



Fluid Balance

Brukerhåndbok

Versjon 3.0

2023-05-24

Fluid Balance	3
1.1 Module selection	3
1.2 Pasientvalg	3
1.3 Hovedskjerm for «Fluid Balance»	4
1.3.1 Forklaring	5
1.3.2 Visningsalternativer	5
1.4 Tabell	6
1.4.1 Hvordan lese tabellen – rader	6
1.4.2 Hvordan lese tabellen – kolonner	9
1.4.3 Deaktiver dagsbalanse	9
1.5 Diagram	10
1.6 Kommandolinje	11
1.7 Dataregistrering: Ny-knappen	12
1.7.2 Hvordan sette inn balanseverdier	15
1.7.3 Hvordan legge til et balanseelement	17
1.7.4 Hvordan redigere en eksisterende balanse	19
1.7.5 Hvordan slette en eksisterende balanse	21
1.8 «Akkumulert» væskebalanse	22
1.9 «Daglig» væskebalanse	23
1.10 Verdi/gram-visningsmodus	23
1.11 Målsetting	24
1.11.1 Beskrivelse av «Mål for væskebalanse»-vinduet	25
1.12 Skrive ut rapporter	25

Fluid Balance



For informasjon om produktmiljøet, forholdsregler, advarsler og tiltenkt bruk, se USR NOR Digistat Care og/eller USR NOR Digistat Docs (avhengig av modulene som er installert - for Digistat Suite EU) eller USR ENG Digistat Suite Na (for Digistat Suite Na) . Kunnskapen og forståelsen av det aktuelle dokumentet er obligatorisk for en riktig og sikker bruk av Fluid Balance , beskrevet i dette dokumentet.

Dette avsnittet beskriver funksjonene og funksjonaliteten til FLUID BALANCE-modulen. FLUID BALANCE-modulen gir den nøyaktige væskebalansen for hver pasient, fordi den registrerer data for inntak og tap hele dagen.

Det kliniske personalet trenger bare å legge inn inntaksvæsker og uttaksvæsker som ikke skjer automatisk i grensesnittet for å oppnå delvise og totale væskebalanser. Alle inntaks- og uttakselementer kan konfigureres av brukeren.

1.1 Module selection

For å velge FLUID BALANCE-modulen:

- Klikk på det tilhørende ikonet  i sidefeltet.

Hvis en pasient er valgt vises de valgte pasientdataene på skjermen.

Hvis ingen pasient er valgt kan ikke modulens funksjonalitet benyttes. Et bestemt varsel gis i dette tilfellet: «No patient selected» (Ingen pasient valgt).

1.2 Pasientvalg

- Klikk på Pasient-knappen på Control Bar (Fig 1 A).



Fig 1 - No patient selected

En skjerm som viser pasienter innlagt på en spesifikk avdeling vises

1.3 Hovedskjerm for «Fluid Balance»

Hovedskjermen består av tre hovedområder:

- Tabell (Fig. 2 **A**, se side 6 for beskrivelsen).
- Diagram (Fig. 2 **B**, se side 9).
- Kommandolinje (Fig. 2 **C**, se side 11).

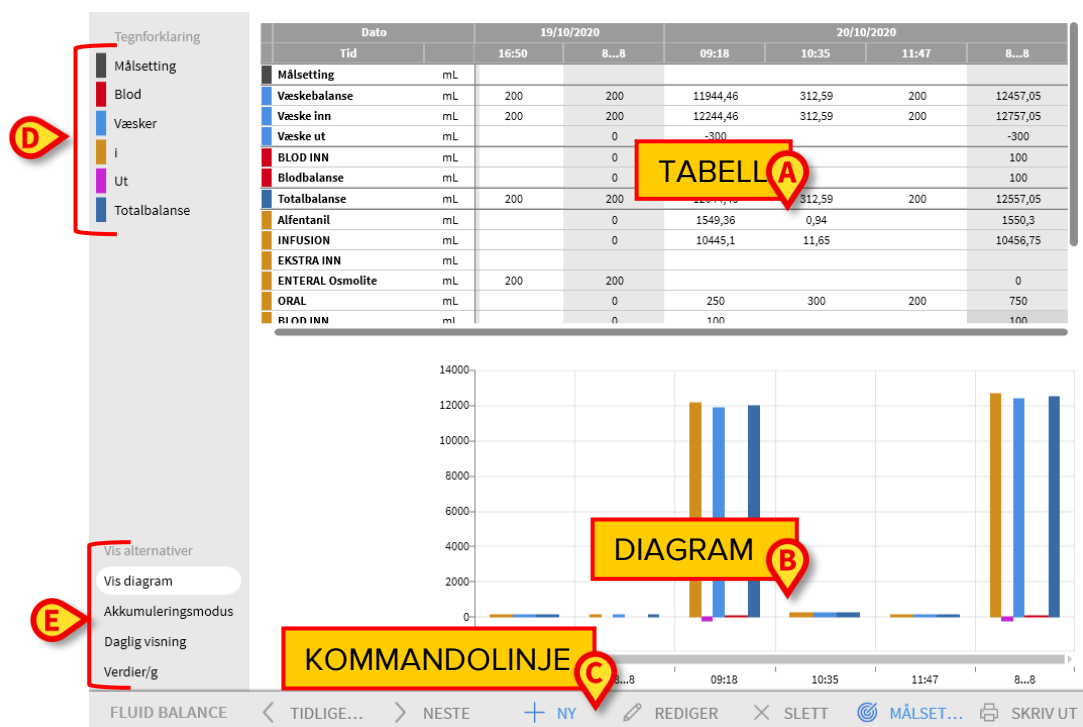


Fig. 2

Disse områdene er beskrevet i de aktuelle avsnittene. I kolonnen til venstre finnes:

- En forklaring som gjør det mulig å forstå fargekoden som brukes i balanseelementene (Fig. 2 **D**).
- Tre visningsalternativer for balanse (Fig. 2 **E**).

