



Fluid Balance Web Gebruikershandleiding

Versie 3.0

2024-11-28

Inhoud

Fluid Balance Web	4
1. Inleiding	4
2. Module selecteren	4
3. Patiëntselectie	4
4. Hoofdscherm	5
4.1. Legenda	6
4.2. Balanstijd	6
4.3. Aanduiding maateenheid	6
5. Tabel beschrijving	7
5.1. De tabel lezen - Rijen	7
5.1.1. Datum	7
5.1.2. Tijd	8
5.1.3. Doel.....	8
5.1.4. Gewicht.....	8
5.1.5. Totale balansen	9
5.1.6. Bloedbalans.....	9
5.1.7. Gedetailleerde IN- en OUT-waarden	9
5.1.8. Laatste bewerking gebruiker	10
5.2. Hoe de tabel lezen - kolommen	10
5.3. Dagelijkse balans uitschakelen	11
6. Kaart	12
7. Tijdbereikkiezer	14
8. De opdrachtbalk	15
8.1. Gegevensinvoer: de knop "Nieuw"	16
8.1.1. Datum/tijd-indicator (Afbeelding 26 A).....	16
8.1.2. Gewichtsindicatie patiënt (Afbeelding 26 B)	17
8.1.3. Balansposten (Fig 28 C)	17
8.1.4. Opmerkingen (Fig 29 A).....	19
8.2. De balanswaarden invoegen	20
8.3. Een balanspost toevoegen	21
8.4. Een bestaande balansvermelding bewerken	24
8.5. Een bestaande balans verwijderen	25
9. "Vloeistofbalans" opbouwen	26
10. Totalen	28
11. Weergavemodus "Op gewicht"	29
12. Dagweergave	30

13. Doel	31
14. Geschiedenis	32
15. Rapporten afdrukken.....	33

Fluid Balance Web



Voor informatie over de productomgeving, voorzorgsmaatregelen, waarschuwingen en beoogd gebruik, zie *USR NLD Digistat Care* en/of *USR NLD Digistat Docs* (afhankelijk van de geïnstalleerde modules - voor de *Digistat Suite EU*) of *USR ENG Digistat Suite NA* (voor *Digistat Suite NA*). Kennis en begrip van het betreffende document zijn verplicht voor een correct en veilig gebruik van *Fluid Balance Web*, zoals beschreven in dit document.

1. Inleiding

Met *Fluid Balance Web* kan de vochtbalans van de patiënt worden gedocumenteerd door de dagelijkse vochtinput en -output te registreren. De toegediende volumes kunnen automatisch worden verkregen van de geconfigureerde infusieapparaten of handmatig worden ingevoerd door het klinische personeel. Het systeem berekent zowel gedeeltelijke als totale saldi. De "in" en "uit" items zijn configureerbaar volgens de behoeften van de afdeling.

2. Module selecteren

De *Fluid Balance Web*-module selecteren

- Klik op het bijbehorende pictogram -  - op de balk aan de zijkant.

Als er geen patiënt is geselecteerd, zijn de functies van de module niet beschikbaar. In dit geval wordt een specifieke melding gegeven: "Fluid Balance Web vereist een geselecteerde patiënt". Wanneer een patiënt wordt geselecteerd, worden op het scherm de gegevens van de geselecteerde patiënt weergegeven.

3. Patiëntselectie

Een patiënt selecteren,

- Klik op de knop **Patiënt selecteren** op de besturingsbalk (Fig 1 A).



Fig 1

De webmodule Patiëntverkenner wordt geopend. Raadpleeg de gebruikershandleiding van *Patient Explorer Web* (*USR ENG Patient Explorer Web*) voor instructies.



Andere modules kunnen worden geconfigureerd voor patiëntselectie in plaats van *Patient Explorer Web*, afhankelijk van de configuratie van de *Digistat Web Suite*. Als dit het geval is, raadpleeg dan de specifieke documentatie voor instructies.

Als een patiënt wordt geselecteerd, verwijzen de gegevens die op het scherm worden weergegeven naar de geselecteerde patiënt (zie Fig 2 voor een voorbeeld).

4. Hoofdscherm

Het hoofdscherm van Fluid Balance is een tabel (Fig 2 **A** - zie sectie 5 voor de beschrijving) die alle "in"- en "uit"-waarden van de vloeistoffen van en naar de patiënt weergeeft en tegelijkertijd totale en gedeeltelijke vochtbalansen geeft.

Met een opdrachtbalk, aangegeven op Fig 2 **B**, kunnen verschillende procedures worden gestart, beschreven in sectie 8.

Table View | **Chart** | **Totals** | **F** NORMAL ACCRUING BY WEIGHT DAILY VIEW

C Target Last Edit Fluids Bloods Incoming Outgoing From Pump Weight History **D** Balance Time: 03:00 PM All data without unit are expressed in mL

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

COMMANDO BAR | **G** 10/27/2024 - 10/30/2024 | **ascom**

Fig 2

Een legende verklaart de mogelijke pictogrammen en de kleurcode die wordt gebruikt om de balansposten te definiëren (Fig 2 **C**, sectie 4.1).

De sluitingstijd van de balans wordt aangegeven op Fig 2 **D**. Zie sectie 4.2 voor de uitleg.

Voor de verkregen waarden zijn drie verschillende weergaven beschikbaar voor de hoofdpagina (Fig 2 **E**):

- Tabelweergave (Fig 2, beschreven in sectie 5).
- Grafiekweergave (Fig 18, beschreven in sectie 6).
- Totalenweergave (Fig 51, beschreven in sectie 10).

Gebruik de selecteur op Fig 2 **E** om van weergave te veranderen.

Er zijn vier verschillende balansweergavemodi mogelijk (Fig 2 **F**):

- Normaal (Fig 2, beschreven in sectie 5).
- Opbouw (Fig 46 en Fig 47, beschreven in sectie 9).
- Op gewicht (beschreven in sectie 11).
- Dagweergave (zoals beschreven in sectie 12).

Gebruik de selecteur op Fig 2 **F** om de weergavemodus te wijzigen.

Met de tijdbereikkiezer op Fig 2 **G** kunt u het datumbereik selecteren dat op het scherm wordt weergegeven. Zie sectie 7 voor de beschrijving.

4.1. Legenda

De legenda maakt het mogelijk om de betekenis van de pictogrammen en de kleuren van de verschillende balansposten te begrijpen (Fig 2 C, Fig 3).

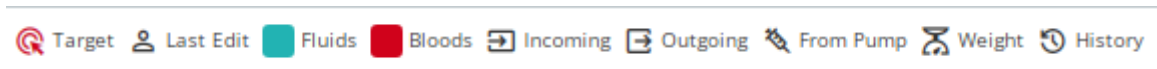


Fig 3

Doel - geeft het dagelijkse doel aan. Zie sectie 13.

Laatste bewerking - geeft de afkorting aan van de gebruiker die als laatste een invoer voor de vloeistofbalans heeft bewerkt.

Vloeistoffen - geeft de items aan die behoren tot de klasse "Vloeistoffen".

Bloed - geeft de items aan die behoren tot de klasse "Bloed".

In - geeft de invoeritems aan.

Out - geeft de uitvoeritems aan.

Van pomp - geeft de waarden aan die automatisch worden verkregen van de infuuspompen.

Gewicht – geeft het gewicht van de geselecteerde patiënt aan.

Geschiedenis – geeft aan dat het item vloeistofbalans is gewijzigd en een geschiedenis heeft van waarden die in het verleden zijn ingevoerd.

4.2. Balanstijd

De balanstijd wordt weergegeven op de hoofdpagina (Fig 2 D, Fig 4).

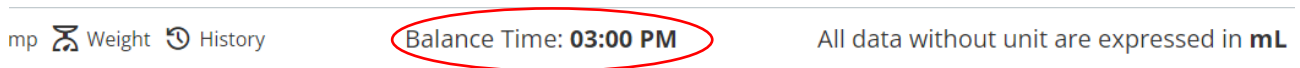


Fig 4

Het balanstijdstip is het tijdstip van de dag waarop het dagbalans wordt afgesloten (meestal één keer per 24 uur). Zie sectie 5.1.1.

4.3. Aanduiding maateenheid

Een aanduiding geeft aan dat alle gegevens die geen expliciete meeteenheid hebben, worden uitgedrukt in mL (Fig 5).

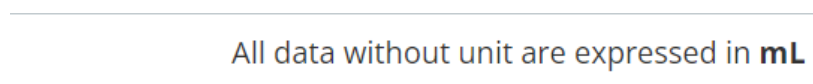


Fig 5

5. Tabel beschrijving

De tabel (Fig 6) toont alle "in" en "uit" waarden van de vloeistoffen van en naar de patiënt en geeft tegelijkertijd de totale en gedeeltelijke vochtbalans weer.

	Date	15/7/2023												16/7/2023	15/7/2023	16/7/2023	
	Time	:00	00:00	01:00	02:00	03:00	04:00	05:00	06:00	07:00	08:00	09:00	10:00	Daily	11:00	12:00	13:00
TARGET																	
Weight (g)																	
TOTAL BALANCE		39.15	239.15	239.15	238.95	239.35	238.95	239.09	239.41	239.61	240.61	239.61	239.61	5742.87	239.61	239.41	239.61
FLUID TOTAL		39.15	239.15	239.15	238.95	239.35	238.95	239.09	239.41	239.61	240.61	239.61	239.61	5742.87	239.61	239.41	239.61
FLUID IN		39.15	239.15	239.15	238.95	239.35	238.95	239.09	239.41	239.61	240.61	239.61	239.61	5742.87	239.61	239.41	239.61
FLUID OUT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BLOOD TOTAL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BLOOD IN		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
BLOOD OUT		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Amiodaron		23.92	23.92	23.92	23.90	23.94	23.90	23.90	23.90	23.92	24.02	23.92	23.92	574.16	23.92	23.90	23.90
Eptifibatide		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Frusamide		23.92	23.92	23.92	23.90	23.94	23.90	23.90	23.90	23.92	24.02	23.92	23.92	574.16	23.92	23.90	23.90
Midazolam		11.96	11.96	11.96	11.95	11.97	11.95	11.95	11.95	11.96	12.01	11.96	11.96	287.08	11.96	11.95	11.95
Noradrenaline		23.92	23.92	23.92	23.90	23.94	23.90	23.90	23.90	23.92	24.02	23.92	23.92	574.16	23.92	23.90	23.90
Vecuronium		35.88	35.88	35.88	35.85	35.91	35.85	35.96	36.08	36.11	36.26	36.11	36.11	862.49	36.11	36.08	36.08
INFUSION		19.55	119.55	119.55	119.45	119.65	119.45	119.48	119.68	119.78	120.28	119.78	119.78	2870.82	119.78	119.68	119.68
Other Generic																	
Other Generic (Label1)																	
Other Generic (Label2)																	
GenericItem																	
GenericItem (Item gasdg kjasd h ashd ô1)																	
GenericItem (Item2 dfdsf dsf dsfs)																	

Fig 6

5.1. De tabel lezen - Rijen

De namen van de items van de vochtbalans waarvan de waarden in de tabel staan, staan links (Fig 6 A). De eerste cel van elke rij toont een pictogram dat het type informatie in de rij aangeeft of toont de kleur van de klasse waartoe het balansitem behoort (zie de Legenda - sectie 4.1 - voor meer informatie).

