möjligt att lägga till valfri anteckning som fritext.



Figur 29

Om det finns en notering som hänvisar till en balansspecifikation, visas en gul triangel i balanstabellen, i cellen "tid" (Figur 30 A). Flytta muspekaren på triangeln för att visa ett tooltip som innehåller anteckningstexten. Klicka på triangeln för att läsa hela anteckningen i ett särskilt fönster.

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

Figur 30

8.2. Infoga balansvärden

Detta stycke beskriver, med hjälp av ett exempel, proceduren för inmatning av vätskebalansvärden. Figur 31 visar en skärm som hänvisar till en patient utan balansvärden.

Table Chart Totals

NORMAL ACCRUING BY WEIGHT

Target Last Edit Fluids Bloods In Out From Pump

Balance Time: 10:00 AM All data without unit are expressed in mL

No data to show

FLUID BALANCE WEB NEW EDIT TARGET HISTORY DELETE REFRESH PRINT

8/23/2023-8/30/2023 ascom

Figur 31

- Klicka på **Ny** i kommandofältet (Figur 31 A). Följande fönster öppnas (Figur 32).

New Balance

Date 08/29/2023 01:50 PM

Weight (g) 0

All measurements units are expressed in mL

In

EXTRA IN 0

GenericItem 0

YCT_TEST_IN 0

7 8 9

4 5 6

1 2 3

C 0 .

^ + = √

SAVE CLOSE

Figur 32

- Infoga balansvärden med antingen arbetsstationens tangentbord eller det virtuella tangentbordet till höger (Figur 33 B). Sätt in patientens vikt om det behövs (Figur 33 A).

Figur 33

- Klicka på **Spara** (Figur 33 C). En kolumn läggs till i balanstabellen (Figur 34 A).

Target

Last Edit

Fluids

Bloods

In

Out

From Pump

Balance Time: 10:00 AM

A

All data without unit are expressed in mL

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

Figur 34

Beräkningar av totala och partiella balanser utförs automatiskt.

8.3. Hur man lägger till en balanspost

Balansposterna som listas i vyn ställs in under konfigurationen. Det är möjligt att lägga till nya objekt till de som listas i vyn. Detta görs genom att:

- Klicka på **Lägg till nytt objekt** i vyn (Figur 35 A). Knappen **Lägg till ny post** finns i slutet av saldobostlistan; för att visa det är det nödvändigt att rulla nedåt i rullningslistan som anges i Figur 35 B.

Figur 35 - Lägg till nytt föremål

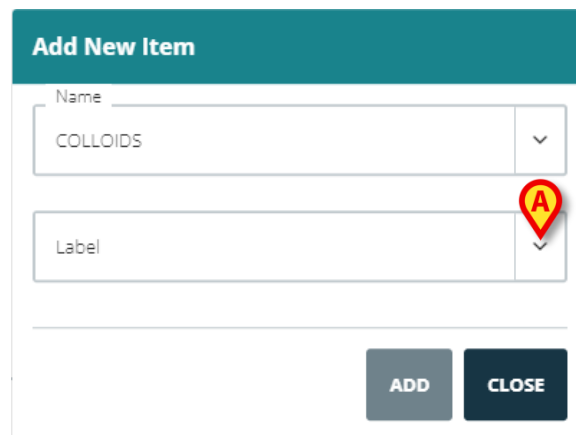
Följande fönster visas.

Figur 36 - Välj nytt objekt

- Klicka på pilen som anges i Figur 36 A . En meny som innehåller alla valbara poster öppnas (listan definieras under konfigurationen - Figur 37). Använd den laterala rullningslisten för att visa alla objekt på menyn.

Figur 37

- Klicka på objektet som ska läggas till. Objektets namn visas i fältet "namn" (Figur 38).



Add New Item

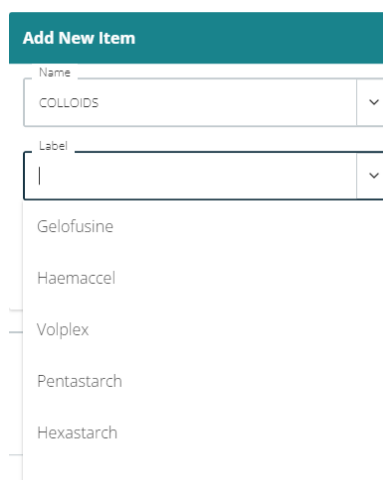
Name
COLLOIDS

Label

ADD CLOSE

Figur 38

Använd menyn "Etikett" för att ytterligare specificera objektet, om det behövs. Se Figur 39 till exempel.