1.3.1 Forklaring

Forklaringen gjør det mulig å forstå betydningen av fargene som kjennetegner de forskjellige balanseelementene (Fig. 3).

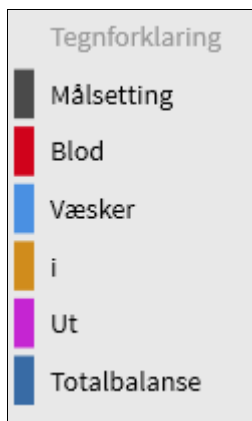


Fig. 3

Mål: Dagsmål. Se side 24.

Blod: Elementer som tilhører klassen «Blod».

Væsker: Elementer som tilhører klassen «Væsker».

I: Inntakselementer.

Ut: Uttakselementer.

Total balanse: Total balanse.

1.3.2 Visningsalternativer

I området angitt i Fig. 2 **E** og forstørret nedenfor finnes inntil fire alternativer for datavisning.

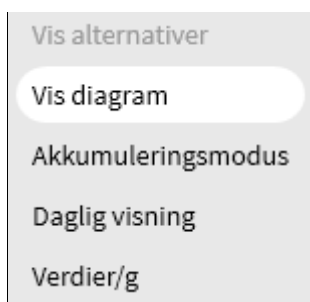


Fig. 4

Vis diagram: Hvis valgt vises væskebalansediagrammet. Ellers vises bare tabellen. Se side 9.

Akkumuleringsmodus: Viser dataene i akkumuleringsmodus. Se side 22.

Daglig visning: Viser dataene i daglig modus. Se side 23.

Verdier/g: Bare synlig hvis konfigurert. Hvis pasientens vekt er angitt, kan data vises som væskemengde per gram med dette alternativet.

1.4 Tabell

Tabellen (Fig. 5) viser alle inntaks- og uttaksverdiene for væskene til og fra pasienten, og angir total og delvis væskebalanse samtidig.

Dato		19/10/2020		20/10/2020			
Tid		16:50	8...8	09:18	10:35	11:47	8...8
Målsetting	mL						
Væskebalanse	mL	200	200	11944,46	312,59	200	12457,05
Væske inn	mL	200	200	12244,46	312,59	200	12757,05
Væske ut	mL		0	-300			-300
BLOD INN	mL		0	100			100
Blodbalanse	mL		0	100			100
Totalbalanse	mL	200	200	12044,46	312,59	200	12557,05
Alfentanil	mL		0	1549,36	0,94		1550,3
INFUSION	mL		0	10445,1	11,65		10456,75
EKSTRA INN	mL						
ENTERAL Osmolite	mL	200	200				0
ORAL	mL		0	250	300	200	750
RIKING INN	mL		0	100			100

Fig. 5

1.4.1 Hvordan lese tabellen – rader

Til venstre vises navnene på væskebalanseelementene hvis verdier er angitt i tabellen (Fig. 5 **A**). Den første cellen i hver rad angir navnet på balanseelementet hvis verdier vises i selve raden, fargen representerer klassen og måleenheten.

1.4.1.1 Dato

Den første raden angir datoen som verdiene i tabellen gjelder for.

Dato		19/10/2020		20/10/2020			
Tid		16:50	8...8	09:18	10:35	11:47	8...8

Fig. 6

Systemet anser en periode på 24 timer (konfigurerbar) som én «klinisk dag». Den «kliniske dagen» begynner vanligvis klokken 08:00 (kan konfigureres). Derfor starter en dag klokken 08:00 og slutter morgenen etter klokken 08:00. Alle verdiene som er registrert i denne perioden tilordnes av systemet til samme kliniske dag og merkes sammen. Det vil si at balansen den 19. oktober starter kl. 08:00 den 19. og ender kl. 08:00 den 20. En verdi som registreres kl. 06:48 den 20. tilhører balansen for forrige dag (19.). Tabellen ser i dette tilfellet ut som vist i Fig. 7:

- Kolonne **A** viser den totale balansen for 19. oktober.
- Kolonne **B** viser den siste verdien som ble registrert for dagen, kl. 06:48 den 20.
- Kolonne **C** viser verdien registrert kl. 16:50 den 19.
- Kolonne **B** og **C** hører begge til balansen for samme dag (vises i grått, kolonne **A**).

Dato		19/10/2020		20/10/2020	19/10/2020
Tid		12:48	16:50	06:48	8...8
Målsetting	mL				
Væskebalanse	mL	11545,18	-1,45	200	11743,73
Væske inn	mL	11645,18	198,55	200	12043,73
Væske ut	mL	-100	-200		-300
Totalbalanse	mL	11545,18	-1,45	200	11743,73
Alfentanil	mL	1517,5	25,77		1543,27
Diltiazem	mL	1,02			1,02
INFUSION	mL	10126,66	172,78		10299,44
EKSTRA INN	mL			200	200
DIURESE	mL	-100			-100
DRENERINGER	mL		-200		-200
EKSTRA UT	mL				
PERSPIRATIO	mL				

Fig. 7

1.4.1.2 Klokkeslett

Den andre raden viser klokkeslettet for hver væskebalanseberegning.