5.1.1. Datum

De eerste rij geeft de datum aan waarop de waarden in de tabel betrekking hebben.

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 beschouwt een periode van 24 uur (instelbaar) als een "klinische dag". Als de "klinische dag", zoals in het voorbeeld dat hier wordt weergegeven, om 11:00 uur begint (instelbaar), dan worden alle waarden die gedurende de 24 uur van 11:00 tot 11:00 uur zijn geregistreerd, toegewezen aan dezelfde dagelijkse totaalbalans-berekening. Dat wil zeggen: met deze configuratie begint de balans van een bepaalde dag om 11:00 uur en eindigt het om 11:00 uur van de volgende dag. Daarom neemt bijvoorbeeld een waarde die om 10:48 uur wordt ingevoegd deel aan de balans van de vorige dag, terwijl een waarde die om 11:07 uur wordt ingevoegd deel uitmaakt van de balans van de volgende dag. De waarden worden weergegeven onder de werkelijke datum/tijd waarop ze zijn geregistreerd of op de datum/tijd die door de gebruiker is toegewezen (zie sectie 8.1 voor de procedure).





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

Zie Fig 8 voor een ander voorbeeld. De waarden op Fig 8 **A** werden verkregen om 10:00 op 16/7/2023. De waarden op Fig 8 **B** werden verkregen om 11:00 op 16/7/2023. De kolom op Fig 8 **C** toont de dagelijkse totale balansen van 15/7/2023 (berekend om 11:00 uur op 16/7). Daarom behoren de waarden in Fig 8 **A** en Fig 8 **B** tot de dagelijkse totaalbalansberekeningen van twee verschillende dagen (Fig 8 **A** maakt deel uit van de 15/7; Fig 8 **B** maakt deel uit van de 16/7).

5.1.2. Tijd

De tweede rij toont de tijd van elke vochtbalansinvoer.

Fig 9

De tijd wordt automatisch aangegeven bij elke vochtbalansinvoer. Zie hoofdstuk 8.2 voor de procedure voor het invoeren van vloeistofbalansgegevens, inclusief de procedures voor tijdspecificatie. Als er een klein geel driehoekig teken wordt weergegeven in de cel "Tijd", betekent dit dat er gebruikersnotities zijn met betrekking tot de balans. De cel "Tijd" van de kolom die de dagelijkse totaalbalansen weergeeft, is gelabeld als "Dagelijks".

5.1.3. Doel

De derde rij toont het dagelijkse doel, d.w.z. de doelbalans die voor de patiënt is aangegeven.



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

Fig 10 - Doel

Het dagelijkse doel kan zowel voor de huidige als voor de volgende dag worden opgegeven. Zie paragraaf 13 voor de dagelijkse doelbepalingsprocedure.

5.1.4. Gewicht

De vierde rij toont het gewicht van de patiënt, als deze is ingesteld bij de gegevensinvoer.

	Date
	Time
	TARGET
	Weight (g)

Fig 11 - Gewicht

Zie seciton 8.1 voor de specificatieprocedure voor het gewicht van de patiënt.

5.1.5. Totale balansen

Drie rijen, gekenmerkt door verschillende tinten blauw, geven de totale saldi weer (Fig 12).

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

Fig 12 - Totale balansen

Dit zijn: de totaalbalans (totaal, rekening houdend met alle inkomende en uitgaande items), het vloeistoftotaal (algebraïsche som van FLUID IN's en FLUID OUT's), het totaal "FLUID IN's" en het totaal "FLUID OUT's".

5.1.6. Bloedbalans

Drie rijen, gekenmerkt door verschillende tinten rood, geven de bloedbalansen weer (Afbeelding 13).

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

Afbeelding 13 - Bloedbalans

Dit zijn: het bloedtotaal (algebraïsche som van BLOOD INs en BLOOD OUTs), de totale BLOOD INs en de totale BLOOD OUTs.

5.1.7. Gedetailleerde IN- en OUT-waarden

De rijen met het pictogram  geven de OUT-waarden voor vloeistoffen weer (Fig 14 **A**).

De rijen met het pictogram  geven de IN-waarden voor vloeistoffen weer (Fig 14 **B**).

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

Fig 14



Als de infuusmodule is geïnstalleerd, worden de waarden van de infuuspompen automatisch overgenomen en weergegeven met het pictogram .

5.1.8. Laatste bewerking gebruiker

De laatste rij toont de afkorting van de laatste gebruiker die de vochtbalans heeft bewerkt (de specifieke kolom - Fig 15).

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

Fig 15

5.2. Hoe de tabel lezen - kolommen

Bij elke invoer van de vochtbalans wordt een kolom aan de tabel toegevoegd. Dat wil zeggen: elke keer dat de procedure die wordt geactiveerd door de knop **Nieuw** is voltooid, zie sectie 8.2.

De eerste cel van elke kolom geeft standaard de tijd weer waarop de kolom werd toegevoegd. De tijd die standaard wordt weergegeven, is dus de tijd van gegevensinvoer (Fig 16 **A**). Bij het invoeren van gegevens is het mogelijk om het tijdstip van een vochtbalans te bewerken (als het bijvoorbeeld niet mogelijk was om een bepaalde waarde op het werkelijke toedieningstijdstip te registreren - zie sectie 5.1.2 voor de procedure). In deze gevallen geeft de eerste cel de tijd weer die door de gebruiker is opgegeven. Kolommen worden in chronologische volgorde weergegeven volgens de tijd die in de eerste cel wordt weergegeven.

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)										

Fig 16 - Tabel

De totale vloeistofwaarden die betrekking hebben op een klinische dag worden weergegeven in een specifieke kolom, gekenmerkt door de grijze achtergrondkleur en aangegeven als "Dagelijks" in de cel "tijd" (Fig 16 B). Deze kolom wordt automatisch toegevoegd wanneer de klinische dag begint en wordt gedurende de dag automatisch bijgewerkt met de nieuwe waardespecificaties. Bij het sluiten van de dagbalans wordt de kolom "bevroren" en wordt er een nieuwe kolom aangemaakt voor de nieuwe dag. De dagelijkse sluitingstijd van de balans is afhankelijk van een configuratieparameter. In de hier beschreven configuratie eindigt de klinische dag om 11:00 uur. De laatste kolom van de tabel (Fig 16 C) toont de totale waarden voor de huidige dag, bijgewerkt tot de laatste gegevensinvoer.

De eerste cel van de kolom "Dagelijks" geeft de datum weer waarop de totale balans betrekking hebben (Fig 17 A); de tweede cel is gemarkeerd als "Dagelijks" (Fig 17 B); de derde kolom geeft, indien gespecificeerd, het dagelijkse doel weer (Fig 17 C).

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

Fig 17

5.3. Dagelijkse balans uitschakelen

Een configuratieoptie maakt het mogelijk om de berekening van de dagbalans uit te schakelen (d.w.z. de grijze kolom op Fig 16 B) en in plaats daarvan een enkele kolom met de totaalbalans aan de rechterkant weer te geven. Wanneer deze modus is geactiveerd, is de knop **Doel** uitgeschakeld (zie sectie 13).

Deze weergavemodus wordt ingeschakeld/uitgeschakeld door de systeemoptie *DisableDailyBalance*. Raadpleeg de systeembeheerders voor meer informatie.

6. Kaart

De dagelijkse balansen worden ook weergegeven in grafieken (Fig 18).

- Klik op het tabblad **Grafiek** (Fig 18 **A**) om de vochtbalansgrafieken weer te geven.

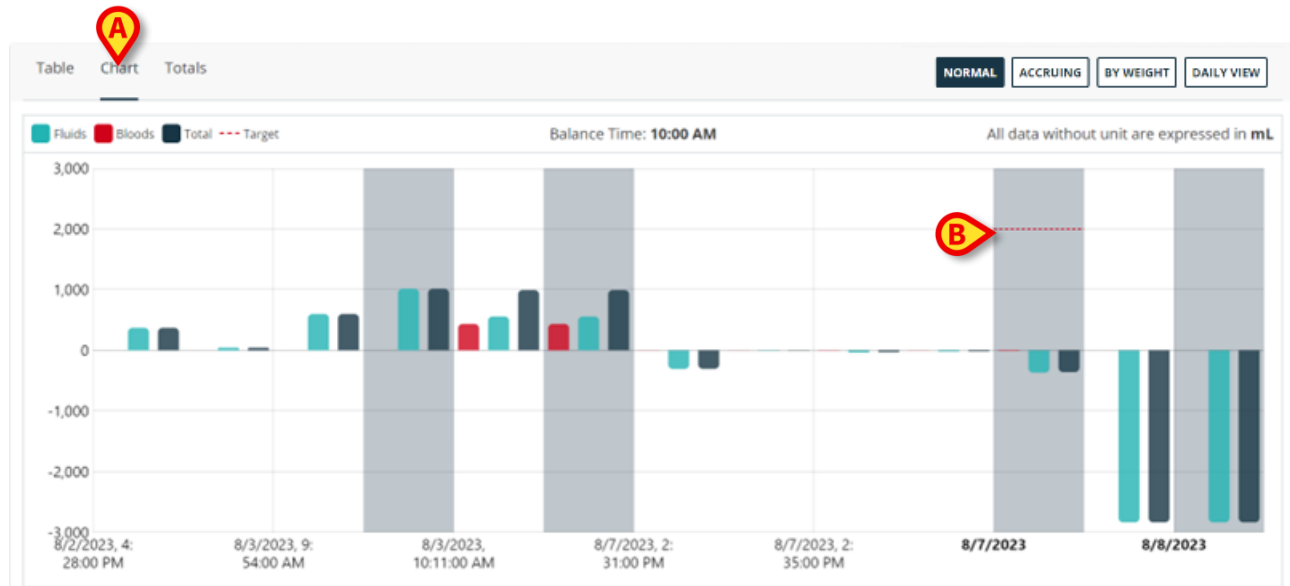


Fig 18

De hoeveelheden vloeistof IN en OUT kunnen worden afgelezen op de verticale as (Fig 19 **A**).

