



Fluid Balance Web Käyttöopas

Versio 2.0

2023-11-30

Sisältö

Fluid Balance Web	4
1. Johdanto	4
2. Moduulin valinta	4
3. Potilaan valinta	4
4. Päänäyttö	5
4.1. Selite	6
4.2. Tasapainoaika	6
4.3. Mittayksikön ilmaisin	6
5. Taulukon kuvaus	7
5.1. Näin luet taulukkoa - Rivit	7
5.1.1. Päivämäärä	7
5.1.2. Aika	8
5.1.3. Tavoite	8
5.1.4. Paino	8
5.1.5. Kokonaistasapainot	9
5.1.6. Veritasapaino	9
5.1.7. Yksityiskohtaiset SISÄÄN- ja ULOS-arvot	9
5.1.8. Viimeksi muokannut käyttäjä	10
5.2. Taulukon lukeminen - sarakkeet	10
5.3. Päivittäisen tasapainon käytöstä poistaminen	11
6. Kaavio	12
7. Aikavälin valitsin	14
8. Komentopalkki	15
8.1. Tietojen syöttö: "New" (Uusi)-painike	16
8.1.1. Päivämäärän/kellonajan ilmaisin (Kuva 26 A)	16
8.1.2. Potilaan painomerkintä (Kuva 26 B)	17
8.1.3. Tasapainokohteet (Kuva 28C)	17
8.1.4. Huomautukset (Kuva 29 A)	19
8.2. Näin lisäät tasapainoarvot	20
8.3. Näin lisäät tasapainokohteen	21
8.4. Näin muokkaat olemassa olevaa tasapainomerkintää	24
8.5. Olemassa olevan tasapainon poistaminen	25
9. Nestetasapainon kertymä	26
10. Kokonaismäärät	28
11. "By weight" (Painon mukaan) -näyttötila	29
12. Tavoite	29

13. Historia.....	31
14. Tulosta raportit.....	32

Fluid Balance Web



Lisätietoja tuoteympäristöstä, varotoimista, varoituksista ja käyttötarkoituksesta on asiakirjoissa *USR FIN Digistat Care* ja/tai *USR FIN Digistat Docs* (asennetuista moduuleista riippuen - *Digistat Suite EU*) tai *USR ENG Digistat Suite NA* (*Digistat Suite NA*). Asianmukaisen asiakirjan tuntemus ja ymmärtäminen ovat pakollisia tässä asiakirjassa kuvatus *Fluid Balance Web* oikean ja turvallisen käytön kannalta.

1. Johdanto

Fluid Balance Web mahdollistaa potilaan nestetasapainon dokumentoinnin kirjaamalla päivittäisen nesteen sisäänmenon ja ulostulon. Annetut tilavuudet voidaan joko hankkia automaattisesti määritetyistä infuusiolaitteista tai asettaa manuaalisesti klinisen henkilökunnan toimesta. Järjestelmä laskee sekä osittaiset että kokonaistasapainot. "In" (sisään) ja "out" (ulos)-kohteet voidaan määrittää osaston tarpeiden mukaan.

2. Moduulin valinta

Fluid Balance Web moduulin valitseminen

- Napsauta vastaavaa kuvaketta -  - sivupalkissa.

Jos potilasta ei ole valittu, moduulin toiminnot eivät ole käytettävissä. Tässä tapauksessa annetaan erityinen ilmoitus: "Fluid Balance Web requires a patient selected" (Fluid Balance Web vaatii potilaan valinnan). Kun potilas on valittu, näytöllä näkyvät valitun potilaan tiedot.

3. Potilaan valinta

Potilaan valitseminen

- Napsauta **Select Patient** (Valitse potilas) -painiketta Ohjauspalkissa (Kuva 1A) .



Kuva 1

Patient Explorer Web (Potilaan verkkoselain) -moduuli avautuu. Katso ohjeet Patient Explorer Web -käyttöoppaasta (*USR FIN Patient Explorer Web*).

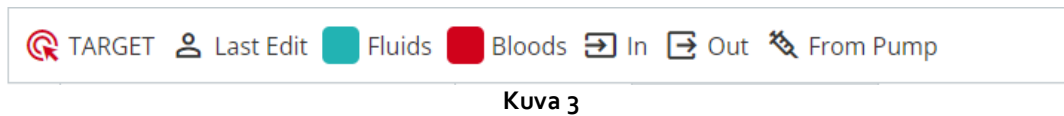


Potilaan valintaan voidaan määrittää muita moduuleja Patient Explorer Webin sijaan Digistat Web Suiten kokoonpanon mukaan. Jos näin on, katso ohjeet erityisistä asiakirjoista.

Kun potilas valitaan, näytöllä näkyvät tiedot ohjataan valittuun potilaaseen (katso esimerkki Kuva 2).

4.1. Selite

Selitteen avulla on mahdollista ymmärtää eri tasapainokohteille ominaisten kuvakkeiden ja värien merkitys (Kuva 2 C, Kuva 3).



Kuva 3

Target (Tavoite) - osoittaa päivittäisen tavoitteen. Katso osio 12.

Last Edit (Viimeisin muokkaus) - ilmaisee sen käyttäjän lyhenteen, joka on viimeksi muokannut nestetasapainomerkintää.

Fluids (Nesteet) - ilmaisee "Nesteet" -luokkaan kuuluvat kohteet.

Bloods (Veri) - ilmaisee "Veri" -luokkaan kuuluvat kohteet.

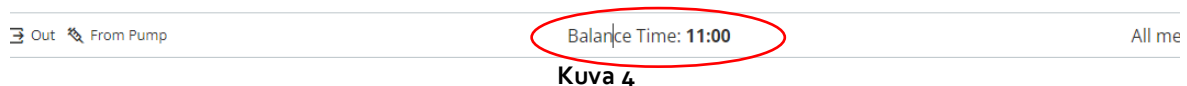
In (Sisään) - ilmaisee tulevat kohteet.

Out (Ulos) - ilmaisee lähtevät kohteet.

From Pump (Pumpusta) - ilmaisee infuusiopumpuista automaattisesti saadut arvot.

4.2. Tasapaino aika

Tasapaino aika näkyy pääsivulla (Kuva 2 D, Kuva 4).



Kuva 4

Tasapaino aika on vuorokaudenaika, jolloin päivittäinen tasapaino suljetaan (yleensä kerran 24 tunnissa). Katso osio 5.1.1.

4.3. Mittayksikön ilmaisin

Merkintä ilmoittaa, että kaikki tiedot, joilla ei ole nimenomaista mittayksikköä, ilmaistaan millilitroina (Kuva 5).



Kuva 5

5. Taulukon kuvaus

Taulukossa (Kuva 6) näkyvät kaikki nesteiden "sisään" ja "ulos"-arvot potilaaseen ja potilaasta, jolloin saadaan samanaikaisesti kokonais- ja osittaiset nestetasapainot.

	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	239.41
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	239.41
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	239.41
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
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	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 ddfds dsf dsfds)																	

Kuva 6

5.1. Näin luet taulukkoa - Rivit

Niiden nestetasapainokohteiden nimet, joiden arvot on määriteltä taulukossa, ovat vasemmalla (Kuva 6 A). Jokaisen rivin ensimmäisessä solussa näkyy joko kuvake, joka osoittaa rivin sisältämien tietojen tyyppin, tai sen luokan väri, johon tasapainokohde kuuluu (katso lisätietoja kohdasta 4.1 Selite-osio).

5.1.1. Päivämäärä

Ensimmäinen rivi osoittaa päivämäärän, johon taulukon arvot viittaavat.

	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

Kuva 7

Fluid Balance Web pitää 24 tunnin jaksoa (määritettävissä) yhtenä "kliinisenä päivänä". Jos "kliininen päivä" alkaa, kuten tässä näytetyssä esimerkissä, klo 11.00 (määritettävissä), kaikki 24 tunnin aikana klo 11.00-11.00 kirjatut arvot määritetään samaan päivittäiseen kokonaistasapainolaskelmaan. Eli tässä kokoonpanossa tietyn päivän tasapaino alkaa klo 11.00 ja päättyy seuraavana päivänä klo 11.00. Siksi esimerkiksi klo 10.48 lisätty arvo sisältyy edellisen päivän tasapainoon, kun taas klo 11.07 lisätty arvo on osa seuraavan päivän tasapainoa. Arvot ilmaistaan todellisen päivämäärän/kellonajan alla, jolloin ne kirjataan, tai käyttäjän määrittämän päivämäärän/kellonajan alla (katso toimenpide osiosta 8.1).





16/7/2023		15/7/2023	16/7/2023		
09:00	10:00	Daily	11:00	12:00	13:00
239.61	239.61	5742.87	239.61	239.41	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

Kuva 8

Katso toinen esimerkki kohdasta Kuva 8. Kohdassa Kuva 8 **A** ilmoitetut arvot saatiin 16.7.2023 klo 10.00. Kohdassa Kuva 8 **B** ilmoitetut arvot saatiin 16.7.2023 klo 11.00. Kohdassa Kuva 8 **C** ilmoitetussa sarakkeessa näkyvät 15.7.2023 päivittäiset kokonaistasapainot (laskettu 16.7. klo 11.00). Siksi kohdissa Kuva 8 **A** ja Kuva 8 **B** ilmoitetut arvot kuuluvat kahden eri päivän päivittäisiin kokonaistasapainolaskelmiin (Kuva 8 **A** on osa 15/7; Kuva 8 **B** on osa 16/7).