Dato		19/10/2020		20/10/2020			
Tid		16:50	8...8	09:18	10:35	11:47	8...8

Fig. 8

Klokkeslettet registreres automatisk hver gang en væskeverdi registreres. Se side 15 for registreringsprosedyre for væskebalanseverdier. Kolonnen som viser den totale dagsbalansen er angitt med etiketten «8... 8». I denne kolonnen vises ikonet  når det er brukernotater som refererer til denne balansen.

1.4.1.3 Mål

Den tredje raden viser dagsmålet, dvs. målbalsen angitt for pasienten.

Dato		19/10/2020		20/10/2020			
Tid		16:50	8...8	09:18	10:35	11:47	8...8
Målsetting	mL						300

Fig. 9

Dagsmålet kan angis både for gjeldende og for påfølgende dag. Se side 24 for prosedyre for angivelse av dagsmål.

1.4.1.4 Totalbalanser

Tre linjer, uthevet i blått, viser totalbalansene (Fig. 10).

Dato	
Tid	
Målsetting	mL
Væskebalanse	mL
Væske inn	mL
Væske ut	mL

Fig. 10

Den totale væskebalansen (merket **Væskebalanse** i figuren, ikke inkludert blod), den totale **Væske INN**-balansen og den totale **Væske UT**-balansen vises (i denne rekkefølgen).

1.4.1.5 Blodbalanse

Inntil tre linjer, uthøvet i rødt, viser blodbalansene: **Blod INN**, **Blod UT** og **Blodbalanse** (summen av «Inn» og «Ut»). Fig. 11 viser et eksempel.

Dato	
Tid	
Målsetting	mL
Væskebalanse	mL
Væske inn	mL
Væske ut	mL
BLOD INN	mL
Blodbalanse	mL

Fig. 11

1.4.1.6 Totalbalanse

Raden «Totalbalanse» viser totalbalansen, som resultat av alle inn- og ut-elementene, inkludert blod.

Dato	
Tid	
Målsetting	mL
Væskebalanse	mL
Væske inn	mL
Væske ut	mL
BLOD INN	mL
Blodbalanse	mL
Totalbalanse	mL



Fig. 12

1.4.1.7 Detaljerte INN- og UT-verdier

Radene markert med gult viser de detaljerte væske INN-verdiene (Fig. 13 **A**).

Radene markert med magenta viser de detaljerte væske UT-verdiene (Fig. 13 **B**).

Dato	
Tid	
BLOD INN	mL
Blodbalanse	mL
Totalbalanse	mL
Alfentanil	mL
INFUSION	mL
EKSTRA INN	mL
ENTERAL Osmolite	mL
ORAL	mL
BLOD INN	mL
DIURESE	mL
DRENERINGER	mL
EKSTRA UT	mL
PERSPIRATIO	mL



Fig. 13

MERKNAD: Verdiene som kommer fra infusjonspumpene innhentes automatisk.

1.4.2 Hvordan lese tabellen – kolonner

En kolonne legges til i tabellen hver gang en bruker angir en væskeverdi. Se side 15 for den relaterte prosedyren.

Den første cellen i hver kolonne viser klokkeslettet kolonnen ble lagt til. Klokkeslettet som vises er derfor registreringstiden for verdiene (Fig. 14 A).

Dato		19/10/2020		20/10/2020			
Tid		16:50	8...8	09:18	10:35	11:47	8...8
Målsetting	mL						
Væskebalanse	mL	200	200	11944,46	312,59	200	12457,05
Væske inn	mL	200	200	12244,46	312,59	200	12757,05
Væske ut	mL		0	-300			-300
BLOD INN	mL		0	100			100
Blodbalanse	mL		0	100			100
Totalbalanse	mL	200	200	12044,46	312,59	200	12557,05
Alfentanil	mL		0	1549,36	0,94		1550,3
INFUSION	mL		0	10445,1	11,65		10456,75
EKSTRA INN	mL						
ENTERAL Osmolite	mL	200	200				0
ORAL	mL		0	250	300	200	750
BLOD INN	mL		0	100			100

Fig. 14 – Tabell

De totale væskeverdiene som henviste til forrige dag vises i en bestemt kolonne med grå bakgrunnsfarge (Fig. 14 B). Denne kolonnen legges automatisk til når den kliniske dagen begynner og oppdateres i løpet av dagen med de nye verdiene som registreres. På slutten av dagen «fryses» kolonnen for dagsbalansen og det opprettes en ny kolonne. Sluttiden for dagsbalansen er avhengig av et konfigurasjonsparameter. I konfigurasjonen som er forklart her, slutter den kliniske dagen kl. 08:00. Den siste kolonnen i tabellen (Fig. 14 C) viser totalverdiene for gjeldende dag oppdatert til nåværende tidspunkt. Den første cellen i kolonnen «Totalverdier» viser datoen som totalbalansene refererer til (Fig. 15 A), den andre cellen angir den relevante tidsperioden (Fig. 15 B – i den aktuelle konfigurasjonen er den kl. 08:00 til kl. 08:00), den tredje kolonnen viser dagsmålet (Fig. 15 C) hvis angitt.

19/10/2020	
16:50	8...8

Fig. 15

Spesifikke verktøytips med informasjon vises når musepekeren plasseres over kolonneoverskriftene i tabellen.

1.4.3 Deaktiver dagsbalanse

Et konfigurasjonsalternativ gjør det mulig å deaktivere beregningen av dagsbalanse (dvs. den grå kolonnen i Fig. 14 B) og vise en enkel kolonne for total balanse til høyre isteden. Når denne modusen er aktivert, er «Daglig modus»-alternativet og **Mål**-knappen deaktiverte (se avsnitt 1.9 og 0).

Denne visningsmodusen aktiveres/deaktiveres av systemalternativet *DisableDailyBalance*. Se systemadministratorene for mer informasjon.