De datum en tijd van de vloeistofbalans kunnen worden afgelezen op de horizontale as (Fig 19 **B**).

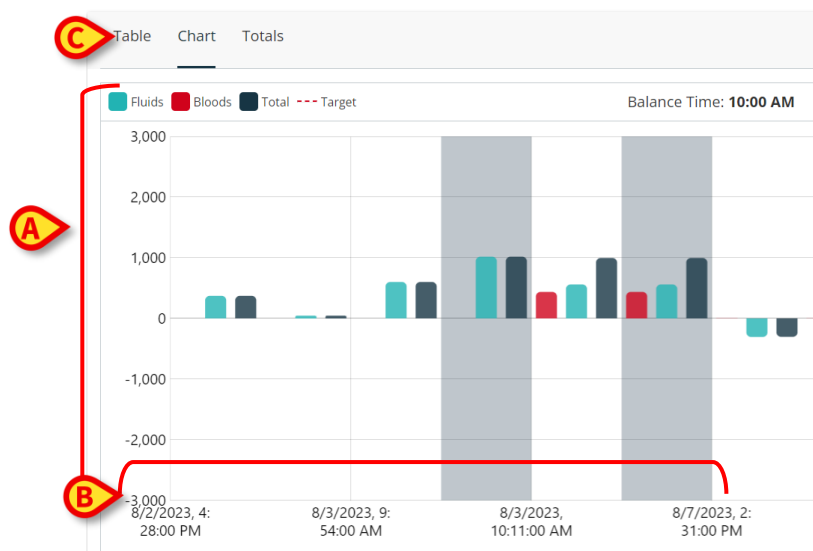


Fig 19 - Grafiek

De variaties in de vochtbalans worden weergegeven door verticale balken. De kleur komt overeen met de kleur van de corresponderende klasse, zoals uitgelegd in de legenda (Fig 19 **C**). De balken boven de 0 vertegenwoordigen vloeistof INs, de balken onder de 0 vertegenwoordigen vloeistof OUTs. Een rode stippellijn op de grafiek geeft het dagelijkse doel aan, indien ingesteld (Fig 18 **B**, Fig 20 **A**).

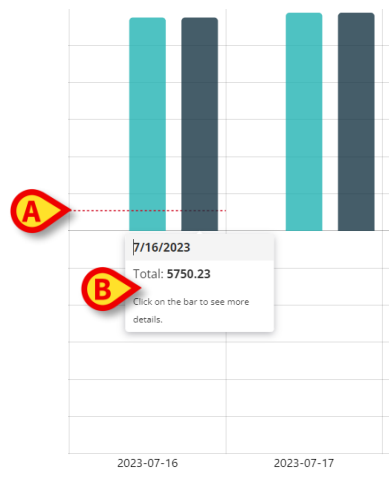


Fig 20

Beweeg de muisaanwijzer op een van de balken in de grafiek om een tooltip met aanvullende informatie weer te geven (Fig 20 **B**).

- Klik op de tooltip om een venster weer te geven met de bijbehorende balansgegevens (Fig 21).

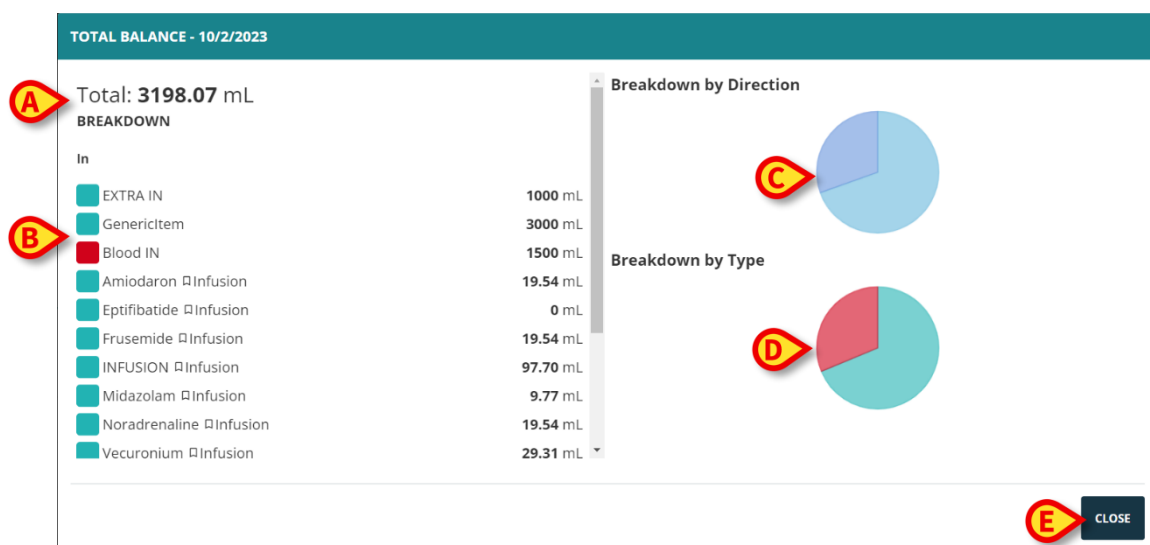


Fig 21

Het totaal wordt weergegeven in de linkerbovenhoek (Fig 21 **A**).

In de kolom "Indeling" staan de details van alle IN- en OUT-items. Elk item wordt vermeld samen met de waarde van het bedrag (Fig 21 **B**).

"Breakdown by direction" toont gescheiden IN's en OUT's in een taartdiagram (Fig 21 **C**).

"Indeling per type" toont afgescheiden vloeistoffen en bloed in een taartdiagram (Fig 21 **D**).

Beweeg de muisaanwijzer over het taartdiagram om de bijbehorende percentages af te lezen.

- Klik op het taartdiagram om het aangeklikte gedeelte te benadrukken (Fig 22 **A**) en markeer (Fig 22 **B**) de corresponderende balansposten in de lijst.

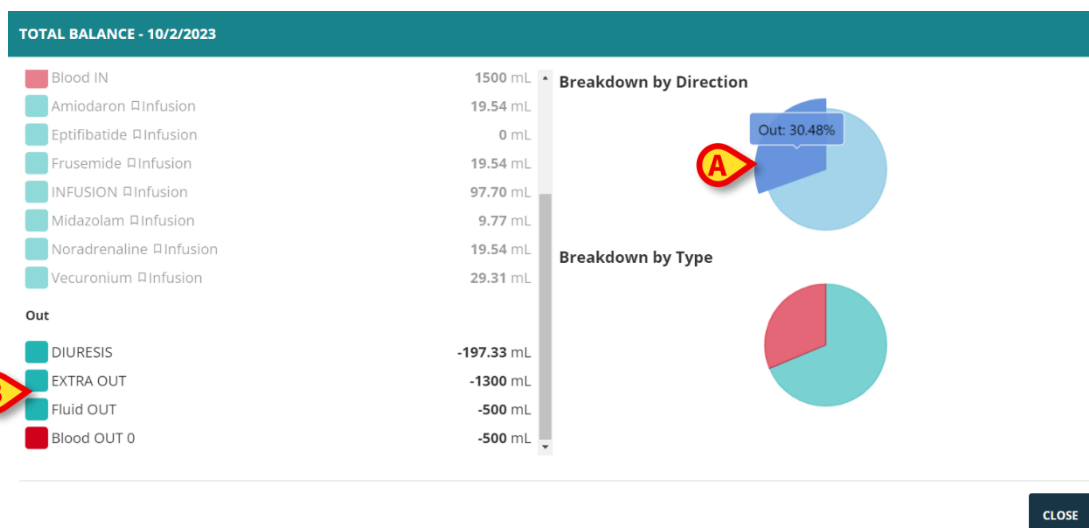


Fig 22

- Klik op **Sluiten** (Fig 21 E) om het venster te sluiten.

7. Tijdbereikkiezer

In de rechterbenedenhoek van het hoofdscherm staat een tijdbereikkiezer. Hiermee kunnen gegevens worden weergegeven die betrekking hebben op een gekozen tijdspanne, onafhankelijk van het geselecteerde weergavetype (tabel, grafiek, totalen) of de weergavemodus (normaal, oplopend, per gewicht).

⏪ < 8/21/2023-8/28/2023 > ⏩

Fig 23 - Tijdbereikkiezer

Het aantal klinische dagen dat wordt weergegeven, wordt gedefinieerd tijdens de configuratie. De aldus gedefinieerde duur is de "slot of days" die wordt weergegeven op een scherm van Fluid Balance Web.

Gebruik de pijlen < en > om terug (links) en vooruit (rechts) te gaan in de tijdlijn, één "slot van dagen" per klik. Dat wil zeggen: als het geconfigureerde slot 7 dagen is en het geselecteerde bereik is 21/08 - 28/08, dan geeft een klik op de pijl naar links het bereik 14/08 - 21/08 weer.

Gebruik de pijlen ⏪ en ⏩ om naar het begin en einde van de relevante periode van Fluid Balance te gaan (die meestal loopt van de opname van de patiënt tot het huidige moment, maar die anders kan worden geconfigureerd volgens de behoeften van de structuur van de gezondheidszorg; een specifieke markering voor de operatiekamer kan bijvoorbeeld worden genomen als begin of einde van de relevante periode).