Add New Item

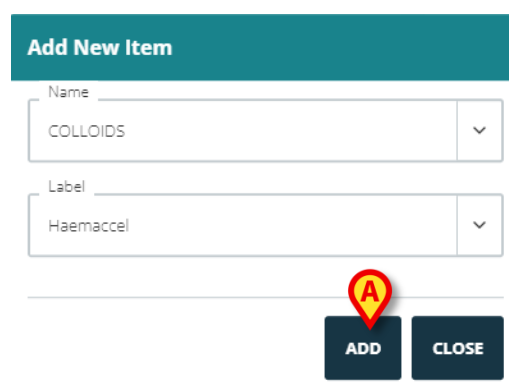
Name
COLLOIDS

Label
Gelofusine
Haemaccel
Volplex
Pentastarch
Hexastarch

Figur 39

Efter etikettspecifikation (valfritt),

- Klicka på **Lägg till** för att lägga till objektet i objekttabellen (Figur 40 A).



Add New Item

Name
COLLOIDS

Label
Haemaccel

ADD CLOSE

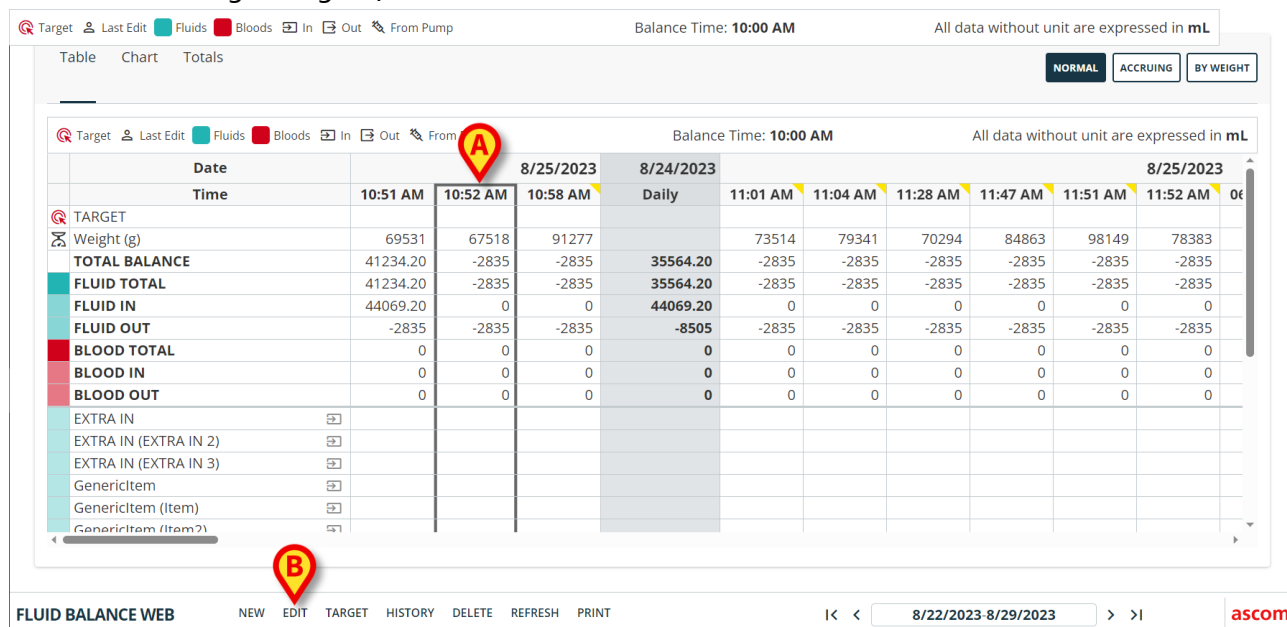
Figur 40

Balansposterna som läggs till med denna procedur förblir tillgängliga även för andra patienter, enligt användartillstånd och platskonfiguration.