5.1.2. Aika

Toisella rivillä näkyy jokaisen nestetasapainomerkinnän aika.



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

Kuva 9

Aika ilmaistaan automaattisesti jokaisen nestetasapainomerkinnän yhteydessä. Katso osiosta 8.2 nestetasapainotietojen syöttömenettely, mukaan lukien aikamäärittäminen. Jos aika-solun sisällä näkyy pieni keltainen kolmionmuotoinen merkki, se tarkoittaa, että käyttäjän muistiinpanot viittaavat tasapainoon. Päivittäiset kokonaistasapainot näytettävän sarakkeen "Aika"-solussa on merkintä "Päivittäinen".

5.1.3. Tavoite

Kolmannella rivillä näkyy päivittäinen tavoite eli potilaalle osoitettu tavoitetaso.



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

Kuva 10 - Kohde

Päivittäinen tavoite voidaan määrittää sekä nykyiselle että seuraavalle päivälle. Katso kappale 12 päivittäisen tavoitteen asettamismenettelystä.

5.1.4. Paino

Neljäs rivi näyttää potilaan painon, jos se on asetettu tietojen syöttöhetkellä.

	Date
	Time
	TARGET
	Weight (g)

Kuva 11 - Paino

Katso lisätietoja potilaan painonmääritysmenettelystä kohdasta 8.1.

5.1.5. Kokonaistasapainot

Kolme riviä, joille on ominaista eri sinisen sävyt, näyttävät kokonaistasapainot (Kuva 12).

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

Kuva 12 - Kokonaistasapainot

Nämä ovat: kokonaistasapaino (kokonaissumma, kun otetaan huomioon kaikki sisään ja ulos tulevat kohteet), nesteen kokonaissumma (algebraalinen NESTEEN SISÄÄNTULOJEN ja NESTEEN ULOSTULOJEN summa), "NESTEEN sisääntulojen" kokonaismäärä ja "NESTEEN ULOSTULOJEN" kokonaismäärä.

5.1.6. Veritasapaino

Kolme riviä, joille on ominaista erilaiset punaisen sävyt, näyttävät veritasapainot (Kuva 13).

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

Kuva 13 - Veritasapaino

Nämä ovat: veren kokonaismäärä (VEREN SISÄÄN- ja ULOSvirtausten algebraalinen summa), VEREN SISÄÄN- ja ULOSvirtausten kokonaismäärä.

5.1.7. Yksityiskohtaiset SISÄÄN- ja ULOS-arvot

Kuvakkeella  merkityt rivit näyttävät nesteiden ULOS-arvot (Kuva 14 A).

Kuvakkeella  merkityt rivit näyttävät nesteiden SISÄÄN-arvot (Kuva 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)	→

Kuva 14



Jos infuusiomoduli on asennettu, infuusiopumpuista tulevat arvot kerätään automaattisesti ja ilmaistaan  kuvakkeella.

5.1.8. Viimeksi muokannut käyttäjä

Viimeisellä rivillä näkyy sen käyttäjän lyhenne, joka viimeksi muokkasi nestetasapainoa (erityinen sarake - Kuva 15).

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

Kuva 15

5.2. Taulukon lukeminen - sarakkeet

Taulukkoon lisätään pylväs jokaiseen nestetasapainosyötteeseen. Eli joka kerta, kun **New** (Uusi)-painikkeella käynnistetty toimenpide on valmis, katso osio 8.2.

Jokaisen sarakkeen ensimmäisessä solussa näkyy oletuksena aika, jolloin sarake lisättiin. Oletusarvoisesti näytettävä aika on siis tietojen syöttöaika (Kuva 16 **A**). Tietojen syöttämisen yhteydessä on mahdollista muokata nestetasapainon aikaa (esimerkiksi siinä tapauksessa, että tiettyä arvoa ei ollut mahdollista tallentaa todellisella annosteluajalla - katso osio 5.1.2 menettelyä varten). Näissä tapauksissa ensimmäinen solu näyttää käyttäjän määrittämän ajan. Sarakkeet näytetään kronologisessa järjestyksessä ensimmäisessä solussa näkyvän ajan mukaan.

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)										

Kuva 16 - Taulukko

Kliiniseen päivään viittaavat nesteen kokonaisarvot näytetään tietyssä sarakkeessa, jolle on ominaista harmaa taustaväri ja joka on merkitty "Päivittäin" "aika"-solussa (Kuva 16 B). Tämä sarake lisätään automaattisesti, kun kliininen päivä alkaa, ja päivitetään automaattisesti päivän aikana uusien arvojen määrittämisellä. Päivittäisen tasapainon sulkeutuessa sarake "jäädytetään", ja uudelle päivälle luodaan uusi sarake. Päivittäinen tasapainon sulkeutumisaika riippuu määrittämissä parametrissa. Tässä selitettyssä määrittämisessä kliininen päivä päättyy klo 11.00. Taulukon (Kuva 16 C) viimeisessä sarakkeessa näkyvät kuluvan päivän kokonaisarvot, jotka on päivitetty viimeisimpään tietosyötteeseen.

"Päivittäin" -sarakkeen ensimmäinen solu näyttää päivämäärän, johon kokonaistasapainot viittaavat (Kuva 17 A); toinen solu on merkitty "Päivittäin" (Kuva 17 B); kolmannessa sarakkeessa näkyy, jos määritetty, päivittäinen tavoite (Kuva 17 C).

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

Kuva 17

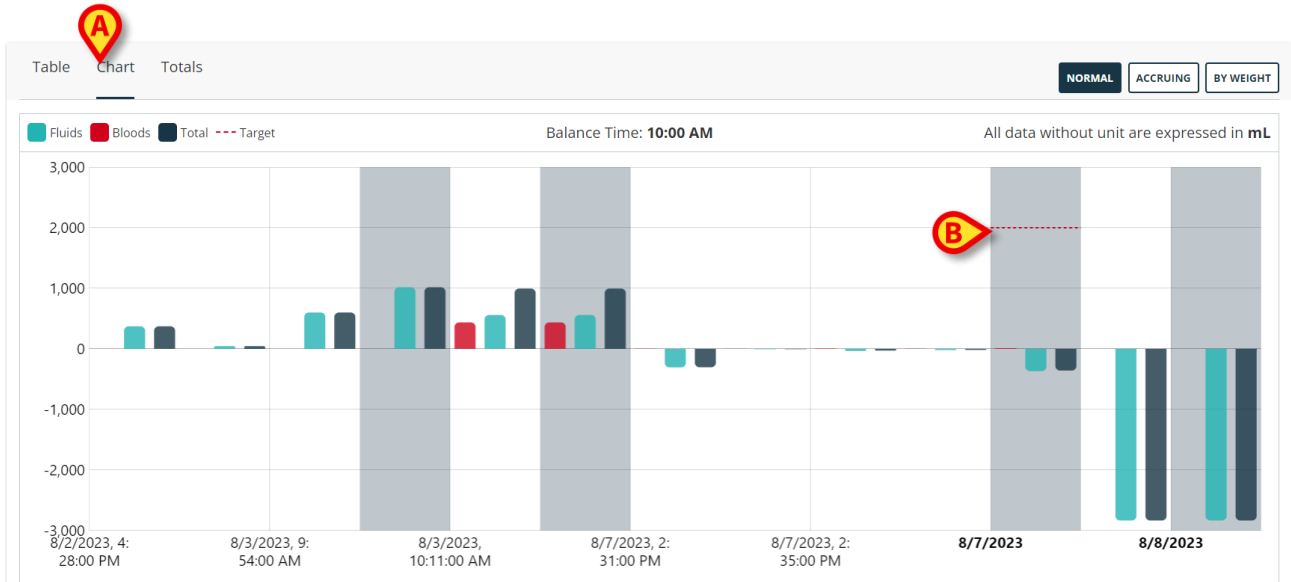
5.3. Päivittäisen tasapainon käytöstä poistaminen

Määrittäsvaihtoehto mahdollistaa päivittäisen tasapainolaskennan poistamisen käytöstä (eli harmaa sarake näkyy Kuva 16 B:ssä) ja näyttää sen sijaan yhden kokonaistasapainosarakkeen oikealla. Kun tämä tila on käytössä, Target (Tavoite)-painike on poistettu käytöstä (katso osio 12). Tämä näyttötila on otettu käyttöön / poistettu käytöstä DisableDailyBalance (PoistaPäivittäinenTasapaino)-järjestelmäasetuksella. Lisätietoja saat järjestelmänvalvojilta.

6. Kaavio

Päivittäiset tasapainot näkyvät myös kaavioissa (Kuva 18).