8. De opdrachtbalk

De knoppen op de opdrachtbalk van het hoofdscherm activeren verschillende procedures, die hier kort worden beschreven. Zie de aangegeven secties voor de volledige procedures.

FLUID BALANCE WEB

NEW EDIT TARGET HISTORY DELETE PRINT

Afb. 24 - Opdrachtbalk

Nieuw - gebruik deze knop om een nieuwe balans in te voegen (d.w.z. een nieuwe kolom in de tabel - zie sectie 8.1).

Bewerken - gebruik deze knop om de waarden van een bestaande balans te bewerken (zie sectie 8.4).

Doel - gebruik deze knop om het dagelijkse doel in te stellen of te bewerken (zie sectie 13).

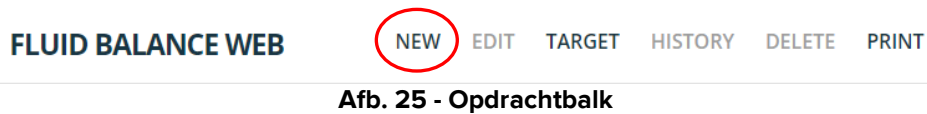
Geschiedenis - gebruik deze knop om een venster weer te geven met de geschiedenis van de wijzigingen aan een geselecteerd item.

Verwijderen - gebruik deze knop om een van de ingevoegde balansposten te verwijderen (d.w.z. een kolom in de balanstabel - zie sectie 8.5).

Afdrukken - gebruik deze knop om de bestaande geconfigureerde afdrukrapporten te downloaden (zie sectie 15).

8.1. Gegevensinvoer: de knop "Nieuw"

Met de knop **Nieuw** op de opdrachtbalk (Afb. 25) kunnen gegevens worden ingevoerd (zie sectie 8.2 voor de procedure).



- Klik op de knop **Nieuw** om het volgende venster te openen (Afbeelding 26).

The screenshot shows the 'Edit Instance' window. It has a teal header bar with the text 'Edit Instance'. Below the header, there are several input fields and a numeric keypad. The fields are labeled 'Date', 'Weight', 'In', and 'Amiodaron Infusion'. The 'Date' field shows '07/19/2023 09:37 AM' and has a calendar icon. The 'Weight' field has a '+' and '-' button. The 'In' field has a dropdown menu with 'Amiodaron Infusion' selected. The 'Amiodaron Infusion' field has a value of '14.74' and a '+' and '-' button. The 'Eptifibatide Infusion' field has a value of '0' and a '+' and '-' button. The 'EXTRA IN' field has a value of 'EXTRA IN' and a '+' and '-' button. The 'Frusemide Infusion' field has a value of '14.74' and a '+' and '-' button. The 'GenericItem' field has a value of 'GenericItem' and a '+' and '-' button. The 'INFUSION' field has a value of '73.7' and a '+' and '-' button. To the right of the fields is a numeric keypad with digits 7, 8, 9, 4, 5, 6, 1, 2, 3, C, 0, ., ^, +, -, x, /, and v. At the bottom right of the window are 'CLOSE' and 'SAVE' buttons.

Afbeelding 26 - venster voor gegevensinvoer

In het venster zijn de volgende hulpmiddelen beschikbaar:

8.1.1. Datum/tijd-indicator (Afbeelding 26 A)

De huidige datum/tijd is hier standaard ingesteld, d.w.z. de tijd die hier wordt weergegeven is de tijd waarop op de knop **Nieuw** is geklikt. Als de tijd van gegevensinvoer niet overeenkomt met de werkelijke balanstijd, is het mogelijk om een andere datum/tijd in te stellen. Om dat te doen:

- Klik op de knop .

Er wordt een kalender/klok geopend (Fig 27).

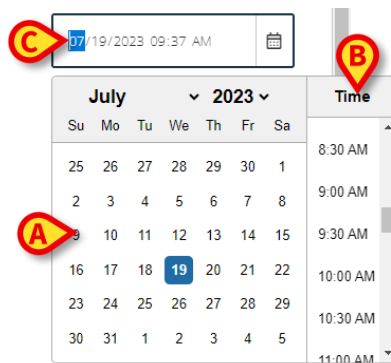


Fig 27

Selecteer de datum op de kalender (links - Fig 27 **A**); selecteer de tijd in de lijst rechts (Fig 27 **B**). Datum en tijd kunnen ook handmatig worden ingevoerd in het veld (Fig 27 **C**).

Het is niet mogelijk om een toekomstige datum/tijd in te stellen.

8.1.2. Gewichtsindicatie patiënt (Afbeelding 26 B)

De indicatie van het patiëntgewicht kan via configuratie worden ingeschakeld of niet. Er zijn drie opties beschikbaar:

- Als het gewicht van de patiënt niet relevant is, wordt het veld "Gewicht" uitgeschakeld;
- Specificatie van het patiëntgewicht is optioneel;
- Specificatie van het gewicht van de patiënt is verplicht.

Het gewicht van de patiënt kan ook automatisch worden verkregen door een geconfigureerde bron en automatisch worden ingevoegd in het veld "Gewicht" op het moment van gegevensinvoer. De ingevoegde waarde kan nog steeds worden bewerkt.

Raadpleeg de systeembeheerders voor meer informatie over de configuratieopties.

8.1.3. Balansposten (Fig 28 C)

De mogelijke balansposten staan links in het venster (Fig 28 **A**), gegroepeerd als IN's en OUT's. Om de waarde van een specifiek item te specificeren, klik je op het veld naast de naam van het item en voer je de waarde in (typ de waarde op het toetsenbord van het werkstation of gebruik het virtuele toetsenbord op het scherm - Fig 28 **B**).

Fig 28

Verschillende pictogrammen kunnen naast een item worden weergegeven om bijkomende informatie te geven over de verwervingsmodus. Dit zijn:

- Berekeningshulpmiddel beschikbaar, zoals in Example of PERSPIRATION - De Fluid Balance Web-module biedt een berekeningsengine waarmee specifieke rekentools kunnen worden gemaakt voor afgeleide gegevens (bijvoorbeeld: totale waarden als gevolg van verschillende patiëntparameters). Raadpleeg de systeembeheerder voor informatie over deze functie van het product. In deze gevallen wordt het rekenprogramma geactiveerd door de knop op het numerieke toetsenbord.
- Gegevens van infuuspompen, zoals in Vecuronium Infusion - Als dit pictogram aanwezig is, wordt de waarde automatisch verkregen van de infuuspompen. Nog steeds bewerkbaar door de gebruiker.
- Autorun, zoals in DIURESIS DIURESIS - Als dit pictogram aanwezig is, wordt de waarde automatisch verworven en ingevoegd op specifieke geconfigureerde tijdstippen. Nog steeds bewerkbaar door de gebruiker.

Met de knoppen + en - rechts van het veld kun je 1 optellen of aftrekken bij de ingevoegde waarde.

De balansposten die aanwezig zijn voor een specifieke patiënt worden gedefinieerd tijdens de configuratie. Nieuwe items kunnen worden toegevoegd met de procedure beschreven in sectie 8.3. De extra balans-items blijven ook beschikbaar voor andere patiënten, afhankelijk van de gebruikersrechten en locatieconfiguratie.

8.1.4. Opmerkingen (Fig 29 A)

In het notitiegebied is het mogelijk om een notitie als vrije tekst toe te voegen.

New Balance

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

RRT Hemofiltration - 0 + -

Fluid OUT - 0 + -

Blood OUT - 0 + -

Notes

ADD NEW ITEM

SAVE CLOSE

Fig 29

Als er een notitie is die verwijst naar een balansspecificatie, wordt er een gele driehoek weergegeven op de balans tabel, in de cel "tijd" (Fig 30 A). Beweeg de muisaanwijzer over de driehoek om een tooltip met de notietekst weer te geven. Klik op het driehoekje om de volledige notitie te lezen in een speciaal venster.

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

Fig 30

8.2. De balanswaarden invoegen

Deze paragraaf beschrijft, aan de hand van een voorbeeld, de procedure voor het invoegen van vochtbalanswaarden. Fig 31 toont een scherm dat verwijst naar een patiënt die nog geen vochtbalanswaarden heeft.

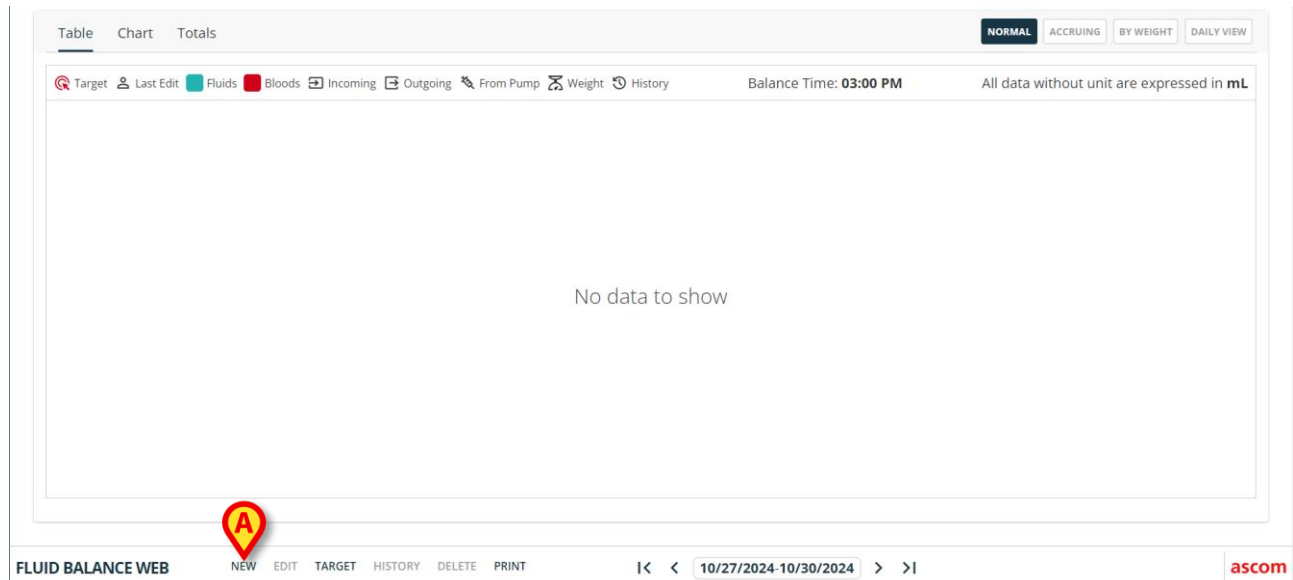


Fig 31

- Klik op de knop **Nieuw** op de opdrachtbalk (Fig 31 **A**). Het volgende venster wordt geopend (Fig 32).