8.4. Redigera befintlig balans

För att redigera en befintlig saldompost

- Klicka på kolumnen som motsvarar balans som ska redigeras. Den valda kolumnen visas som inringad (Figur 41 A).



Target Last Edit Fluids Bloods In Out From Pump Balance Time: 10:00 AM All data without unit are expressed in mL

Table Chart Totals NORMAL ACCRUING BY WEIGHT

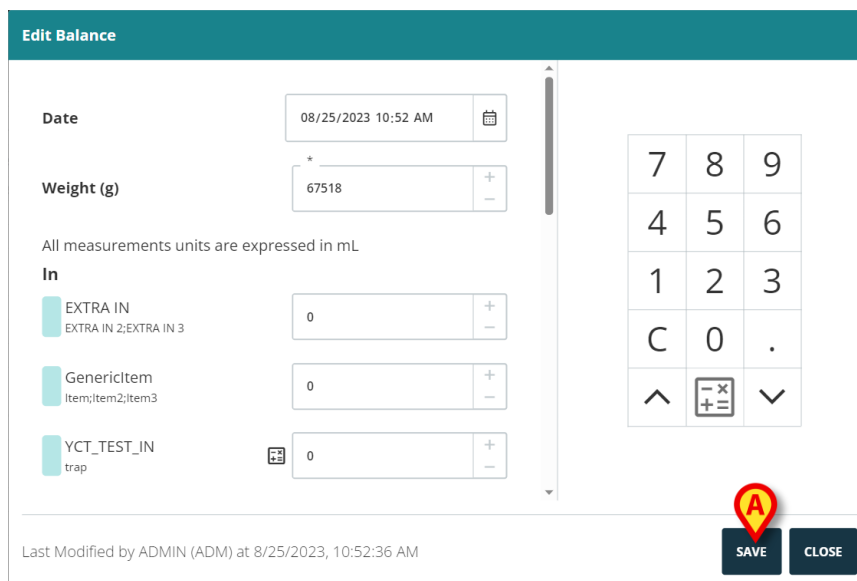
Date	8/25/2023	8/24/2023	8/25/2023
Time	10:51 AM	10:52 AM	10:58 AM
TARGET			
Weight (g)	69531	67518	91277
TOTAL BALANCE	41234.20	-2835	-2835
FLUID TOTAL	41234.20	-2835	-2835
FLUID IN	44069.20	0	0
FLUID OUT	-2835	-2835	-2835
BLOOD TOTAL	0	0	0
BLOOD IN	0	0	0
BLOOD OUT	0	0	0
EXTRA IN			
EXTRA IN (EXTRA IN 2)			
EXTRA IN (EXTRA IN 3)			
GenericItem			
GenericItem (Item)			
GenericItem (Item2)			

FLUID BALANCE WEB NEW EDIT TARGET HISTORY DELETE REFRESH PRINT 8/22/2023-8/29/2023 ascom

Figur 41

- Klicka på **Redigera** i kommandofältet (Figur 41 B).

Datainmatningsfönstret öppnas och innehåller värdena för den valda kolumnen (Figur 42).



Edit Balance

Date 08/25/2023 10:52 AM

Weight (g) 67518

All measurements units are expressed in mL

In

EXTRA IN 0

EXTRA IN 2;EXTRA IN 3

GenericItem 0

Item;Item2;Item3

YCT_TEST_IN 0

trap

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

SAVE CLOSE

Figur 42

I det här fönstret är det möjligt att

- a) Redigera värdena för de befintliga objekten.