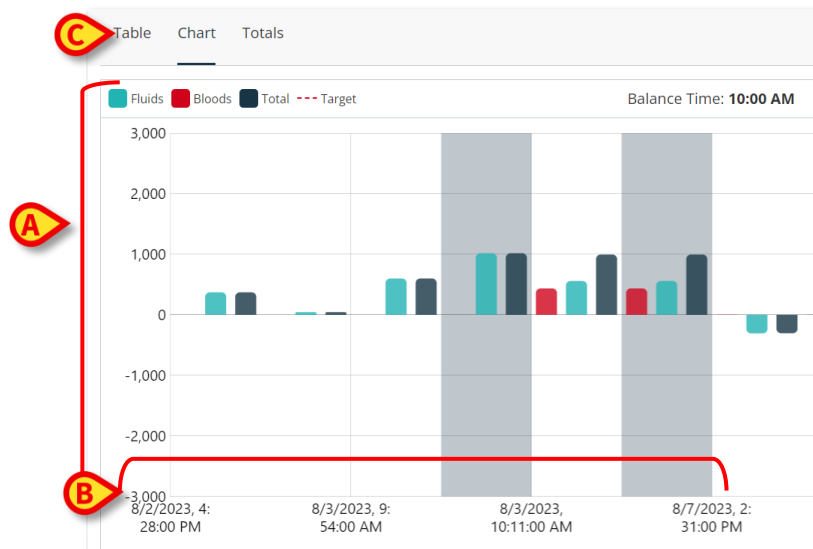
- Napsauta **Chart** (Kaavio)-välilehteä (Kuva 18 A) nähdäksesi nestetasapainokaaviot.



Kuva 18

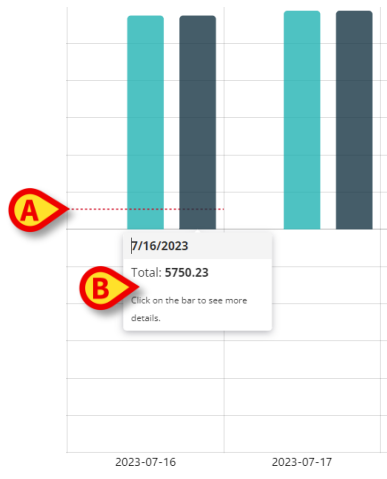
Nesteen SISÄÄNMENO- ja ULOSTULOMäärät voidaan lukea pystyakselilta (Kuva 19 A).

Nestetasapainon päivämäärä ja -aika voidaan lukea vaaka-akselilta (Kuva 19 B).



Kuva 19 - Kaavio

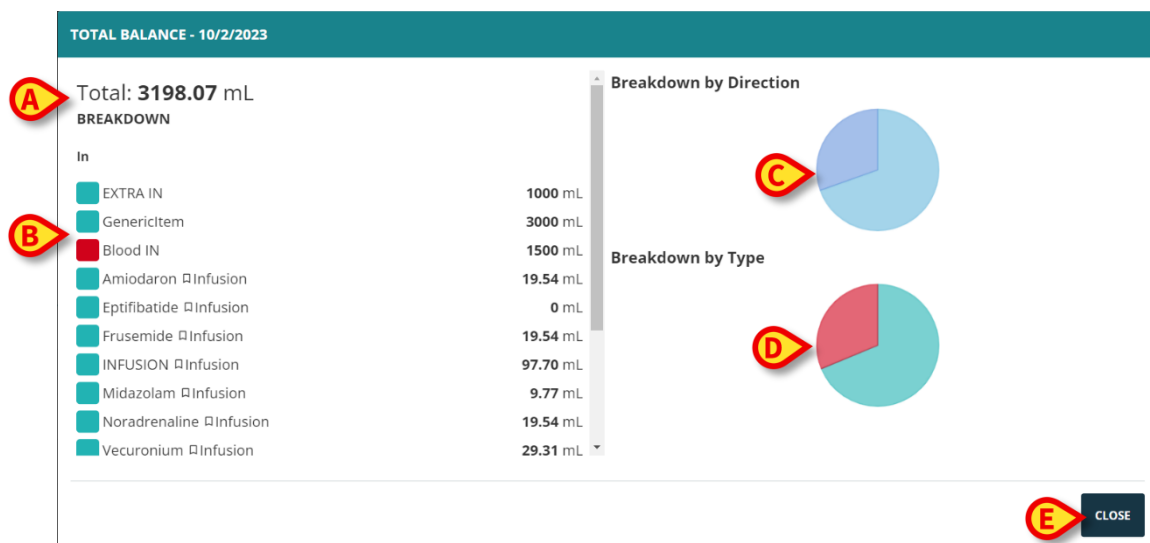
Nestetasapainon vaihtelut esitetään pystysuorilla palkeilla. Väri vastaa vastaavan luokan väriä, kuten selitteessä kerrotaan (Kuva 19 C). o:n yläpuolella olevat palkit osoittavat nesteen SISÄÄN-arvoja, o:n alapuolella olevat palkit osoittavat nesteen ULOS-arvoja. Punainen katkoviiva kaaviossa osoittaa päivittäisen tavoitteen, jos asetettu (Kuva 18 B, Kuva 20 A).



Kuva 20

Siirrä hiiren osoitin jollekin kaavion palkeista näyttääksesi työkaluvihjeen, jossa on lisätietoja (Kuva 20 **B**).

- Napsauta työkaluvihjettä näyttääksesi ikkunan, joka sisältää vastaavat tasapainotiedot (Kuva 21).



Kuva 21

Yhteismäärä näkyy vasemmassa yläkulmassa (Kuva 21 **A**).

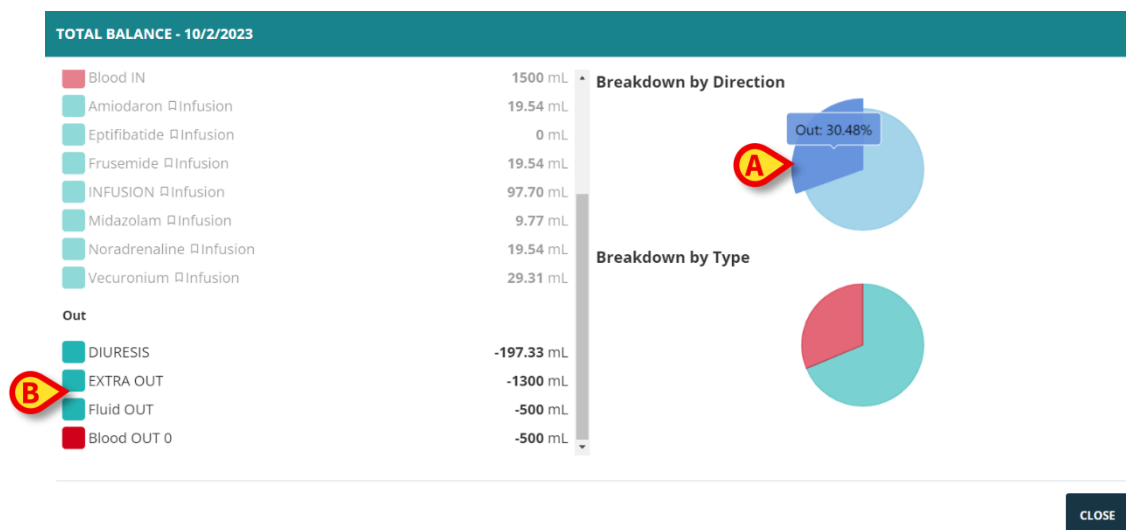
”Breakdown” (Erittely) -sarakeessa luetellaan kaikkien SISÄÄN- ja ULOS-kohteiden tiedot. Jokainen kohde on listattu yhdessä sen arvon kanssa (Kuva 21 **B**).

”Breakdown by direction” (Erittely suunnan mukaan) näyttää erotetut SISÄÄNmenot ja ULOStulot ympyräkaaviossa (Kuva 21 **C**).

”Breakdown by type” (Erittely tyyppin mukaan) näyttää erotetut nesteet ja veren ympyräkaaviossa (Kuva 21 **D**).

Liikuta hiiren osoitinta ympyräkaaviossa lukeaksesi vastaavat prosenttiosuudet.

- Napsauta ympyräkaaviota korostaaksesi napsautettua kaavion osaa (Kuva 22 **A**) ja korosta (Kuva 22 **B**) vastaavia tasapainonimikkeitä luettelossa.

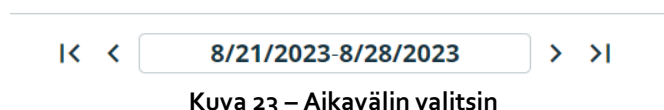


Kuva 22

- Sulje ikkuna napsauttamalla **Close** (Sulje) (Kuva 21 **E**).

7. Aikavälin valitsin

Päänäytön oikeassa alakulmassa on aikavälin valitsin. Sen avulla voidaan näyttää tietoja, jotka viittaavat valittuun ajanjaksoon, riippumatta valitun näkymän tyypistä (taulukko, kaavio, kokonaismäärät) tai näyttötilasta (normaali, kertymä, painon mukaan).



Näytettyjen klinisten päivien määrä määritetään määrittelyn aikana. Näin määritelty kesto on "päivien aikaväli", joka näkyy Fluid Balance Web näytöllä.

Käytä nuolia < ja > siirtyäksesi taaksepäin (vasemmalle) ja eteenpäin (oikealle) aikajanalla, yksi "päivien aikaväli" napsautusta kohti. Eli jos määritetty paikka on 7 päivää ja valittu alue on 21/08 – 28/08, yksi napsautus vasemmalla nuolella näyttää alueen 14/08 – 21/08.

Käytä << ja >> nuolia siirtyäksesi asiaankuuluvan nestetasapainojakson alkuun ja loppuun (joka on yleensä potilaan sisäänotosta nykyhetkeen, mutta joka voidaan määrittää eri tavalla terveydenhuollon rakenteen tarpeiden mukaan; esimerkiksi tietty leikkaussalimerkki voidaan ottaa asiaankuuluvan jakson aluksi tai loppuksi).