1.5 Diagram

Den nedre delen av hovedskjermbildet for væskebalanse (Fig. 16 **A**) viser balanseverdiene som er angitt i tabellen i et diagram. Diagrammet vises bare når det tilsvarende visningsalternativet er valgt.

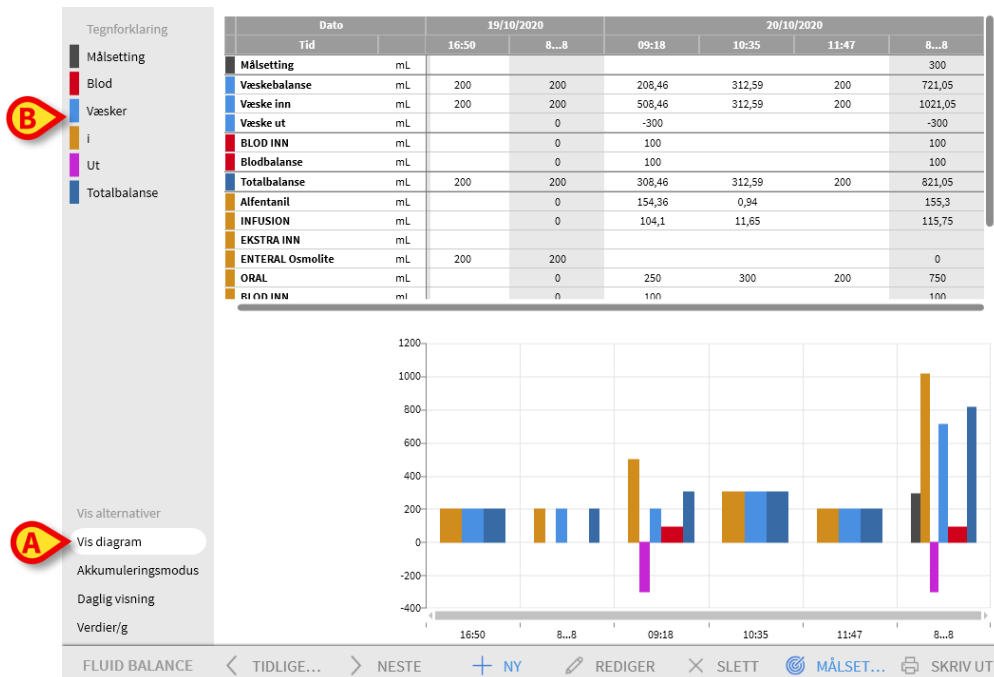


Fig. 16

Væske INN- og UT-mengdene kan avleses på den vertikale aksens (i mL – Fig. 17 **A**). Dato og klokkeslett for væskevariasjon kan leses på den horisontale aksens (Fig. 17 **B**).

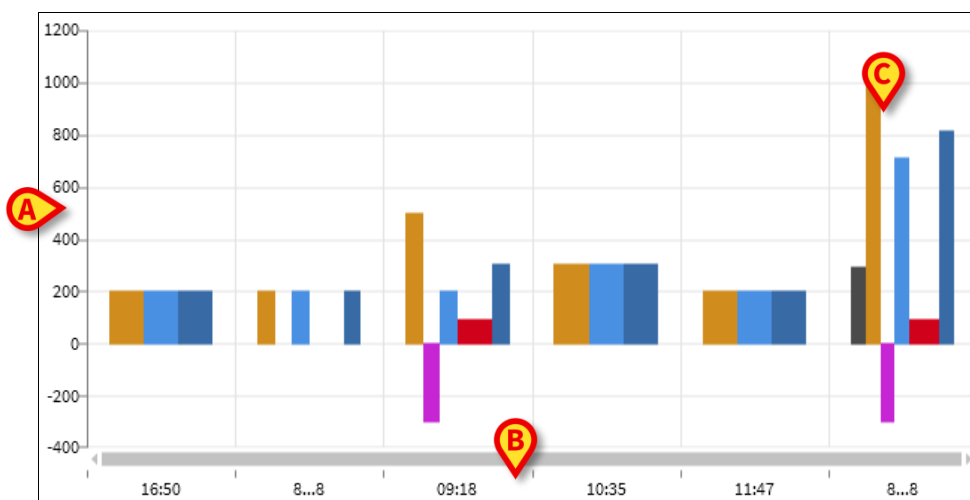


Fig. 17 – Diagram

Variasjonene i væskebalansen representeres av vertikale stolper. Fargen tilsvarer fargen for den tilsvarende klassen, som beskrevet i forklaringen (Fig. 16 **B**). Flytt musepekeren over diagrammet for å vise et verktøytips som angir referanseklassen. Stolpene over 0 representerer væske INN, stolpene under 0 representerer væske UT.

Når den kliniske dagen endres (kl. 08:00 i denne konfigurasjonen), legges en stolpe merket med «8... 8» til, og viser de totale dagsbalansene (Fig. 17 C).

1.6 Kommandolinje

Knappene på kommandolinjen i hovedskjermbildet til FLUID BALANCE-modulen gjør det mulig å utføre forskjellige prosedyrer.



Fig. 18

Dette avsnittet beskriver kort funksjonene til de forskjellige knappene. De relaterte prosedyrene er beskrevet senere i de angitte avsnittene.

Knappene **Tidligere** og **Neste** gjør det mulig å vise balanseverdiene som ble satt inn før eller etter tiden som vises.

Ny – Angi verdier i væskebalansetabellen (se side 15).

Rediger – Rediger verdiene i en allerede eksisterende balanse (se side 19).