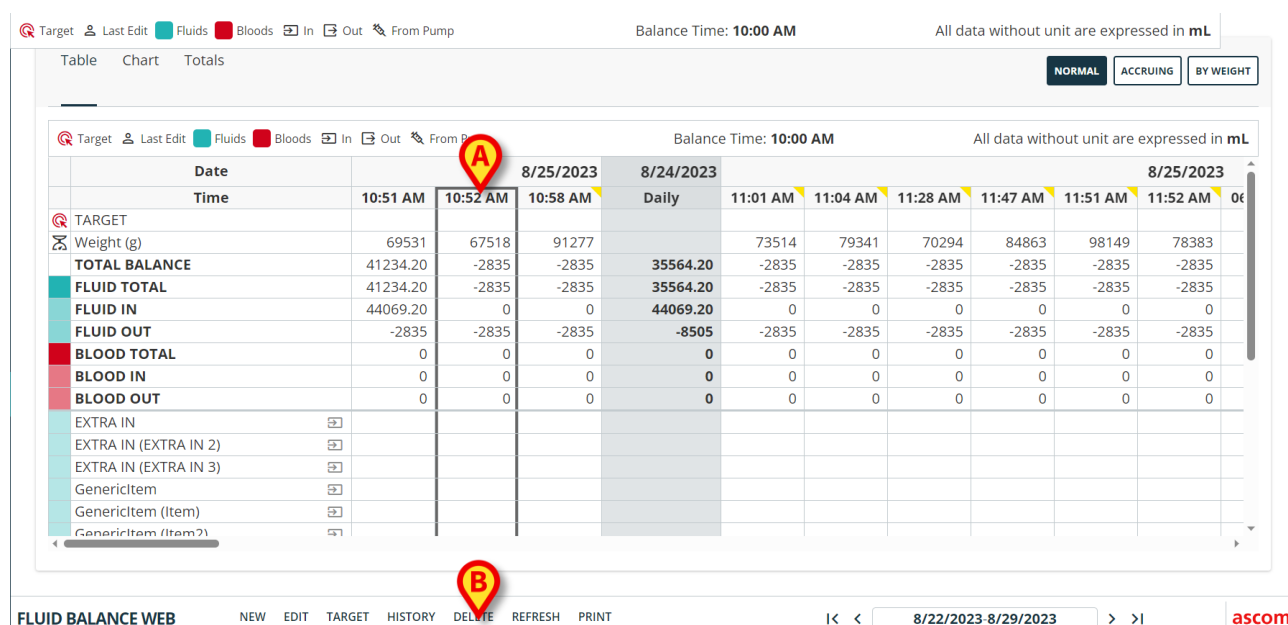
- Redigera datum/tid. Efter att ha sparat kommer kolumnen som motsvarar balansen att placeras i tabellen enligt det nya datumet/tiden (kolumnernas ordning är kronologisk).
- Redigera patientens vikt.
- Lägg till nya objekt med funktionen "Lägg till nytt objekt" som beskrivs i stycket 8.3.

- Klicka på **Spara** för att spara ändringarna (Figur 42 B).

8.5. Ta bort befintlig balans

För att radera ett befintligt saldo

- Klicka på kolumnen som hänför sig till balans som ska raderas. Den valda kolumnen visas som markerad (Figur 43 A).



Target Last Edit Fluids Bloods In Out From Pump Balance Time: 10:00 AM All data without unit are expressed in mL

Table Chart Totals NORMAL ACCRUING BY WEIGHT

	Date	8/25/2023	8/24/2023	8/25/2023
	Time	10:51 AM	10:52 AM	10:58 AM
TARGET				
Weight (g)		69531	67518	91277
TOTAL BALANCE		41234.20	-2835	-2835
FLUID TOTAL		41234.20	-2835	-2835
FLUID IN		44069.20	0	0
FLUID OUT		-2835	-2835	-2835
BLOOD TOTAL		0	0	0
BLOOD IN		0	0	0
BLOOD OUT		0	0	0
EXTRA IN				
EXTRA IN (EXTRA IN 2)				
EXTRA IN (EXTRA IN 3)				
GenericItem				
GenericItem (Item)				
GenericItem (Item2)				

FLUID BALANCE WEB NEW EDIT TARGET HISTORY DELETE REFRESH PRINT 8/22/2023-8/29/2023 ascom

Figur 43

- Klicka på **Ta bort** i kommandofältet (Figur 43 B).

Användarbekräftelse krävs (Figur 44).

Confirm Delete

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

YES

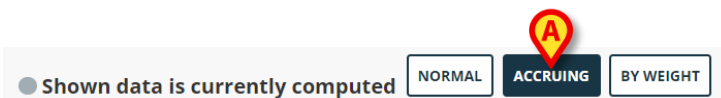
NO

Figur 44

- Klicka på **Ja** för att ta bort balans/kolumnen.

9. "Ackumulerad" vätskebalans

Alternativet **ackumulering** (Figur 45) gör det möjligt att ändra visningsläget för balanstabellen till "Ackumulerad".