8. Komentopalkki

Päänäytön komentopalkin painikkeet käynnistävät erilaisia toimenpiteitä, joita kuvataan tässä lyhyesti. Katso kaikki menettelyt ilmoitetuista osioista.

FLUID BALANCE WEB

NEW EDIT TARGET HISTORY DELETE REFRESH PRINT

Kuva 24 - Komentopalkki

New (Uusi) - käytä tätä painiketta lisätäksesi uuden tasapainomerkinnän (eli uuden sarakkeen taulukkoon - katso osio 8.1).

Edit (Muokkaa) - käytä tätä painiketta muokataksesi jo olemassa olevan tasapainon arvoja (katso osio 8.4).

Target (Tavoite) - käytä tätä painiketta asettaaksesi tai muokataksesi päivittäistä tavoitetta (katso osio 12).

History (Historia) - käytä tätä painiketta näyttääksesi ikkunan, joka sisältää valittuun tietueeseen tehtyjen muutosten historian.

Delete (Poista) - käytä tätä painiketta poistaaksesi yhden lisätyistä tasapainomerkinnöistä (eli sarakkeen tasapainotaulukosta - katso osio 8.5).

Refresh (Päivitä) - päivitä sivun sisältö tällä painikkeella.

Print (Tulosta) – tällä painikkeella voit ladata olemassa olevat määritetyt tulostusraportit (katso osio 14).

8.1. Tietojen syöttö: "New" (Uusi)-painike

New (Uusi)-painike komentopalkissa (Kuva 25) mahdollistaa tietojen syöttämisen (katso menettely osiosta 8.2).

FLUID BALANCE WEB

NEW

EDIT

TARGET

HISTORY

DELETE

REFRESH

PRINT

Kuva 25 - Komentopalkki

- Napsauta **New** (Uusi)-painiketta avataksesi seuraavan ikkunan (Kuva 26).

Edit Instance

A Date 07/19/2023 09:37 AM

B Weight *

In

- Amiodaron Infusion 14.74
- Eptifibatide Infusion 0
- EXTRA IN EXTRA IN
- Frusemide Infusion 14.74
- GenericItem GenericItem
- INFUSION Infusion 72.7

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

CLOSE SAVE

Kuva 26 - tietojen syöttöikkuna

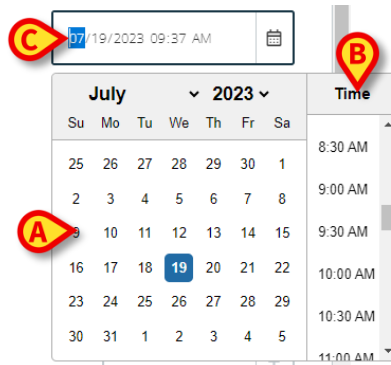
Ikkunassa on seuraavat työkalut:

8.1.1. Päivämäärän/kellonajan ilmaisin (Kuva 26 A)

Nykyinen päivämäärä/aika on asetettu täällä oletuksena, eli tässä näkyvä aika on aika, jolloin **New** (Uusi)-painiketta napsautetaan. Jos tietojen syöttöaika ei vastaa todellista tasapainoaikaa, on mahdollista asettaa eri päivämäärä/aika. Toimi näin:

- napsauta painiketta .

Kalenteri/kello avautuu (Kuva 27).



Kuva 27

Valitse päivämäärä kalenterista (vasemmalla - Kuva 27 **A**); valitse aika luettelosta oikealta (Kuva 27 **B**). Päivämäärä ja kellonaika voidaan kirjoittaa myös manuaalisesti kenttään (Kuva 27 **C**).

Päivämäärää/kellonaikaa ei voi asettaa tulevaisuuteen.

8.1.2. Potilaan painomerkintä (Kuva 26 B)

Potilaan painomerkintä voidaan ottaa käyttöön määrittelyn avulla tai ilman sitä. Saatavilla on kolme vaihtoehtoa:

- potilaan paino ei ole merkityksellinen, "Weight" (Paino)-kenttä on poistettu käytöstä
- potilaan painon määrittäminen on valinnaista
- potilaan painon määrittäminen on pakollista.

Potilaan paino voidaan myös hankkia automaattisesti määritetystä lähteestä ja lisätä automaattisesti "Paino"-kenttään tietojen syöttämisen yhteydessä. Lisätty arvo on edelleen muokattavissa.

Lisätietoja määrittäsvaihtoehdoista saat järjestelmänvalvojilta.

8.1.3. Tasapainokohteet (Kuva 28C)

Mahdolliset tasapainokohteet luetellaan ikkunan vasemmalla puolella (Kuva 28 **A**), jotka on ryhmitelty SISÄÄN- ja ULOS-luokkiin. Määritä tietyn kohteen arvo napsauttamalla kohteen nimen vieressä olevaa kenttää ja lisäämällä arvo (joko kirjoittamalla se työaseman näppäimistöllä tai käyttämällä näytön virtuaalinäppäimistöä - Kuva 28 **B**).

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

COLLOIDS Gelofusine		
COLLOIDS Pentastarch		
CRYSTALLOIDS Glucose 5%		
CRYSTALLOIDS Hartmann's		
OTHER EV NaHCO3 1.26%		
Fluid IN		

7 8 9

4 5 6

1 2 3

C 0 .

^ v

SAVE

CLOSE

Kuva 28

Kohteen vieressä voidaan näyttää erilaisia kuvakkeita, jotka antavat lisätietoja keruutilasta. Nämä ovat:

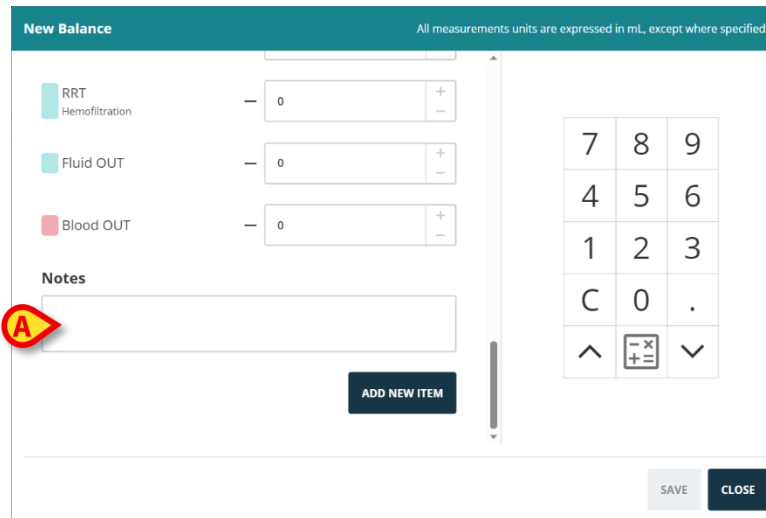
- Laskentatyökalu käytettävissä, kuten  Example of PERSPIRATIO  - Kun tämä kuvake on näkyvissä, Fluid Balance Web moduuli tarjoaa laskentamoottorin, jonka avulla voidaan luoda erityisiä laskentatyökaluja johdetuille tiedoille (esimerkiksi eri potilasparametreista johtuvat kokonaisarvot). Lisätietoja tästä tuotteen ominaisuudesta saat järjestelmänvalvojalta. Näissä tapauksissa laskentatyökalu käynnistyy numeronäppäimistön  painikkeesta.
- Tiedot infuusiopumpuista, kuten  Vecuronium Infusion  - Kun tämä kuvake on näkyvissä, arvo haetaan automaattisesti infuusiopumpuista. Käyttäjä voi yhä muokata.
- Automaattinen ajoitus, kuten  DIURESIS  - Kun tämä kuvake on näkyvissä, arvo hankitaan ja lisätään automaattisesti tiettyinä määritettynä aikoina. Käyttäjä voi yhä muokata.

Kentän oikealla puolella olevat + ja --painikkeet lisäävät tai vähentävät yhden lisättyyn arvoon.

Tietylle potilaalle olemassa olevat tasapainokohteet määritellään määrittelyn aikana. Uusia nimikkeitä voidaan lisätä osiossa 8.3 kuvatulla tavalla. Lisätasapainokohteet ovat käytettävissä myös muille potilaille käyttöoikeuksien ja sijainnin määrittelyn mukaan.

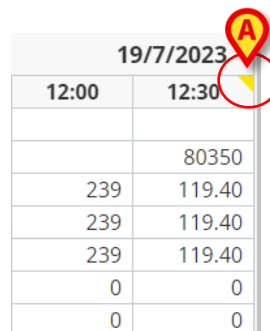
8.1.4. Huomautukset (Kuva 29 A)

Huomautusalueella on mahdollista lisätä mikä tahansa huomautus vapaaksi tekstiksi.



Kuva 29

Jos tasapainomäärittelyyn liittyy huomautus, keltainen kolmio näkyy tasapainotaulukossa "aika"-solussa (Kuva 30 A). Siirrä hiiren osoitin kolmion päälle näyttääksesi työkaluvihjeen, joka sisältää muistiinpanotekstin. Napsauta kolmiota lukeaksesi koko muistiinpanon erillisessä ikkunassa.