The 'New Balance' form is displayed. It has a title bar 'New Balance' and a note 'All measurement units are expressed in mL, except where specified.' The form includes a 'Date' field with a calendar icon, a 'Weight (g)' field with a numeric keypad, and a section for 'Incoming' fluids. The 'Incoming' section has four rows: 'Water', 'EXTRA IN', 'Generic', and 'NONPERMAM', each with a checkbox and a numeric keypad. A numeric keypad is also present on the right side of the form. At the bottom right, there are 'SAVE' and 'CLOSE' buttons.

Fig 32

- Voer de balanswaarden in met het toetsenbord van het werkstation of het virtuele toetsenbord aan de rechterkant (Fig 33 **B**). Voer indien nodig het gewicht van de patiënt in (Fig 33 **A**).

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

Date: 10/30/2024 12:58 PM

Weight (g): 54400

Incoming

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

SAVE CLOSE

Fig 33

- Klik op **Opslaan** (Fig 33 C). Er wordt een kolom toegevoegd aan de balanstabel (Fig 34 A).

	Date	10/30/2024	10/29/2024
	Time	12:58 PM	Daily
Target			
Weight (g)		54400	
TOTAL BALANCE		148	148
FLUID TOTAL		148	148
FLUID IN		250	250
FLUID OUT		-102	-102
BLOOD TOTAL		0	0
BLOOD IN		0	0
BLOOD OUT		0	0
Water		250	250
EXTRA IN			
GenericItem			
NONPERMAM			
Fluid IN			
Nic			
AUTOFILL			

Fig 34

Berekeningen van totale en gedeeltelijke balans worden automatisch uitgevoerd.

8.3. Een balanspost toevoegen

De balansposten in het gegevensinvoervenster worden ingesteld tijdens de configuratie. Het is mogelijk om nieuwe items toe te voegen aan de items in het gegevensinvoervenster. Om dat te doen:

- Klik op de knop **Nieuw item toevoegen** in het gegevensinvoervenster (Afbeelding 35 A). De knop **Nieuw item toevoegen** staat aan het einde van de lijst met balansposten; om deze weer te geven, moet je de schuifbalk op Afbeelding 35 B naar beneden scrollen.

Afbeelding 35 - Nieuw item toevoegen

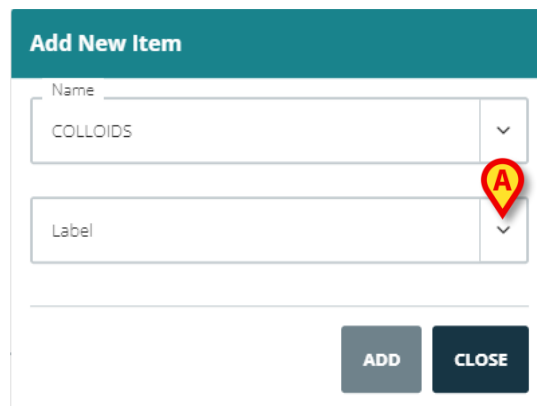
Het volgende venster wordt weergegeven.

Fig 36 - Nieuw item selecteren

- Klik op de pijl op Fig 36 **A**. Er wordt een menu geopend met alle selecteerbare items (de lijst wordt gedefinieerd tijdens de configuratie - Fig 37). Gebruik de scrollbalk aan de zijkant om alle items in het menu weer te geven.

Fig 37

- Klik op het item dat moet worden toegevoegd. De naam van het item wordt weergegeven in het veld "naam" (Fig 38).



Add New Item

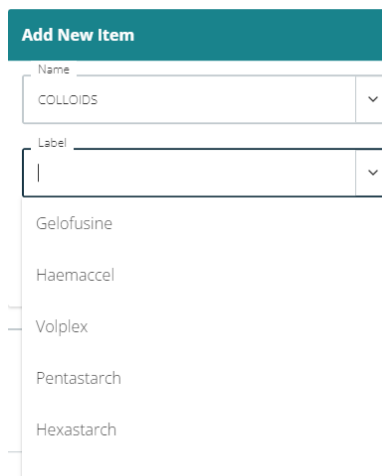
Name
COLLOIDS

Label

ADD CLOSE

Fig 38

Gebruik het menu "Label" om het item indien nodig verder te specificeren. Zie Fig 39 voor een voorbeeld.



Add New Item

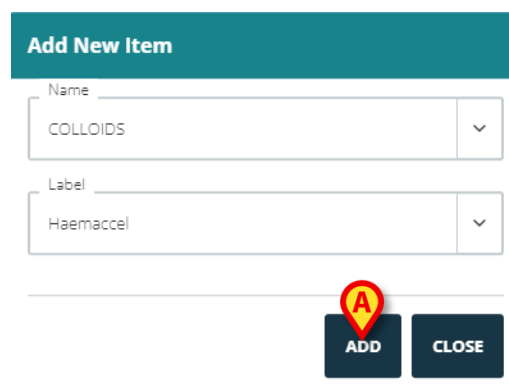
Name
COLLOIDS

Label
Gelofusine
Haemaccel
Volplex
Pentastarch
Hexastarch

Fig 39

Na labelspecificatie (optioneel),

- Klik op de knop **Toevoegen** om het item toe te voegen aan de itemtabel (Fig 40 **A**).



Add New Item

Name
COLLOIDS

Label
Haemaccel

ADD CLOSE

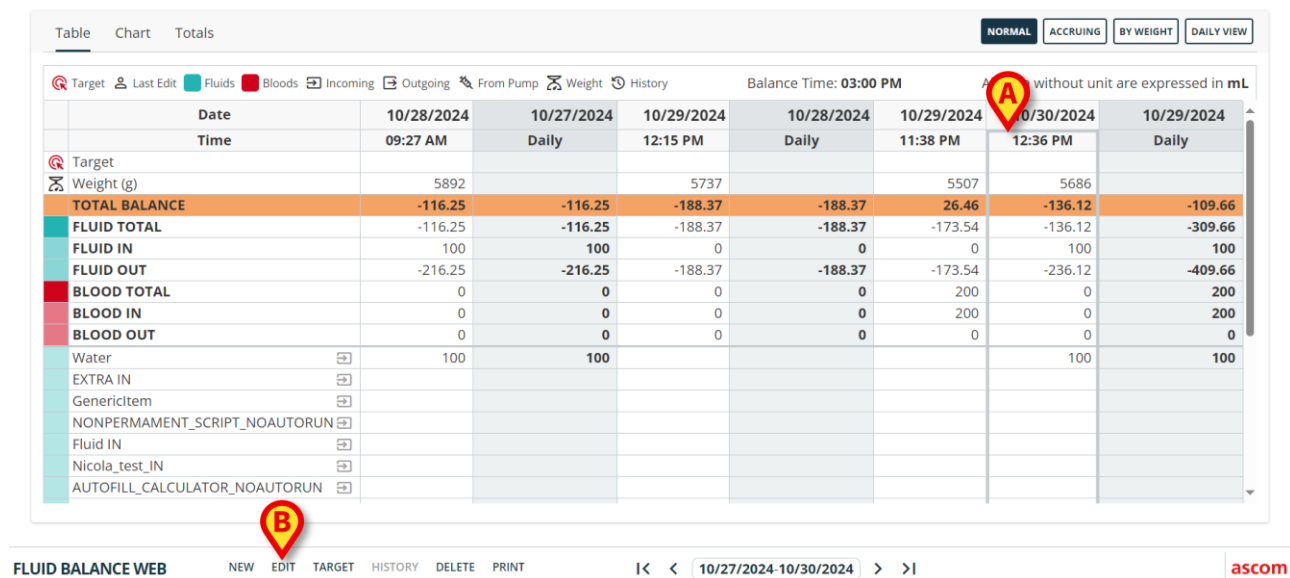
Fig 40

De balans-items die met deze procedure zijn toegevoegd, blijven ook beschikbaar voor andere patiënten, afhankelijk van de gebruikersrechten en locatieconfiguratie.

8.4. Een bestaande balansvermelding bewerken

Een bestaande balansvermelding bewerken

- Klik op de kolom die overeenkomt met de balans dat moet worden bewerkt. De geselecteerde kolom wordt omcirkeld weergegeven (Fig 41 A).