Figur 45

Följande exempel visar skillnaden mellan de två visningslägena (Figur 46 och Figur 47):

Table

Chart

Totals

NORMAL

ACCRUING

BY WEIGHT

TARGET

Last Edit

Fluids

Bloods

In

Out

From Pump

Balance Time: 10:00 AM

All data without unit are expressed in mL

Date	10/2/2023			10/2/2023
Time	11:56 AM	11:57 AM	11:59 AM	Daily
TARGET				
Weight (g)	5930	5640	5699	
TOTAL BALANCE	-149.63	-67.57	-22.82	-240.02
FLUID TOTAL	-149.63	-67.57	-22.82	-240.02
FLUID IN	100	100	100	300
FLUID OUT	-249.63	-167.57	-122.82	-540.02
BLOOD TOTAL	0	0	0	0
BLOOD IN	0	0	0	0
BLOOD OUT	0	0	0	0
EXTRA IN				
EXTRA IN (EXTRA IN 2)				
EXTRA IN (EXTRA IN 3)				
GenericItem	100	100	100	300
GenericItem (Item)				
GenericItem (Item2)				
GenericItem (Item3)				
VCT TEST IN				

Figur 46 - Standardvy

Table

Chart

Totals

SHOW DATA IS CURRENTLY COMPUTED

NORMAL

ACCRUING

BY WEIGHT

TARGET

Last Edit

Fluids

Bloods

In

Out

From Pump

Balance Time: 10:00 AM

All data without unit are expressed in ml

Date	10/2/2023			10/2/2023
Time	11:56 AM	11:57 AM	11:59 AM	Daily
TARGET				
Weight (g)	5930	5640	5699	
TOTAL BALANCE	-149.63	-217.20	-240.02	-240.02
FLUID TOTAL	-149.63	-217.20	-240.02	-240.02
FLUID IN	100	200	300	300
FLUID OUT	-249.63	-417.20	-540.02	-540.02
BLOOD TOTAL	0	0	0	0
BLOOD IN	0	0	0	0
BLOOD OUT	0	0	0	0
EXTRA IN				
EXTRA IN (EXTRA IN 2)				
EXTRA IN (EXTRA IN 3)				
GenericItem	100	200	300	300
GenericItem (Item)				
GenericItem (Item2)				
GenericItem (Item3)				
VCT TEST IN				

Figur 47 - Ackumulerad vy

De två tabellerna som visas i Figur 46 och Figur 47 hänvisa till samma balans. Den första visas i "Standard"-läge, den andra visas i "Ackumulerad"-läge.

Tabellen hänvisar till tre efterföljande datainmatningar. Den första klockan 11:56 (100 ml GenericItem); den andra klockan 11:57 (100 ml GenericItem); den tredje kl. 11:59 (100 ml GenericItem).

Lägg märke till, värdena som hänvisar till den GenericItem (röd inringad i figuren).

I Figur 46 (Standardläge), den andra kolumnen visar värdet 100, den tredje kolumnen visar värdet 100.

I Figur 47 (Ackumuleringsläge), den andra kolumnen visar värdet 200 (100+100), den tredje kolumnen visar värdet 300 (100+100+100).