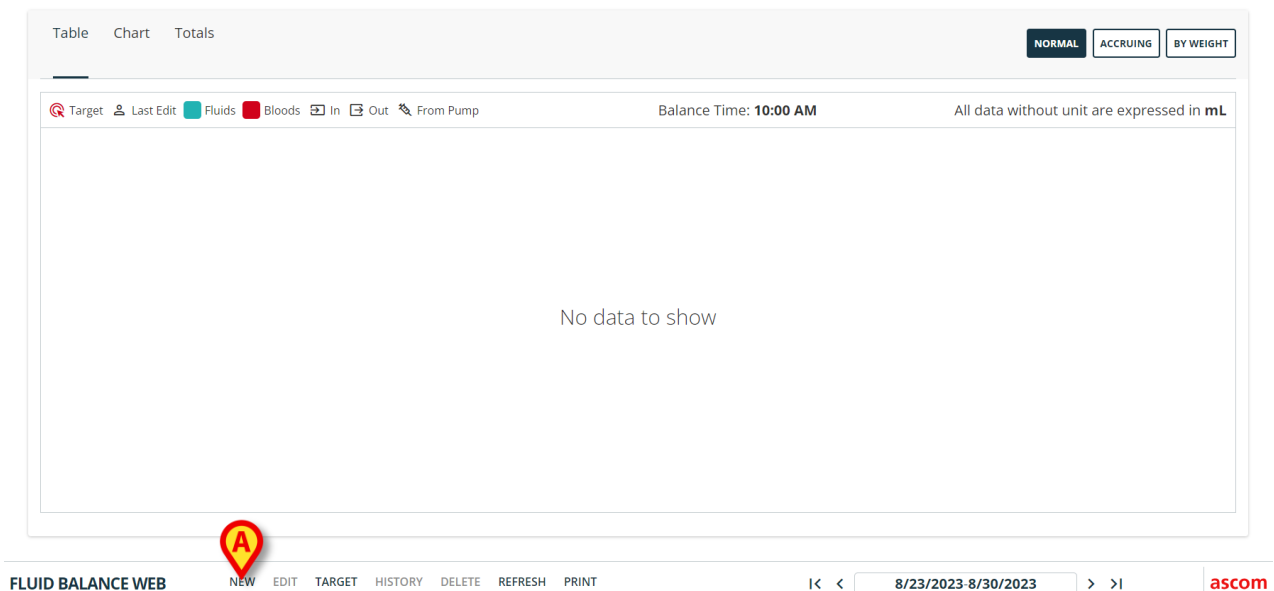


19/7/2023	
12:00	12:30
	80350
239	119.40
239	119.40
239	119.40
0	0
0	0

Kuva 30

8.2. Näin lisäät tasapainoarvot

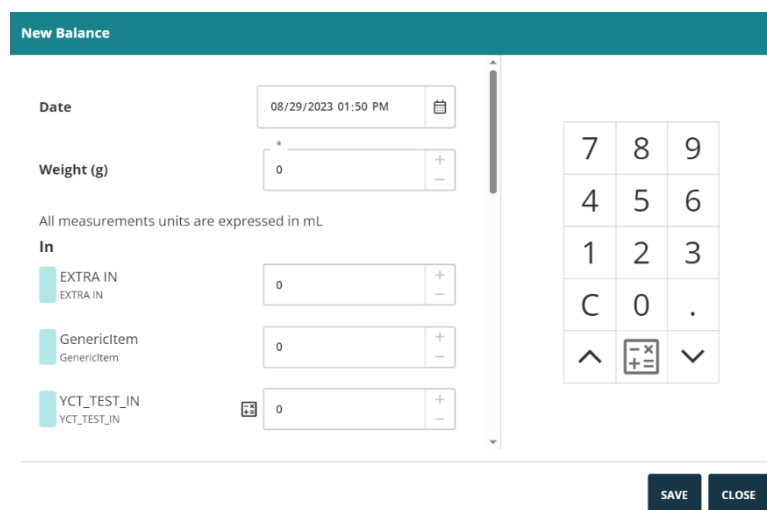
Tässä kappaleessa kuvataan esimerkin avulla nestetasapainon arvojen lisäysmenettely. Kuva 31 näyttää näytön, joka viittaa potilaaseen, jolla ei ole vielä tasapainoarvoja.



The screenshot shows the FLUID BALANCE WEB interface. At the top, there are tabs for 'Table', 'Chart', and 'Totals'. Below these are buttons for 'NORMAL', 'ACCRUING', and 'BY WEIGHT'. The main area displays 'No data to show'. At the bottom, there is a navigation bar with buttons: 'NEW', 'EDIT', 'TARGET', 'HISTORY', 'DELETE', 'REFRESH', and 'PRINT'. A red circle with a yellow 'A' is placed over the 'NEW' button. The date range '8/23/2023-8/30/2023' is shown in the bottom right.

Kuva 31

- Napsauta komentopalkin **New** (Uusi)-painiketta (Kuva 31 A). Seuraava ikkuna avautuu (Kuva 32).



The 'New Balance' form is shown. It has a teal header. The form includes a 'Date' field with a calendar icon, a 'Weight (g)' field with a numeric keypad, and three 'In' fields: 'EXTRA IN', 'GenericItem', and 'YCT_TEST_IN'. Each 'In' field has a numeric keypad. A large numeric keypad is on the right. At the bottom, there are 'SAVE' and 'CLOSE' buttons.

Kuva 32

- Syötä tasapainoarvot joko työaseman näppäimistöllä tai oikealla olevalla virtuaalinäppäimistöllä (Kuva 33 B). Syötä tarvittaessa potilaan paino (Kuva 33 A).

New Balance

Date: 08/29/2023 01:50 PM

Weight (g): 70000

All measurements units are expressed in mL

In:

EXTRA IN: 150

GenericItem: 0

YCT_TEST_IN: 0

SAVE CLOSE

Kuva 33

- Napsauta **Save** (Tallenna) (Kuva 33 C). Tasapainotaulukkoon (Kuva 34 A) lisätään sarake.

Target Last Edit Fluids Bloods In Out From Pump Balance Time: 10:00 AM 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)		

Kuva 34

Kokonais- ja osatasapainolaskelmat suoritetaan automaattisesti.

8.3. Näin lisäät tasapainokohteen

Tiedonsyöttöikkunassa luetellut tasapainokohteet asetetaan määrittelyn aikana. On mahdollista lisätä uusia kohteita tietojen syöttöikkunassa lueteltuihin kohteisiin. Toimi näin:

- Napsauta **Add New Item** (Lisää uusi kohde) -painiketta tietojen syöttöikkunassa (Kuva 35 A). **Add New Item** (Lisää uusi kohde) -painike on tasapainokohdeluettelon lopussa. Sen näyttämiseksi on vieritettävä alas kohdassa Kuva 35 B osoitettua vierityspalkkia.

Kuva 35 - Lisää uusi kohde

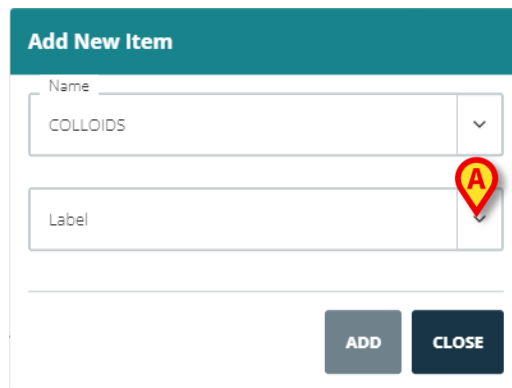
Seuraava ikkuna tulee näkyviin.

Kuva 36 - Valitse uusi kohde

- Napsauta kohdassa Kuva 36 **A** osoitettua nuolta. Valikko, joka sisältää kaikki valittavissa olevat kohteet, avautuu (luettelo määritetään määrittelyn aikana - Kuva 37). Käytä sivuttaista vierityspalkkia nähdäksesi kaikki valikossa olevat kohteet.

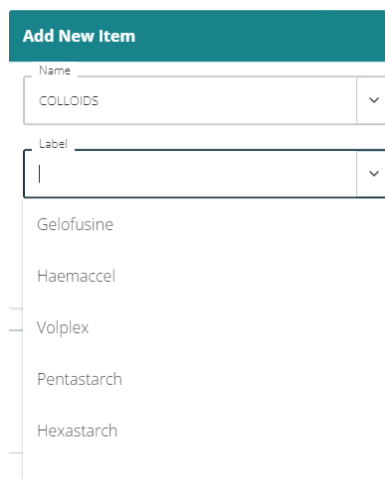
Kuva 37

- Napsauta lisättävää kohdetta. Kohteen nimi näkyy "name" (nimi)-kentässä (Kuva 38).



Kuva 38

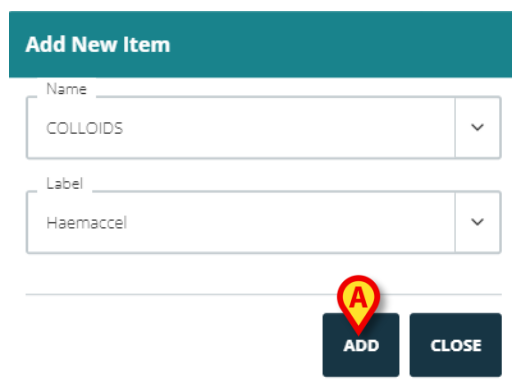
Käytä "Label" (Nimike)-valikkoa määrittääksesi kohteen tarvittaessa tarkemmin. Katso Kuva 39 esimerkkinä.