Slett– Slett en av de registrerte balansene (se side 21).

Målsetting – Angi dagsmålet (se side 24).

Skriv ut – Få tilgang til systemets utskriftsfunksjoner (se side 25).

1.7 Dataregistrering: Ny-knappen

Ny-knappen på kommandolinjen (Fig. 19) gjør det mulig å registrere en endring i pasientens væskebalanser (det vil si å sette inn en væskebalanseverdi – se side 15 for et eksempel på denne funksjonaliteten).



Fig. 19

- Klikk på **Ny** for å åpne følgende skjermbilde (Fig. 20).

A screenshot of a data entry form titled 'DATAOPPFØRING AV VÆSKEBALANSE'. The form is divided into several sections. On the left, there are input fields for 'Dato' (20/10/2020), 'Tid' (10:20), and 'Pasientvekt (g)'. Below these are two expandable sections: 'Inndata' and 'Resultat'. 'Inndata' includes 'EKSTRA INN', 'ENTERAL Osmolite', 'ORAL', and 'BLOD INN', each with a unit of 'mL'. 'Resultat' includes 'DIURESE', 'DRENERINGER', 'EKSTRA UT', and 'PERSPIRATIO', also with 'mL' units. At the bottom left is a 'Notater' section. On the right side of the form is a numeric keypad with digits 0-9, a decimal point, and a 'C' (clear) button. Annotations A through E are placed on the form: A points to the date field, B points to the patient weight field, C points to the 'Inndata' section, D points to the 'Notater' section, and E points to the numeric keypad. The bottom of the form has three buttons: '+ LEGG TIL VARIABEL', '✓ LAGRE', and 'X AVBRYT'.

Fig. 20

Følgende verktøy kan benyttes i vinduet:

1.7.1.1 Indikator for dato/klokkeslett (Fig. 20 A).

Gjeldende dato/klokkeslett er angitt som standard, det vil si tidspunktet som **Ny**-knappen ble trykket på. Klikk på knappen  for å endre datoen. En kalender der det er mulig å velge datoen som balansen refererer til åpnes (Fig. 21).

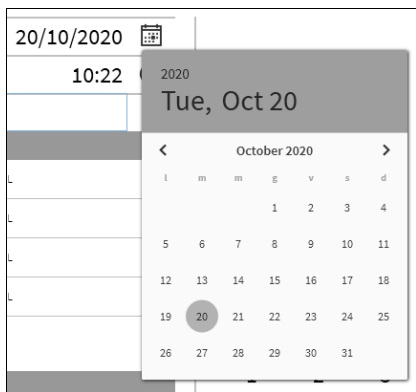


Fig. 21

For å endre klokkeslettet klikk på knappen . En klokke der det er mulig å velge klokkeslettet som balansen refererer til (Fig. 22) vises.

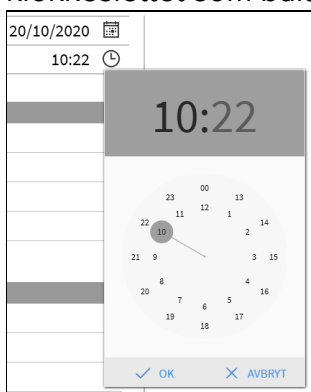


Fig. 22

Det er ikke mulig å angi et klokkeslett i fremtiden.

1.7.1.2 Angivelse av pasientens vekt (Fig. 20 B)

Muligheten til å angi pasientens vekt kan åpnes eller stenges i konfigurasjonen. Hvis åpen, må pasientens vekt angis ved hver balanseregistrering. Angivelse av pasientens vekt aktiverer visningsmodus for verdi/gram beskrevet på side 23.

1.7.1.3 Tabell over balanseelementer (Fig. 20 C)

I denne tabellen angis balanseelementene. For å gjøre det, klikk på balanseelementet som skal legges til, til høyre for måleenheten (Fig. 23 A).

Inndata		
EKSTRA INN	mL	
ENTERAL	mL	
Osmolite		
ORAL	mL	
BLOD INN	mL	
Resultat		
DIURESE	mL	
DRENERINGER	mL	
EKSTRA UT	mL	
PERSPIRATIO	mL	

Fig. 23

For å angi balanseverdiene, bruk enten tastaturet til arbeidsstasjonen eller det virtuelle tastaturet som angitt i Fig. 20 E.

1.7.1.4 Merknader (Fig. 20 D)

I boksen **Merknader** er det mulig å legge til en merknad som fritekst. Hvis en merknad refererer til en balanseoppføring, vises et bestemt ikon i balansetabellen, ved siden av registreringsklokkeslettet (Fig. 25 A). Flytt musepekeren over ikonet for å vise et verktøytipps som inneholder hele merknadsteksten.

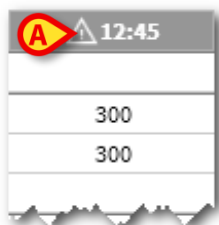


Fig. 24

1.7.2 Hvordan sette inn balanseverdiene

Dette avsnittet viser et eksempel på prosedyren for registrering av væskebalansen.