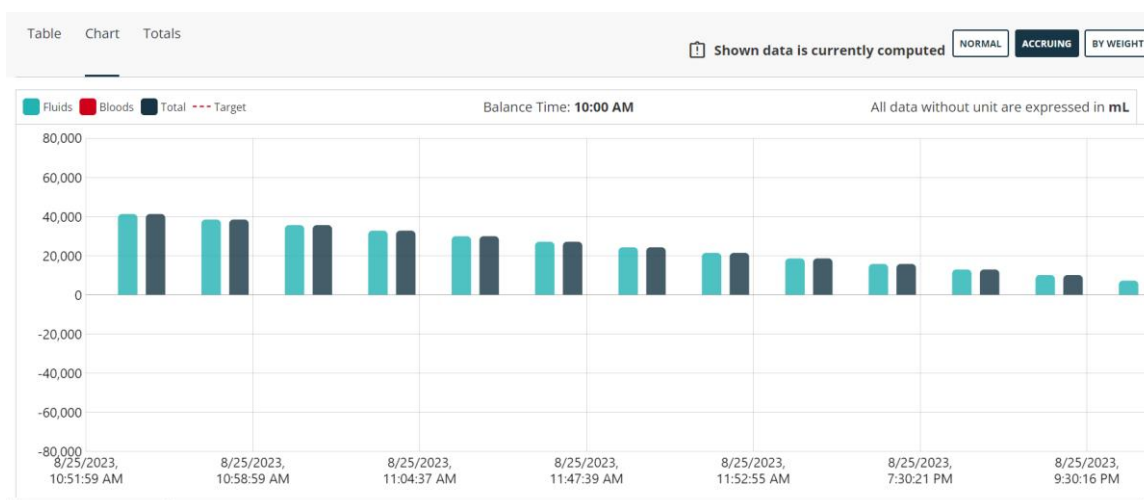
Totala värden visas i den fjärde kolumnen. De är detsamma i båda siffrorna (300 ML IN är det totala saldobärdet för den GenericItem).

När läget "Ackumulering" är aktiverat, visas en varning för att påminna användaren om att de data som visas är beräknade och inte faktiska data (Figur 45).

Visningsläget "Ackumulering" kan också tillämpas på "Diagram"-vyn (Figur 48 och Figur 49).



Figur 48 – Diagram: Standard

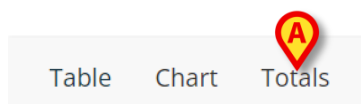


Figur 49 – Diagram: ackumuleringsläge

10. Totaler

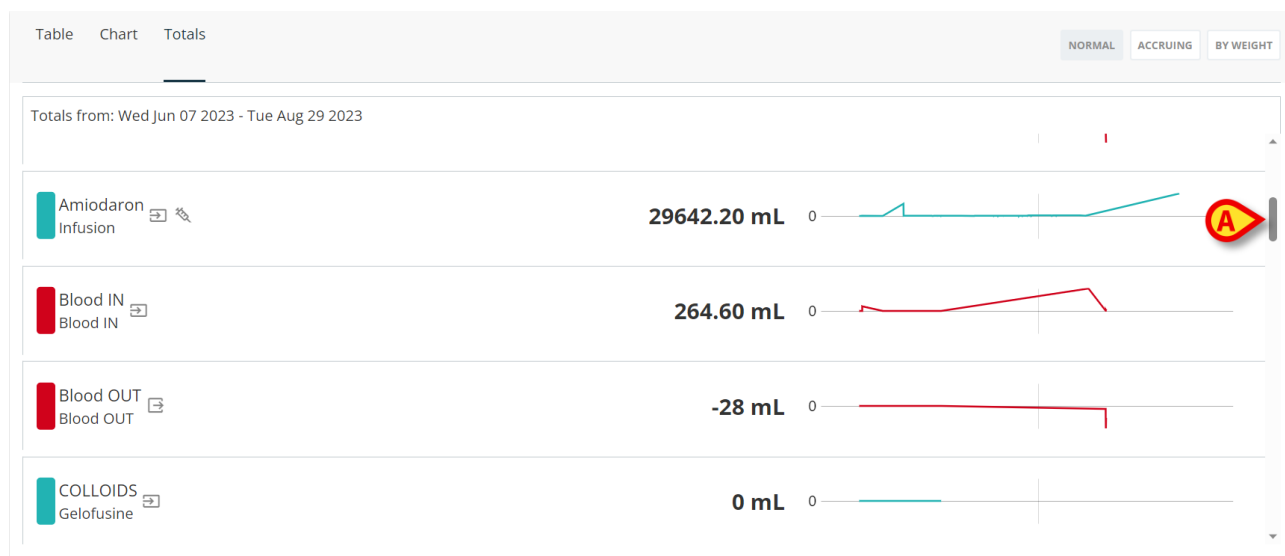
Vyn "Totaler" (Figur 50 A) visar trenderna och den totala balansen för varje enskild post med hänsyn till den totala patientvistelsen.

- Klicka på alternativet "Totaler" (Figur 50 A) för att aktivera denna vy.



Figur 50

Följande skärm visas (Figur 51).



Figur 51

Varje rad motsvarar en balanspost. Numeriska summor visas i mitten. Trender visas till höger i diagram.