Kuva 39

Nimikkeen määrittelyn jälkeen (valinnainen)

- Napsauta **Add** (Lisää)-painiketta lisätäksesi kohteen kohdetaulukkoon (Kuva 40 A).



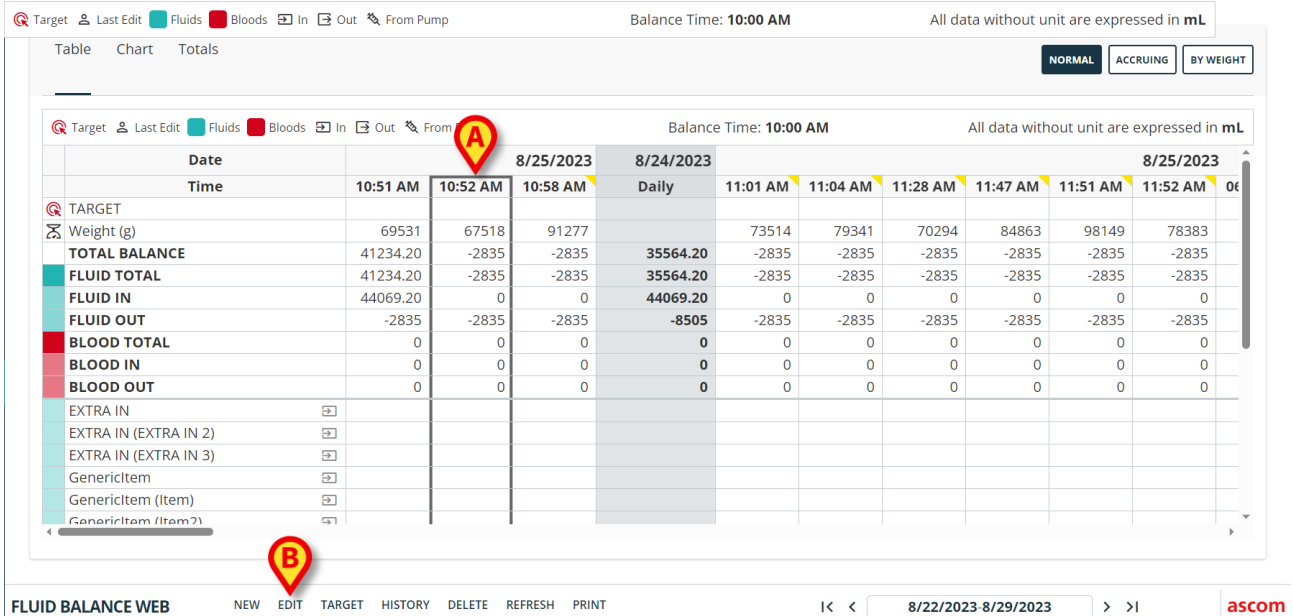
Kuva 40

Tällä menettelyllä lisätyt tasapainokohteet ovat käytettävissä myös muille potilaille käyttöoikeuksien ja sijainnin määrittelyn mukaan.

8.4. Näin muokkaat olemassa olevaa tasapainomerkintää

Olemassa olevan tasapainomerkinnän muokkaaminen

- Napsauta muokattavaa tasapainoa vastaavaa saraketta. Valittu sarake näkyy ympyröitynä (Kuva 41 A).



FLUID BALANCE WEB

NEW EDIT TARGET HISTORY DELETE REFRESH PRINT

8/22/2023 - 8/29/2023

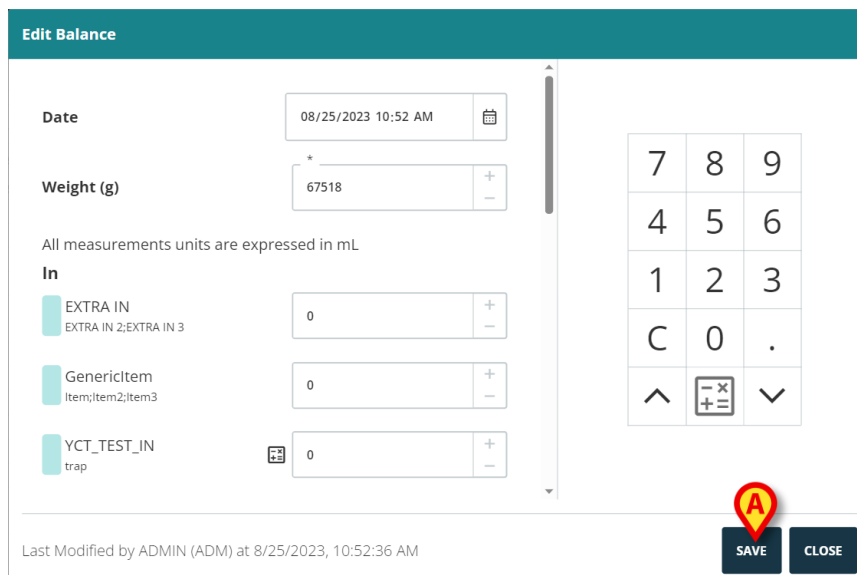
ascom

Date	8/25/2023	8/24/2023	8/25/2023	8/25/2023	8/25/2023	8/25/2023	8/25/2023	8/25/2023	8/25/2023	8/25/2023	8/25/2023
Time	10:51 AM	10:52 AM	10:58 AM	Daily	11:01 AM	11:04 AM	11:28 AM	11:47 AM	11:51 AM	11:52 AM	06:00 AM
TARGET											
Weight (g)	69531	67518	91277		73514	79341	70294	84863	98149	78383	
TOTAL BALANCE	41234.20	-2835	-2835	35564.20	-2835	-2835	-2835	-2835	-2835	-2835	
FLUID TOTAL	41234.20	-2835	-2835	35564.20	-2835	-2835	-2835	-2835	-2835	-2835	
FLUID IN	44069.20	0	0	44069.20	0	0	0	0	0	0	
FLUID OUT	-2835	-2835	-2835	-8505	-2835	-2835	-2835	-2835	-2835	-2835	
BLOOD TOTAL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BLOOD IN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
BLOOD OUT	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
EXTRA IN											
EXTRA IN (EXTRA IN 2)											
EXTRA IN (EXTRA IN 3)											
GenericItem											
GenericItem (Item)											
GenericItem (Item?)											

Kuva 41

- Napsauta komentopalkin (Kuva 41 B) Edit (Muokkaa)-painiketta.

Tietojen syöttöikkuna, joka sisältää valitun sarakkeen arvot (Kuva 42), avautuu.



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

Kuva 42

Tässä ikkunassa on mahdollista

- a) muokata olemassa olevien kohteiden arvoja

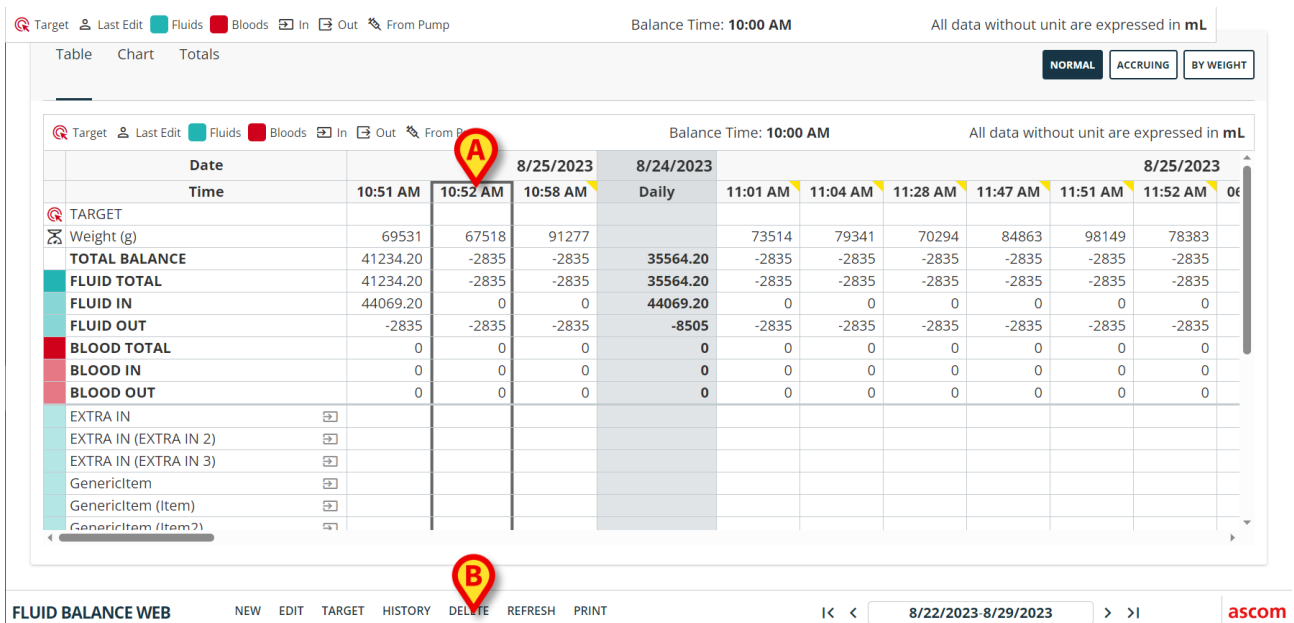
- b) muokata päivämäärää/kellonaikaa. Tallennuksen jälkeen tasapainoa vastaava sarake sijoitetaan taulukkoon uuden päivämäärän/kellonajan mukaan (sarakkeiden järjestys on kronologinen).
- c) muokata potilaan painoa
- d) lisätä uusia kohteita käyttämällä kappaleessa 8.3 kuvattua "Lisää uusi kohde" -toimintoa.