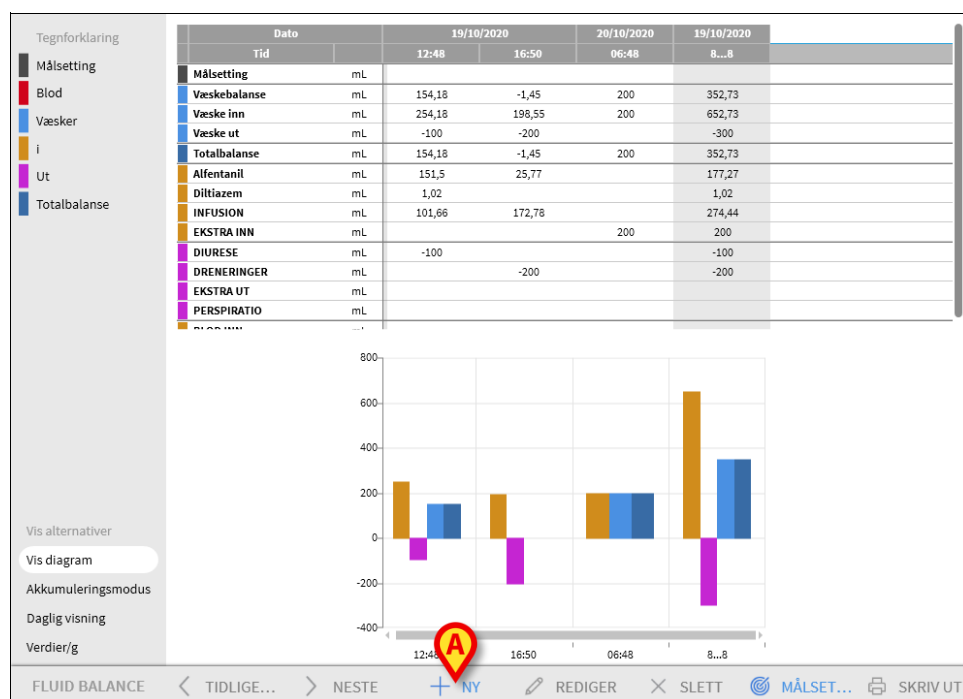


Fig. 25

- Klikk **Ny** på kommandolinjen (Fig. 25 A).

Følgende vindu åpnes (Fig. 26).

The screenshot shows the 'DATAOPPFØRING AV VÆSKEBALANSE' window. It has a header bar with the title. Below the header are fields for 'Dato' (20/10/2020), 'Tid' (10:58), and 'Pasientvekt (g)'. The main area is divided into two sections: 'Inndata' and 'Resultat'. The 'Inndata' section has a list of items: 'Alfentanil' (mL, 16,22), 'INFUSION' (mL, 99,54), 'EKSTRA INN' (mL, empty), and 'BLOD INN' (mL, empty). The 'Resultat' section has a list of items: 'DIURESE' (mL, empty), 'DRENERINGER' (mL, empty), 'EKSTRA UT' (mL, empty), and 'PERSPIRATIO' (mL, empty). To the right of these sections is a numeric keypad with digits 0-9, a decimal point, and a 'C' button. At the bottom are buttons: '+ LEGG TIL VARIABEL', '✓ LAGRE', and '✗ AVBRYT'.

Fig. 26

- Angi balanseverdiene ved hjelp av enten tastaturet til arbeidsstasjonen eller det virtuelle tastaturet til høyre. Se Fig. 27 A for et eksempel.

DATAOPPFØRING AV VÆSKEBALANSE

Dato: 20/10/2020

Tid: 10:58

Pasientvekt (g): 67

Inndata

Alfentanil	mL	16,22
INFUSION	mL	99,54
EKSTRA INN	mL	
BLOD INN	mL	150

Resultat

DIURESE	mL	200
DRENERINGER	mL	
EKSTRA UT	mL	
PERSPIRATIO	mL	

Notater

+ LEGG TIL VARIABEL ✓ LAGRE ✗ AVBRYT

Fig. 27

➤ Klikk på **Lagre** (Fig. 27 B).

En kolonne legges til i balansetabellen (Fig. 28 A).

Dato		19/10/2020		20/10/2020	19/10/2020	20/10/2020
Tid		12:48	16:50	06:48	8...8	10:58
Væske ut	mL	-100	-200		-300	-200
BLOD INN	mL				0	150
Blodbalanse	mL				0	150
Totalbalanse	mL	154,18	-1,45	200	352,73	65,76
Alfentanil	mL	151,5	25,77		177,27	16,22
Diltiazem	mL	1,02			1,02	0
INFUSION	mL	101,66	172,78		274,44	99,54
EKSTRA INN	mL			200	200	0
BLOD INN	mL				0	150
DIURESE	mL	-100			-100	-200
DRENERINGER	mL		-200		-200	0
EKSTRA UT	mL					
PERSPIRATIO	mL					

Fig. 28

Beregninger av total- og delbalanser utføres automatisk.

Verdier som automatisk innhentes fra infusjonsenhetene merkes med et spesifikt ikon . Andre balanseelementer kan legges til i tabellen ved å velge dem fra et sett med forhåndsconfigurerte elementer. Se side 17 for prosedyren.

Konfigurerbare felt

Væskebalansemoduleen gir klinikere en beregningsmotor som tillater opprettelse av ytterligere parametere beregnet i henhold til klinikernes spesifikasjoner. Se systemadministratoren for informasjon relatert til denne funksjonen til produktet.

1.7.3 Hvordan legge til et balanseelement

Det er mulig å legge til et nytt element til de som er oppført i tabellen «Væskebalanseelementer».

DATAOPPFØRING AV VÆSKEBALANSE

Dato 20/10/2020

Tid 10:58

Pasientvekt (g)

Inndata

Alfentanil	mL	16,22
INFUSION	mL	99,54
EKSTRA INN	mL	
BLOD INN	mL	

Resultat

DIURESE	mL	
DRENERINGER	mL	
EKSTRA UT	mL	
PERSPIRATIO	mL	

Notater

+ LEGG TIL VARIABEL ✓ LAGRE ✗ AVBRYT

Fig. 29

- Klikk på **Legg til nytt element** i dataregistreringsvinduet (Fig. 29 **A**).