Använd rullningslistan som anges i Figur 51 A för att se de andra objekten.

11. Visningsläge "Vikt".

Visningsläget "Vikt" gör det möjligt att visa värdena som mängd per gram. Måttenheter, om den inte specificeras annorlunda, är mL/g. För att aktivera detta läge måste den aktuella patientvikten anges när vätskebalansvärden matas in i datainmatningsfönstret (avsnitt 8.1). Ser Figur 52 för ett exempel.

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)												
Frusumide (Infusion)		30.36		510.80	1.40	6.55	0	45.12	24.10		0	
GenericItem											0.05	

Figur 52

Visningsläget "Vikt" kan också tillämpas på diagram.



När läget "efter vikt" är aktiverat kan de dagliga totala balanserna inte beräknas.

12. Mål

Mål på kommandoraden (Figur 53) gör det möjligt att specificera det dagliga balansmålet.

FLUID BALANCE WEB

NEW EDIT **TARGET** HISTORY DELETE REFRESH PRINT

Figur 53

Det dagliga målet kan anges både för den aktuella dagen och för nästa dag. Så här anger du det dagliga målet:

- Klicka på **Mål**. Följande fönster öppnas (Figur 54).

Figur 54 - Vätskebalansmål

- Skriv in målvärdet (mängd i ml) i fältet "Idag" / "I morgon" (eller båda -Figur 54 A). Lägg till anteckningar om det behövs (Figur 54 B).
- Klicka på **Spara** (Figur 54 C).

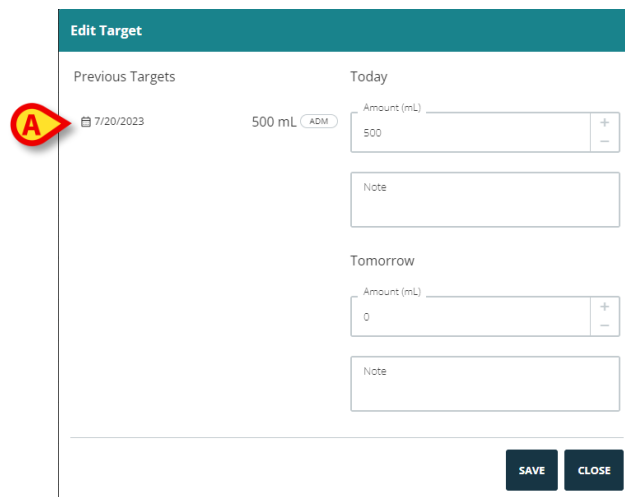
Vätskebalansmålet visas i vätskebalanstabellen, i raden "Mål" i kolumnen "Dagligen" (Figur 55 A).

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

Figur 55

Om det anges, kommer målet för morgondagen att visas när kolumnen "Dagligen" för påföljande dag visas.

Alla mål som angetts under patientvistelsen listas under "Föregående mål" till vänster om fönstret "Redigera mål". För varje post på listan (varje tidigare mål) anges datumet för specifikation, beloppet, förkortningen för användaren som angav det (Figur 56 A).