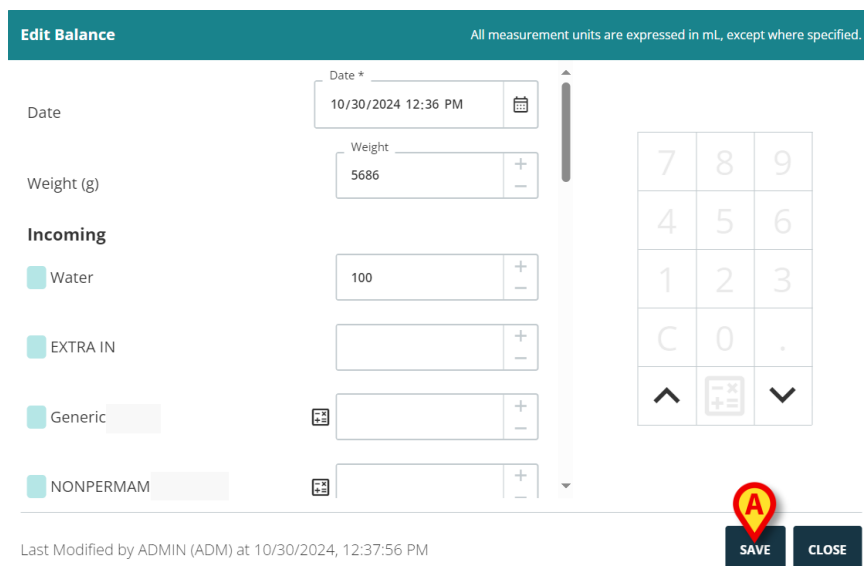


	10/28/2024	10/27/2024	10/29/2024	10/28/2024	10/29/2024	10/30/2024	10/29/2024
Date	10/28/2024	10/27/2024	10/29/2024	10/28/2024	10/29/2024	10/30/2024	10/29/2024
Time	09:27 AM	Daily	12:15 PM	Daily	11:38 PM	12:36 PM	Daily
Target							
Weight (g)	5892		5737		5507	5686	
TOTAL BALANCE	-116.25	-116.25	-188.37	-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	0	0	0
BLOOD IN	0	0	0	0	200	0	200
BLOOD OUT	0	0	0	0	0	0	0
Water	100	100				100	100
EXTRA IN							
Generic item							
NONPERMAMENT_SCRIPT_NOAUTORUN							
Fluid IN							
Nicola_test_IN							
AUTOFILL_CALCULATOR_NOAUTORUN							

Fig 41

- Klik op de knop **Bewerken** op de opdrachtbalk (Fig 41 B).

Het venster voor gegevensinvoer wordt geopend en bevat de waarden van de geselecteerde kolom (Fig 42).



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

Date * 10/30/2024 12:36 PM

Weight (g) 5686

Incoming

- ☒ Water 100
- ☒ EXTRA IN
- ☒ Generic
- ☒ NONPERMAM

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

SAVE **CLOSE**

Fig 42

Mogelijkheden in dit venster:

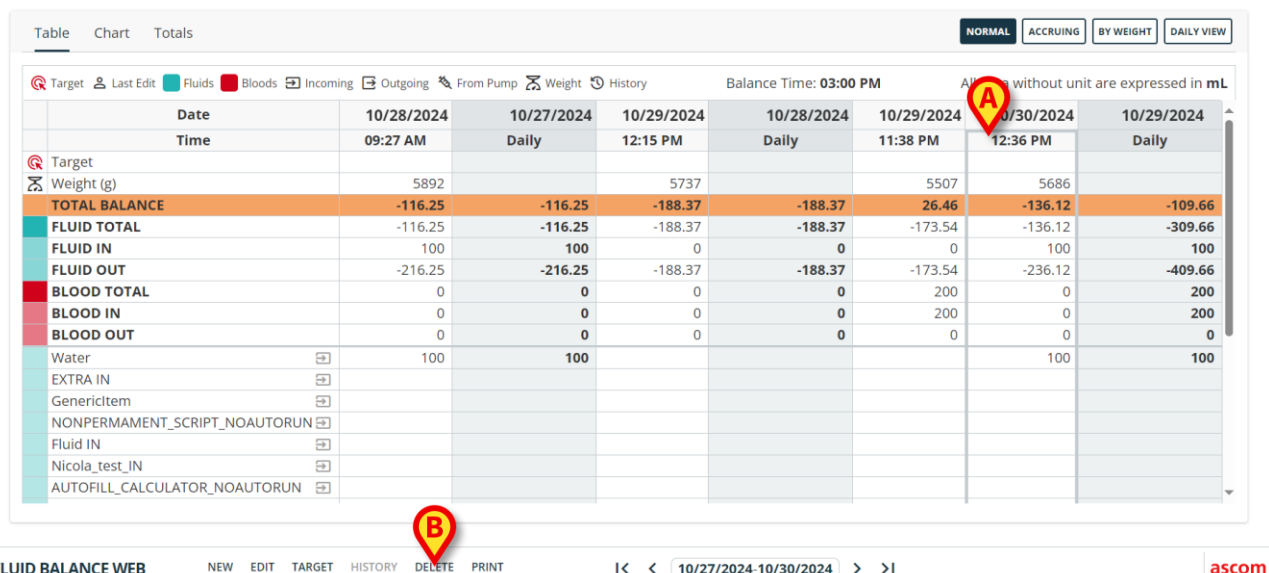
- Bewerk de waarden van de bestaande items.

- b) Bewerk de datum/tijd. Na het opslaan wordt de kolom die overeenkomt met de balans gepositioneerd in de tabel volgens de nieuwe datum/tijd (de volgorde van de kolommen is chronologisch).
 - c) Bewerk het gewicht van de patiënt.
 - d) Voeg nieuwe items toe met de functie "Nieuw item toevoegen" zoals beschreven in paragraaf 8.3.
- Klik op **Opslaan** om de wijzigingen op te slaan (Fig 42 B).

8.5. Een bestaande balans verwijderen

Een bestaande balans verwijderen

- Klik op de kolom die betrekking heeft op de balans die moet worden verwijderd. De geselecteerde kolom wordt omcirkeld weergegeven (Fig 43 A).



	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 43

- Klik op de knop **Verwijderen** op de opdrachtbalk (Fig 43 B).

Bevestiging van de gebruiker is vereist (Fig 44).

Confirm Delete

Are you sure to delete the balance for
10/30/2024, 12:36:00 PM?

YES

NO

Fig 44

- Klik op **Ja** om de balans/de kolom te verwijderen.

9. "Vloeistofbalans" opbouwen

De optie **Opbouw** (Fig 45) maakt het mogelijk om de weergavemodus van de balans tabel te wijzigen in "Opbouwmodus".

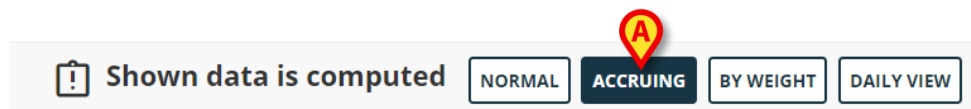


Fig 45

Deze knop toont de waarden van elke kolom in een "Opbouwende" modus.

Het volgende voorbeeld toont het verschil tussen de twee weergavemodi (Fig 46 en 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	Time	01:30 PM	01:35 PM	10/30/2024 01:41 PM	10/29/2024 Daily	
Target						
Weight (g)		5836	5646	5615		
TOTAL BALANCE		-120.83	-17.36	-39.35	-177.54	
FLUID TOTAL		-120.83	-17.36	-39.35	-177.54	
FLUID IN		100	100	100	300	
FLUID OUT		-220.83	-117.36	-139.35	-477.54	
BLOOD TOTAL		0	0	0	0	
BLOOD IN		0	0	0	0	
BLOOD OUT		0	0	0	0	
Water		100	100	100	300	
EXTRA IN						
Generic						
NONPERMAM						
Fluid IN						
Nic						
AUTOFILL						

Fig 46 - Normale modus

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

Fig 47 - Opbouwmodus

De twee tabellen op Fig 46 en Fig 47 hebben betrekking op hetzelfde balans. De eerste wordt weergegeven in de modus "Normaal", de tweede in de modus "Opbouwend".

De tabel verwijst naar drie opeenvolgende gegevensitems. De eerste om 11.56 uur (100 ml Generic Item); de tweede om 11.57 uur (100 ml Generic Item); de derde om 11.59 uur (100 ml Generic Item).

Let op de waarden in de tabellen die verwijzen naar het Generieke Item (rood omcirkeld in de figuur).

In Fig 46 (normale modus) geeft de tweede kolom de waarde 100 weer, de derde kolom geeft de waarde 100 weer.

In Fig 47 (Opbouwende modus) geeft de tweede kolom de waarde 200 (100+100) weer, de derde kolom geeft de waarde 300 (100+100+100) weer.

Totale waarden worden weergegeven in de vierde kolom. Ze zijn hetzelfde in beide cijfers (300 ml IN is de totale balanswaarde voor het generieke item).

Als de modus "Opbouw" is geactiveerd, wordt er een waarschuwing weergegeven om de gebruiker eraan te herinneren dat de weergegeven gegevens berekende gegevens zijn en geen actuele gegevens (Fig 45).

De weergavemodus "Opbouw" kan ook worden toegepast op de "Grafiek"-weergave (Fig 48 en Fig 49).