Følgende vindu vises.

Sett inn nytt element

Navn

Etikett

+

Fig. 30

- Klikk på ned-pilen som er angitt i Fig. 30 **A**.

En meny som inneholder alle de konfigurerte elementene åpnes (Fig. 31). De forskjellige elementene beskrives av Væskebalanse-modulens fargekode. Se «Forklaring» beskrevet på side 5. Bruk siderullefeltet til å vise alle de konfigurerte elementene.

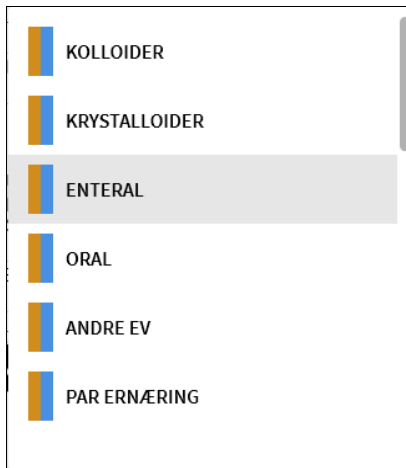


Fig. 31

➤ Dobbeltklikk på elementet som skal legges til.
Elementets navn vises i **Navn** (Fig. 32).

Fig. 32

➤ Bruk menyen **Etikett** til å spesifisere elementet ytterligere ved behov (Fig. 33).

Fig. 33

Etter etikettspesifikasjon (valgfritt):

➤ Klikk på knappen + for å legge elementet til i elementtabellen (Fig. 34 **A**).

Fig. 34

1.7.4 Hvordan redigere en eksisterende balanse

For å redigere en eksisterende balanse:

- Klikk på kolonnen som tilsvarer balansen som skal redigeres.

Kolonnen utheves (Fig. 35 A).

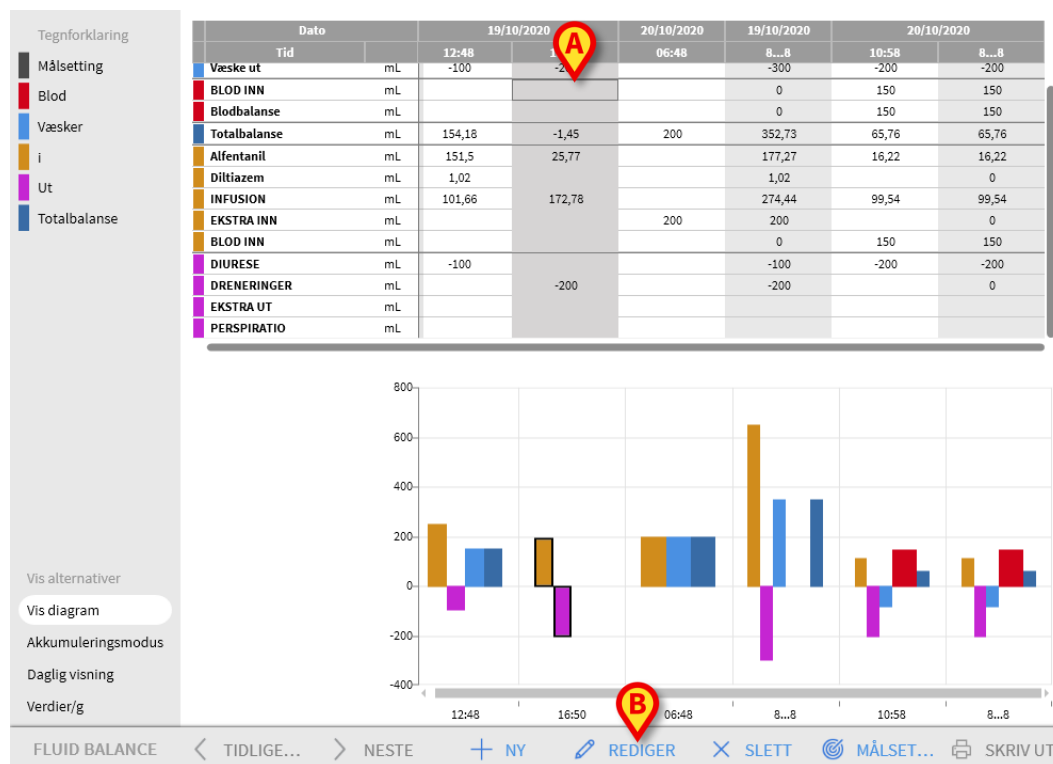


Fig. 35

- Klikk på **Rediger** på kommandolinjen (Fig. 35 B).

Dataregistreringsvinduet åpnes. Det inneholder verdiene til den valgte balansen/kolonnen (Fig. 36).

DATAOPPFØRING AV VÆSKEBALANSE

Dato

19/10/2020

Tid

16:50

Pasientvekt (g)

67

Inndata

Alfentanil

Infusion

mL

25,77

INFUSION

Infusion

mL

172,78

EKSTRA INN

mL

BLOD INN

mL

Resultat

DIURESE

mL

DRENERINGER

mL

200

EKSTRA UT

mL

PERSPIRATIO

mL

Notater

+

LEGG TIL VARIABEL

✓

LAGRE

×

AVBRYT

7

8

9

4

5

6

1

2

3

C

0

,

Fig. 36

Det er nå mulig å:

- Redigere verdiene til de allerede registrerte elementene.
 - Legge til nye elementer ved hjelp av **Legg til nytt element** (Fig. 36 **A**) som beskrevet på side 17.
- Klikk **Lagre** for å lagre endringene som er gjort (Fig. 36 **B**).