Edit Target

Previous Targets

7/20/2023 500 mL ADM

Today

Amount (mL) 500

Note

Tomorrow

Amount (mL) 0

Note

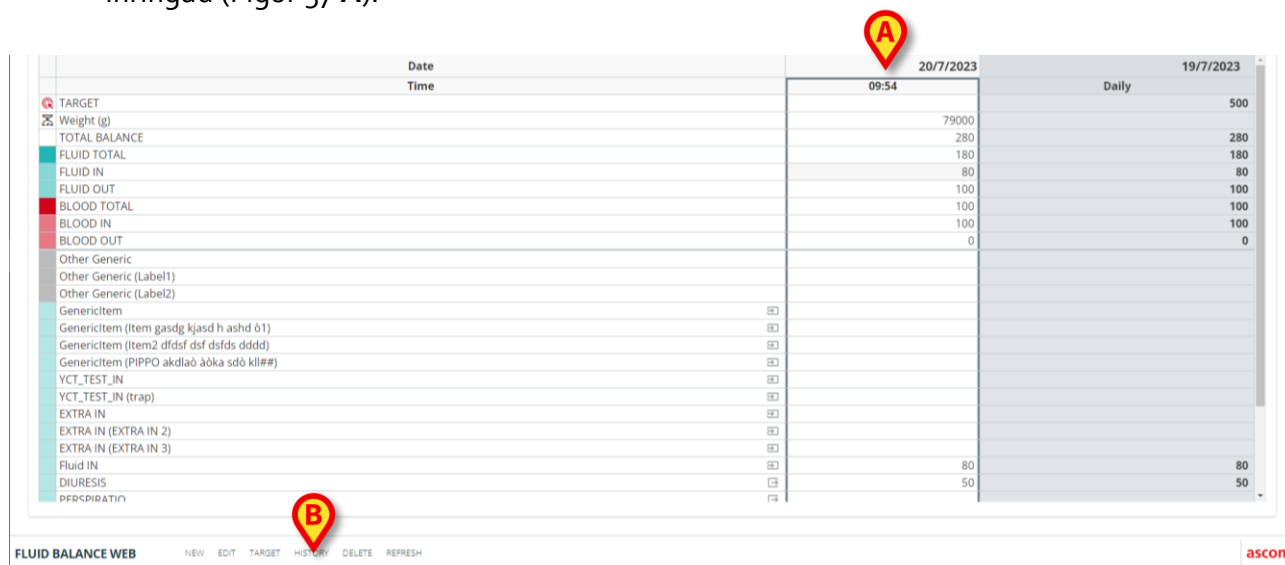
SAVE CLOSE

Figur 56

13. Historik

Historik på kommandoraden visar alla ändringar som gjorts i en balanspost (dvs en kolumn i tabellen). Så här visar du historiken:

- Klicka på kolumnen som motsvarar den relevanta balansen. Den valda kolumnen är inringad (Figur 57 A).



Target icon

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

FLUID BALANCE WEB NEW EDIT TARGET HISTORY DELETE REFRESH ascom

Figur 57

- Klicka på Historik i kommandofältet (Figur 57 B).

"Historikfönstret" öppnas (Figur 58).



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

CLOSE

Figur 58

Rubriken anger saldot som "Historikfönstret" refererar till (Figur 58 A).

De ändringar som gjorts i det specifika saldot sammanfattas i en tabell.

- Den första raden i tabellen anger det datum då ändringarna gjordes.
- Den andra raden anger tidpunkten då ändringarna gjordes.
- Den tredje raden anger patientens vikt.
- Var och en av följande rader indikerar de ändrade posterna med tillhörande belopp.
- Den näst sista raden anger den kliniska tidpunkten som ändringen avser. Det innebär till exempel att om en balans registreras den 19^e klockan 13:00 och en post i den balansen senare redigeras den 20^e klockan 12:00, då hänvisar redigeringen som utförts den 20^e till en klinisk tid som är den 19^e klockan 13:00; detta sista värde är det som visas på raden "Klinisk tid".
- Den sista raden anger förkortningen för den användare som senast redigerade saldot.

Varje kolumn i tabellen motsvarar en redigering av saldot, som visar värdena för den specifika redigeringen (datum/tid, patientvikt, mängder, klinisk tid, användare).

14. Rapporter

Skriv ut på kommandofältet gör det möjligt att skapa utskriftsrapporter av Vätskebalansen (Figur 59).

FLUID BALANCE WEB

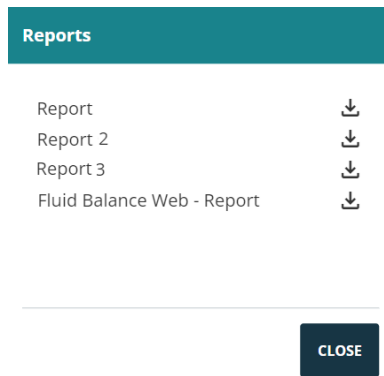
NEW EDIT TARGET HISTORY DELETE REFRESH **PRINT**

Figur 59

För att skapa en utskriftsrapport

- Klicka på **Skriv ut**.

Olika utskriftsrapporter kan konfigureras enligt sjukvårdens strukturbehov. Ett fönster med de tillgängliga utskriftsrapporterna visas (Figur 60).



Figur 6o

- Klicka på  ikonen för att ladda ner rapporten.