➤ Tallenna muutokset napsauttamalla **Save** (Tallenna) (Kuva 42 B).

8.5. Olemassa olevan tasapainon poistaminen

Poista olemassa oleva tasapaino

- Napsauta poistettavaan tasapainoon liittyvää saraketta. Valittu sarake näkyy ympyröitynä (Kuva 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

Kuva 43

- Napsauta komentopalkin (Kuva 43 B) **Delete** (Poista)-painiketta.

Käyttäjän vahvistus vaaditaan (Kuva 44).

Confirm Delete

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

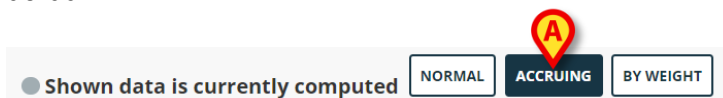
YES NO

Kuva 44

- Poista tasapaino/sarake napsauttamalla **Yes** (Kyllä).

9. Nestetasapainon kertymä

Accruing (Kertymä)-vaihtoehto (Kuva 45) mahdollistaa tasapainotaulukon näyttötilan vaihtamisen "Kertymätilaan".



Kuva 45

Tämä painike näyttää jokaisen sarakkeen arvot "Kertymä"-tilassa.

Seuraavassa esimerkissä esitetään kahden näyttötilan välinen ero (Kuva 46 ja Kuva 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						

Kuva 46 - Normaalitila

Table Chart Totals					Shown data is currently computed NORMAL ACCRUING BY WEIGHT	
TARGET	Last Edit	Fluids	Bloods	In Out From Pump	Balance Time: 10:00 AM All data without unit are expressed in mL	
Date	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						

Kuva 47 - Kertymätila

Kaksi taulukkoa, jotka näkyvät kohdissa Kuva 46 ja Kuva 47 viittaavat samaan tasapainoon. Ensimmäinen näytetään "Normaali"-tilassa, toinen näytetään "Kertymä"-tilassa.

Taulukossa viitataan kolmeen peräkkäiseen tietueeseen. Ensimmäinen kello 11.56 (100 ml GenericItem); toinen kello 11.57 (100 ml GenericItem); kolmas kello 11.59 (100 ml GenericItem).

Huomaa taulukoissa arvot, jotka viittaavat yleisnimikkeeseen (ympäröity punaisella kuvassa).

Kuva 46 (Normaalitilassa) toisessa sarakkeessa näkyy arvo 100, kolmannessa sarakkeessa arvo 100.

Kuva 47 (Kertymätilassa) toisessa sarakkeessa näkyy arvo 200 (100+100), kolmannessa sarakkeessa arvo 300 (100+100+100).

Kokonaisarvot näkyvät neljännessä sarakkeessa. Ne ovat samat molemmissa luvuissa (300 ml SISÄÄN on yleisnimikkeen – *GenericItem* - kokonaistasapainon arvo).

Kun "Kertymä"-tila on käytössä, näyttöön tulee varoitus, joka muistuttaa käyttäjää siitä, että näytetyt tiedot on laskettu eivätkä todellisia tietoja (Kuva 45).

"Kertymä"-näyttötilaa voidaan käyttää myös "Kaavio" -näkyessä (Kuva 48 ja Kuva 49).



Kuva 48 – Kaavio: normaalitila

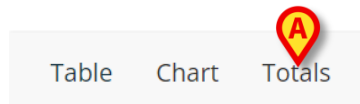


Kuva 49 – Kaavio: kertymätila

10. Kokonaismäärät

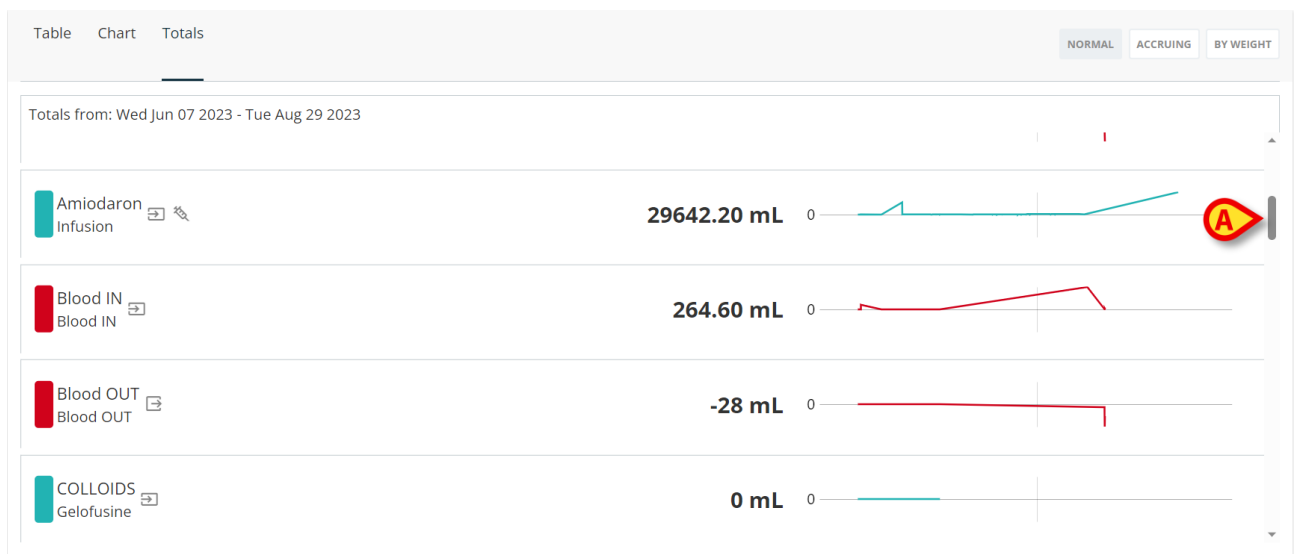
”Totals” (Kokonaismäärät)-näkymä (Kuva 50 A) näyttää kunkin yksittäisen nimikkeen trendit ja kokonaistasapainot ottaen huomioon potilaan kokonaisviipymän.

- Aktivoi tämä näkymä napsauttamalla ”Totals” (Kokonaismäärät)-vaihtoehtoa (Kuva 50 A).



Kuva 50

Seuraava näyttö tulee näkyviin (Kuva 51).



Kuva 51

Jokainen rivi vastaa tasapainokohdetta. Numeeriset kokonaismäärät näkyvät keskellä. Trendit näkyvät oikealla, kaavioissa.

Käytä kohdassa Kuva 51 A osoitettua vierityspalkkia nähdäksesi muut kohteet.

11. "By weight" (Painon mukaan) -näyttötila

"By weight" (Painon mukaan) -näyttötila mahdollistaa arvojen näyttämisen määränä grammaa kohti. Mittayksikkö, ellei toisin ole määritetty, on ml/g. Tämän tilan aktivoimiseksi on määritettävä potilaan nykyinen paino, kun nestetasapainon arvot syötetään tietojen syöttöikkunaan (kohta 8.1). Katso esimerkki kohdasta Kuva 52.

Table Chart Totals											
Shown data is currently computed											
NORMAL ACCRUING BY WEIGHT											
TARGET Last Edit Fluids Bloods In Out From Pump Balance Time: 10:00 AM All data without unit are expressed in mL/g											
Date	9/27/2023	9/27/2023	9/28/2023						9/28/2023	10/2/2023	10/2/2023
Time	03:25 PM	Daily	12:44 PM	12:51 PM	02:13 PM	02:21 PM	04:23 PM	05:23 PM	Daily	10:19 AM	Daily
TARGET											
TOTAL BALANCE	173.11		5334.57	111.22	38.08	-0	248.10	12756.57		0.05	
FLUID TOTAL	173.11		5334.57	111.22	38.08	-0	248.10	12756.57		0.03	
FLUID IN	303.54		5106.98	13.99	65.47	0	451.11	12586.28		0.07	
FLUID OUT	-130.43		227.59	97.22	-27.38	-0	-203.01	170.29		-0.03	
BLOOD TOTAL	0		0	0	0	0	0	0		0.02	
BLOOD IN	0		0	0	0	0	0	0		0.02	
BLOOD OUT	0		0	0	0	0	0	0		-0.01	
Amiodaron (Infusion)	30.36		510.80	1.40	6.55	0	45.12	24.10		0	
Eptifibatide (Infusion)	0		0	0	0	0	0	0		0	
EXTRA IN								12345.33		0.02	
EXTRA IN (EXTRA IN 2)											
EXTRA IN (EXTRA IN 3)											
Frusemide (Infusion)	30.36		510.80	1.40	6.55	0	45.12	24.10		0	
GenericItem										0.05	

Kuva 52

"Painon mukaan" -näyttötilaa voidaan käyttää myös kaavioihin.