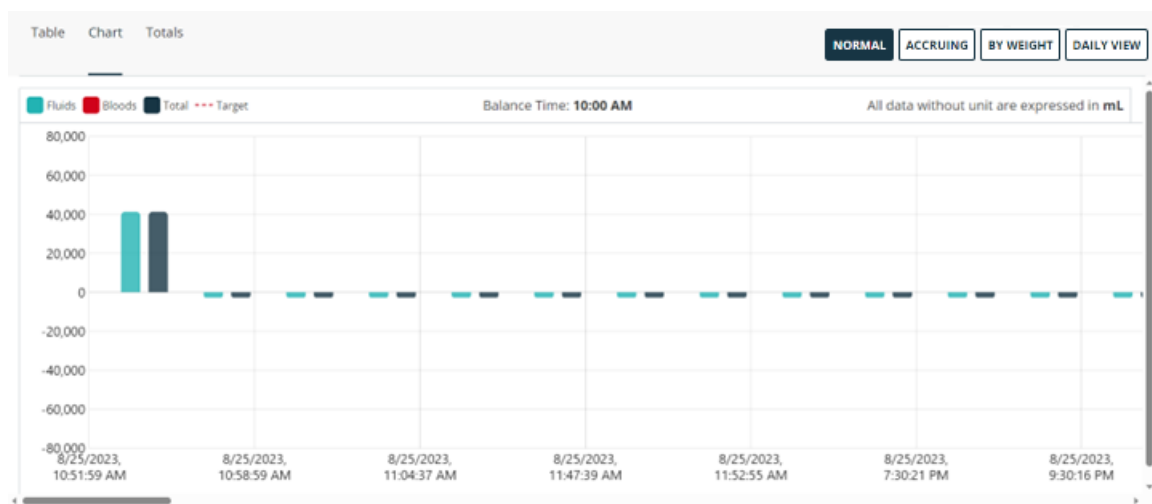


Fig 48 - Grafiek: normale modus

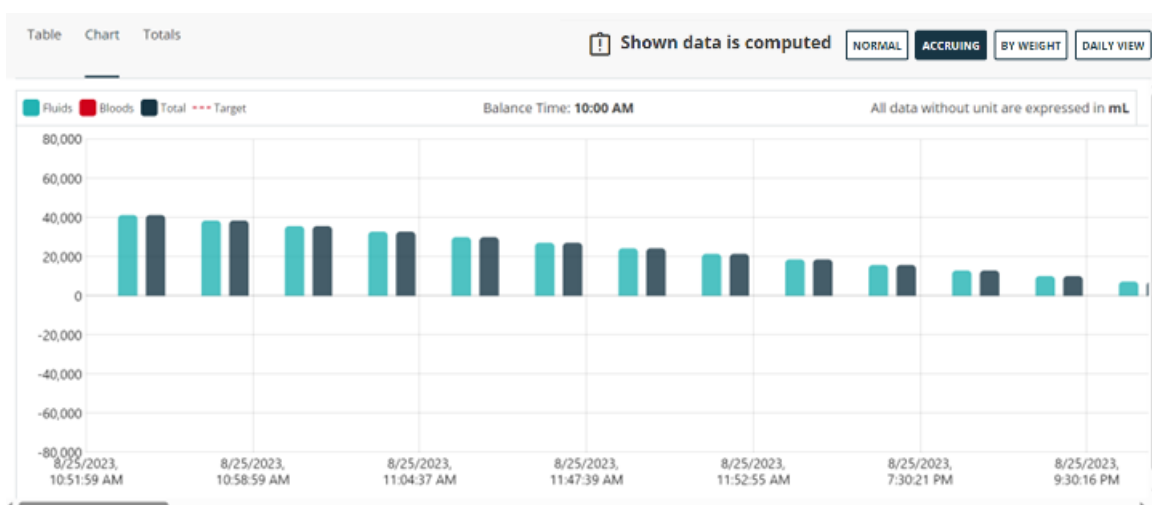


Fig 49 - Grafiek: opbouwmodus

10. Totalen

De weergave "Totalen" (Fig 50 **A**) toont de trends en de totale balansen van elke afzonderlijke post met betrekking tot het totale verblijf van de patiënt.

- Klik op de optie "Totalen" (Fig 50 **A**) om deze weergave te activeren.

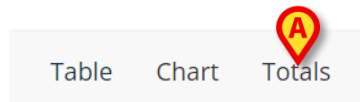


Fig 50

Het volgende scherm wordt weergegeven (Fig 51).

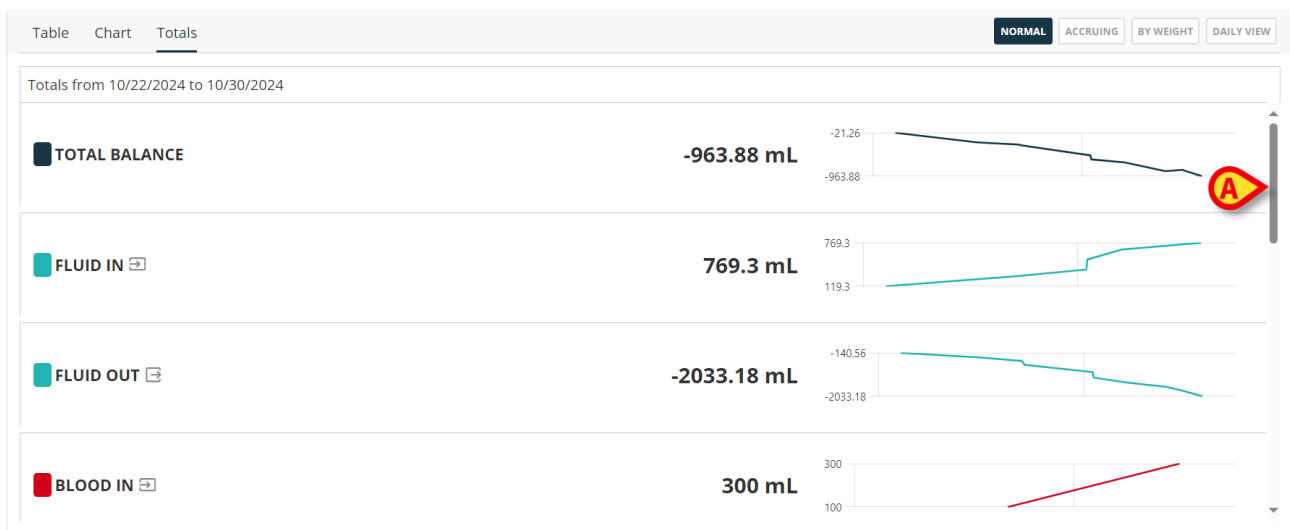


Fig 51

Elke rij komt overeen met een balanspost. Numerieke totalen worden in het midden weergegeven. Trends worden rechts in grafieken weergegeven. Gebruik de schuifbalk op Fig 51 **A** om de andere items te bekijken.

11. Weergavemodus "Op gewicht"

Met de weergavemodus "Op gewicht" kun je de waarden weergeven als hoeveelheid per gram. Meeteenheid, indien niet anders gespecificeerd, is mL/g. Om deze modus te activeren, moet het huidige gewicht van de patiënt worden opgegeven bij het invoeren van de vochtbalanswaarden in het gegevensinvoervenster (hoofdstuk 8.1). Zie Fig 52 voor een voorbeeld.

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

Fig 52

De weergavemodus "Op gewicht" kan ook worden toegepast op grafieken.

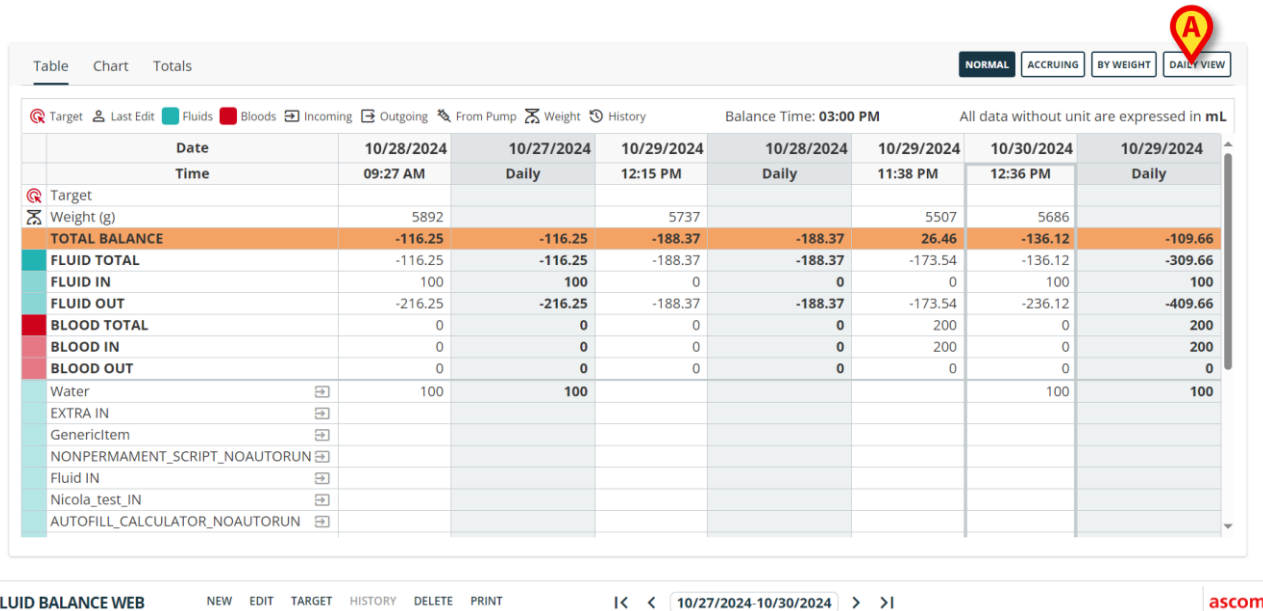


Als de "op gewicht" modus is geactiveerd, kunnen de dagelijkse totaalbalansen niet worden berekend.

12. Dagweergave

Met de optie "Dagweergave" kun je alleen de kolommen weergeven die betrekking hebben op de dagtotalen (dus de grijze kolommen). Om dat te doen:

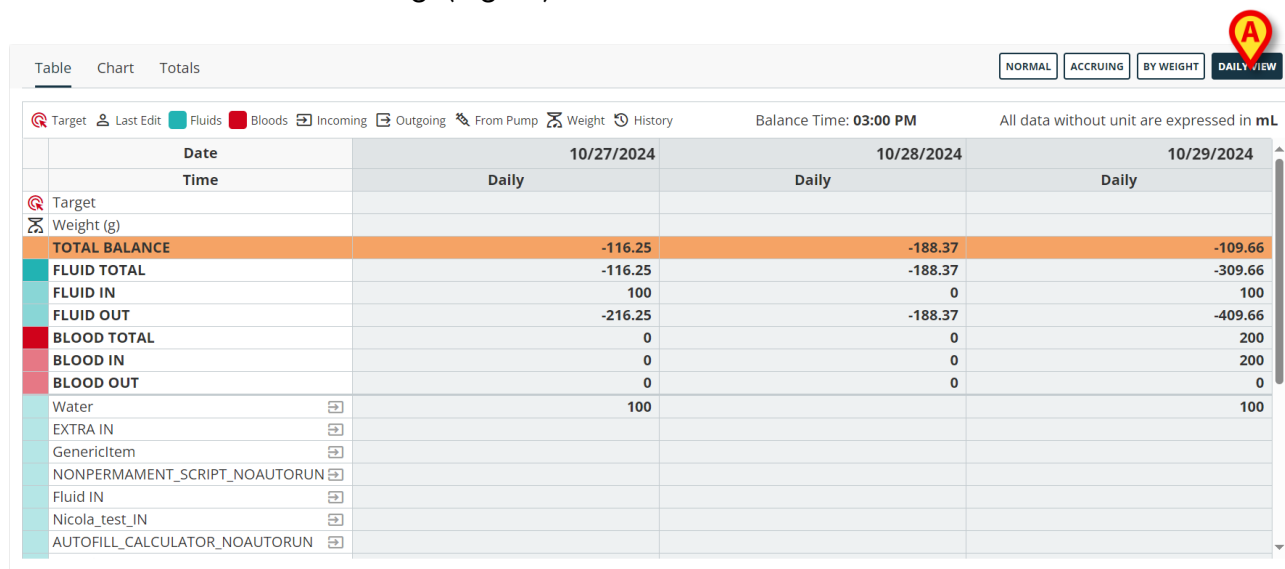
- Klik op de knop **Dagweergave** op Fig 53 A.