Kun "painon mukaan" -tila on aktivoitu, päivittäisiä kokonaistasapainoja ei voida laskea.

12. Tavoite

Komentopalkin (Kuva 53) **Target** (Tavoite)-painikkeella voidaan määrittää tasapainon päivittäinen tavoite.

FLUID BALANCE WEB

NEW EDIT **TARGET** HISTORY DELETE REFRESH PRINT

Kuva 53

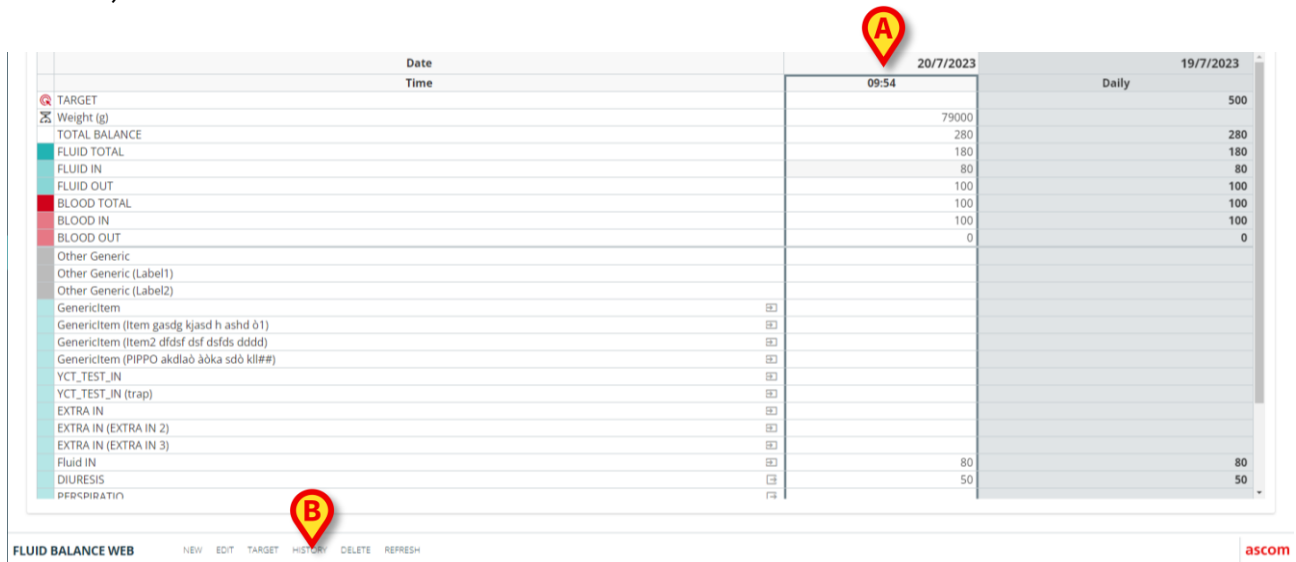
Päivittäinen tavoite voidaan määrittää sekä kuluvalle että seuraavalle päivälle. Päivittäisen tavoitteen määrittäminen:

- Napsauta **Target** (Tavoite)-painiketta. Seuraava ikkuna avautuu (Kuva 54).

13. Historia

Komentopalkin **History** (Historia)-painike näyttää kaikki tasapainomerkintään (eli taulukon sarakkeeseen) tehdyt muutokset. Historian näyttäminen:

- Napsauta kyseistä tasapainoa vastaavaa saraketta. Valittu sarake on ympyröity (Kuva 57 A).

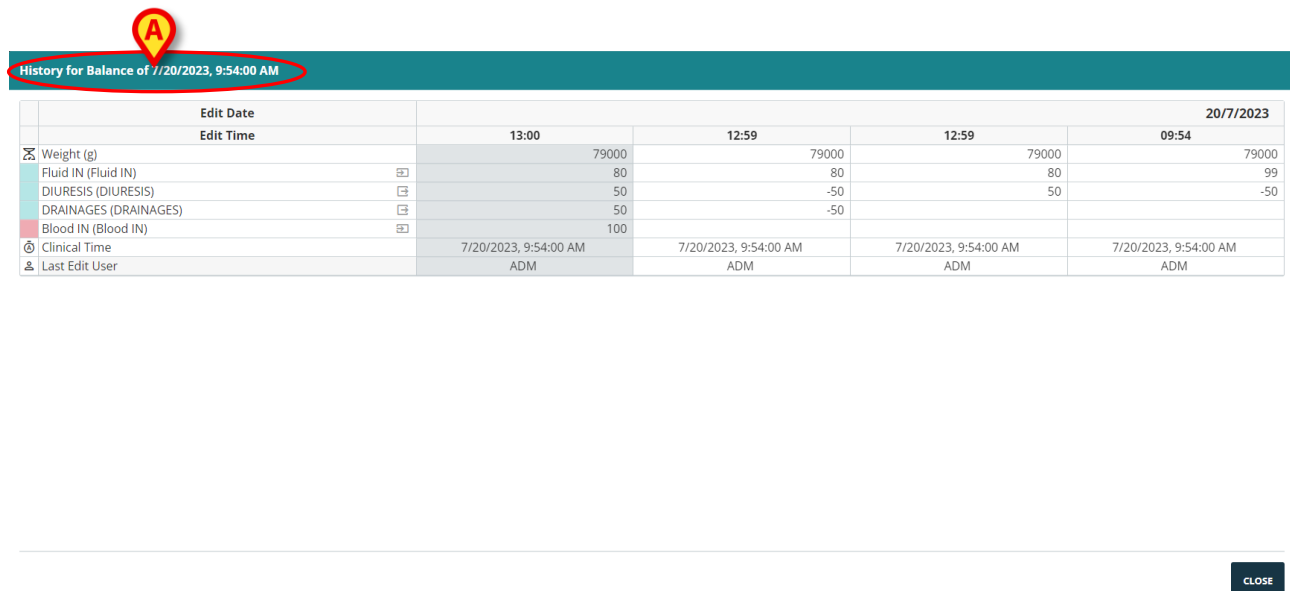


	Date	20/7/2023	19/7/2023
	Time	09:54	Daily
TARGET			500
Weight (g)		79000	
TOTAL BALANCE		280	280
FLUID TOTAL		180	180
FLUID IN		80	80
FLUID OUT		100	100
BLOOD TOTAL		100	100
BLOOD IN		100	100
BLOOD OUT		0	0
Other Generic			
Other Generic (Label1)			
Other Generic (Label2)			
GenericItem			
GenericItem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

Kuva 57

- Napsauta komentopalkin (Kuva 57 B) **History** (Historia)-painiketta.

Historia-ikkuna avautuu (Kuva 58).



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

Kuva 58

Otsikko osoittaa tasapainoa, johon Historia-ikkuna viittaa (Kuva 58 A).

Tiettyyn tasapainoon tehdyt muutokset on koottu taulukkoon.

- Taulukon ensimmäisellä rivillä ilmoitetaan muutosten teon päivämäärä.
- Toisella rivillä ilmoitetaan muutosten teon kellonaika.
- Kolmannella rivillä ilmoitetaan potilaan paino.
- Jokainen seuraavista riveistä osoittaa muuttuneet nimikkeet ja niihin liittyvät määrät.
- Toiseksi viimeisellä rivillä ilmoitetaan kliininen aika, johon muutos viittaa. Tämä tarkoittaa esimerkiksi sitä, että jos tasapaino tallennetaan 19. päivänä klo 13.00 ja kyseistä tasapainoa muokataan myöhemmin 20. päivänä klo 12.00, 20. päivänä tehty muokkaus viittaa kliiniseen aikaan, joka on 19. päivänä klo 13.00; tämä viimeinen arvo näkyy "Clinical time" (Kliininen aika) -rivillä.
- Viimeinen rivi ilmaisee sen käyttäjän lyhenteen, joka on viimeksi muokannut tasapainoa.

Taulukon jokainen sarake vastaa tasapainon muokkausta ja näyttää kyseiseen muokkaukseen liittyvät arvot (päivämäärä/aika, potilaan paino, määrät, kliininen aika, käyttäjä).

14. Tulosta raportit

Komentopalkin **Print** (Tulosta) -painikkeella voidaan luoda tulostusraportteja nestetasapainotiedoista (Kuva 59).

FLUID BALANCE WEB

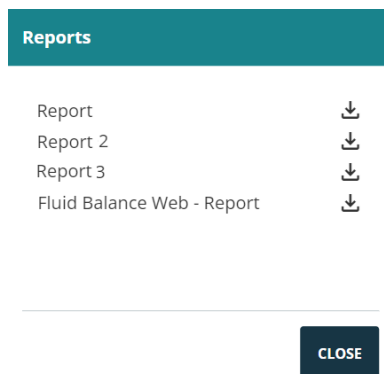
NEW EDIT TARGET HISTORY DELETE REFRESH **PRINT**

Kuva 59

Luo tulostusraportti

- Napsauta **Print** (Tulosta)-painiketta.

Erilaisia tulostusraportteja voidaan määrittää terveydenhuollon rakenteen tarpeiden mukaan. Näkyviin tulee ikkuna, jossa luetellaan käytettävissä olevat tulostusraportit (Kuva 60).



Kuva 60

- Lataa vaadittu raportti napsauttamalla  kuvaketta.