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

Het scherm verandert als volgt (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

In Fig 54 wordt alleen de kolom met de dagtotalen weergegeven. De knop **Dagweergave** verschijnt zoals geselecteerd (Fig 54 A).

13. Doel

Met de knop **Doel** op de opdrachtbalk (Fig 55) kun je het dagelijkse balansdoel opgeven.

FLUID BALANCE WEB

NEW EDIT **TARGET** HISTORY DELETE PRINT

Fig 55

Het dagelijkse doel kan zowel voor de huidige dag als voor de volgende dag worden opgegeven. Het dagelijkse doel opgeven:

- Klik op de knop **Doel**. Het volgende venster wordt geopend (Fig 56).

Previous Targets

Today

Amount (mL)

0

Note

Tomorrow

Amount (mL)

0

Note

SAVE CLOSE

Fig 56 - Streefwaarde vochtbalans

- Typ de doelwaarde (Hoeveelheid in ml) in het veld "Vandaag" / "Morgen" (of beide - Fig 56 **A**). Voeg indien nodig notities toe (Fig 56 **B**).
- Klik op **Opslaan** (Fig 56 **C**).

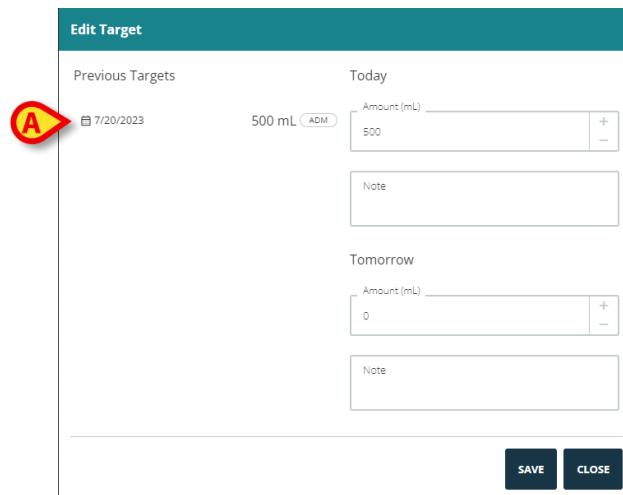
Het vochtbalansdoel wordt weergegeven in de vochtbalanstabel, in de rij "Doel" van de kolom "Dagelijks" (Fig 57 **A**).

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

Fig 57

Als dit wordt opgegeven, wordt het doel voor morgen weergegeven wanneer de kolom "Dagelijks" voor de opeenvolgende dag wordt weergegeven.

Alle doelen die tijdens het verblijf bij de patiënt zijn gespecificeerd, worden weergegeven onder "Vorig doel" aan de linkerkant van het venster "Doel bewerken". Voor elk item op de lijst (elk vorig doel) worden de datum van specificatie, de hoeveelheid en het acroniem van de gebruiker die het heeft gespecificeerd (Fig 58 **A**) vermeld.



Edit Target

Previous Targets

7/20/2023 500 mL ADM

Today

Amount (mL) 500

Note

Tomorrow

Amount (mL) 0

Note

SAVE CLOSE

Fig 58

14. Geschiedenis

De knop **Geschiedenis** op de opdrachtbalk toont alle wijzigingen die zijn aangebracht in een balansgegeven (d.w.z. een kolom in de tabel). De kolommen die na de eerste invoeging zijn bewerkt, tonen een klein "geschiedenis"-pictogram -  - in de linkerbovenhoek. Dit zijn de items waarvoor de optie "Geschiedenis" is ingeschakeld. De geschiedenis weergegeven:

- Klik op de kolom die overeenkomt met de betreffende balans. De geselecteerde kolom is omcirkeld (Fig 59 A).

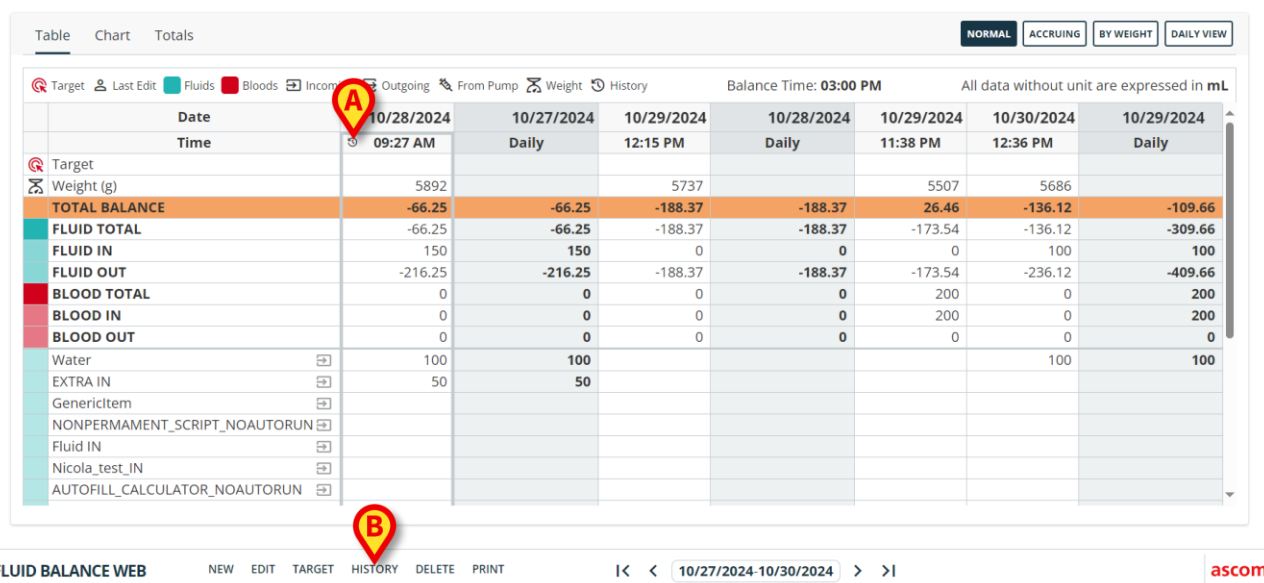


Table Chart Totals

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	10/28/2024	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		-66.25	-66.25	-188.37	-188.37	26.46	-136.12	-109.66
FLUID TOTAL		-66.25	-66.25	-188.37	-188.37	-173.54	-136.12	-309.66
FLUID IN		150	150	0	0	0	100	100
FLUID OUT		-216.25	-216.25	-188.37	-188.37	-173.54	-236.12	-409.66
BLOOD TOTAL		0	0	0	0	200	0	200
BLOOD IN		0	0	0	0	200	0	200
BLOOD OUT		0	0	0	0	0	0	0
Water		100	100				100	100
EXTRA IN		50	50					
Generic item								
NONPERMANENT_SCRIPT_NOAUTORUN								
Fluid IN								
Nicola_test_IN								
AUTOFILL_CALCULATOR_NOAUTORUN								

FLUID BALANCE WEB NEW EDIT TARGET HISTORY DELETE PRINT 10/27/2024-10/30/2024 ascom

Fig 59

- Klik op de knop **Geschiedenis** op de opdrachtbalk (Fig 59 B).

Het venster "Geschiedenis" wordt geopend (Fig 60).



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

CLOSE

Fig 60

De kop geeft de balans aan waarnaar het "Geschiedenisvenster" verwijst (Fig 60 A).

De wijzigingen in de specifieke balans zijn samengevat in een tabel.

- De eerste rij van de tabel geeft de datum aan waarop de wijzigingen zijn doorgevoerd.
- De tweede rij geeft het tijdstip aan waarop de wijzigingen werden aangebracht.
- De derde rij geeft het gewicht van de patiënt aan.
- Elk van de volgende rijen geeft de gewijzigde posten aan met de bijbehorende bedragen.
- De op een na laatste rij geeft de klinische tijd aan waarop de verandering betrekking heeft. Dat wil zeggen, bijvoorbeeld: als een balans wordt geregistreerd op de 19de om 13:00 uur en een item van die balans wordt later bewerkt op de 20ste om 12:00 uur, dan verwijst de bewerking die op de 20e is uitgevoerd naar een klinische tijd die de 19e om 13:00 uur is; deze laatste waarde is degene die wordt weergegeven op de rij "Klinische tijd".
- De laatste rij geeft de afkorting aan van de gebruiker die de balans het laatst heeft bewerkt.

Elke kolom in de tabel komt overeen met een bewerking van de balans en toont de waarden met betrekking tot die specifieke bewerking (datum/tijd, patiëntgewicht, hoeveelheden, klinische tijd, gebruiker).

15. Rapporten afdrukken

Met de knop **Afdrukken** op de opdrachtbalk kun je rapporten afdrukken van de gegevens van de vloeistofbalansen (Fig 61).

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

Fig 61

Een afdrukrapport maken

- Klik op de knop **Afdrukken**.

Verskillende afdrukrapporten kunnen worden geconfigureerd volgens de behoeften van de structuur van de gezondheidszorg. Er wordt een venster met de beschikbare afdrukrapporten weergegeven (Fig 62).

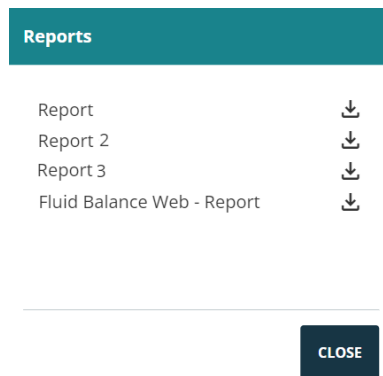


Fig 62

- Klik op het pictogram  om het vereiste rapport te downloaden.