1.7.5 Hvordan slette en eksisterende balanse

For å slette en eksisterende balanse:

- Klikk på kolonnen til balansen som skal slettes.

Kolonnen utheves (Fig. 37 A).

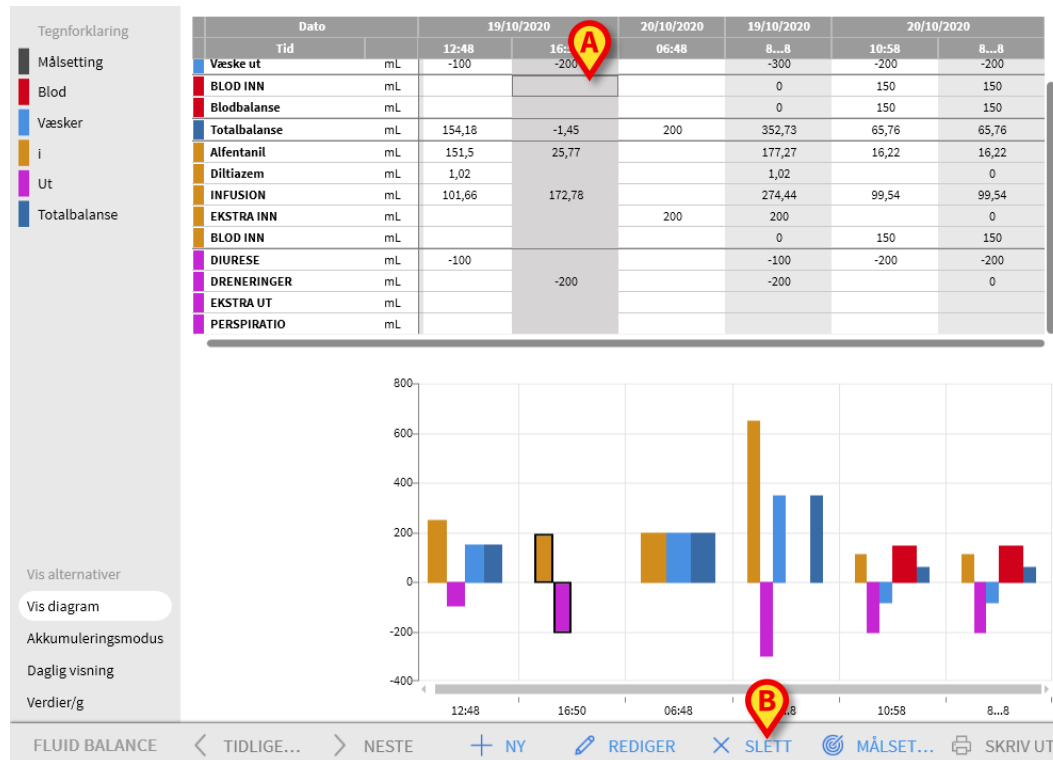


Fig. 37

- Klikk på **Slett** på kommandolinjen (Fig. 37 B).

Brukerbekreftelse er påkrevd.

- Klikk **Ja** for å slette balansen/kolonnen.

1.8 «Akkumulert» væskebalanse

Alternativet **Akkumuleringsmodus** (Fig. 38) gjør det mulig å endre visningsmodus for balansetabellen til «Akkumuleringsmodus».

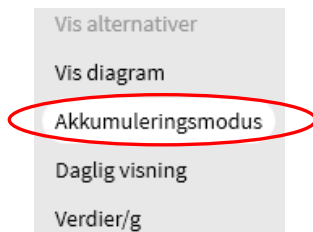


Fig. 38

Når dette alternativet er valgt, vises totalverdiene i hver kolonne i «Akkumuleringsmodus». Følgende eksempler viser forskjellen mellom de to skjermmodusene (Fig. 39 og Fig. 40):

Dato		20/10/2020			
Tid		11:27	11:28	11:28	8...8
Målsetting	mL				
Væskebalanse	mL	-100	-100	-100	-300
Væske ut	mL	-100	-100	-100	-300
Totalbalanse	mL	-100	-100	-100	-300
EKSTRA INN	mL				
DIURESE	mL	-100	-100	-100	-300
DRENERINGER	mL				
EKSTRA UT	mL				
PERSPIRATIO	mL				
BLOD INN	mL				

Fig. 39 – Normal modus

Dato		20/10/2020			
Tid		11:27	11:28	11:28	8...8
Målsetting	mL	→→	→→	→→	
Væskebalanse	mL	-100	-200	-300	-300
Væske ut	mL	-100	-200	-300	-300
Totalbalanse	mL	-100	-200	-300	-300
EKSTRA INN	mL	→→	→→	→→	
DIURESE	mL	-100	-200	-300	-300
DRENERINGER	mL	→→	→→	→→	
EKSTRA UT	mL	→→	→→	→→	
PERSPIRATIO	mL	→→	→→	→→	
BLOD INN	mL	→→	→→	→→	

Fig. 40 – Akkumuleringsmodus

De to tabellene vist i Fig. 39 og Fig. 40 refererer til samme balanse. Den første vises i «Normal»-modus, den andre vises i «Akkumulering»-modus.

Tabellene refererer til tre etterfølgende dataoppføringer.

Den første kl. 11:27 (100 ml DIURESE), den andre kl. 11:28 (100 ml DIURESE), den tredje kl. 11:28 (100 ml DIURESE).

Legg merke til verdiene som refererer til DIURESE-elementet i tabellen (sirklet inn i rødt i figurene).

I Fig. 39 (Normal modus) viser den andre kolonnen verdien 100 og den tredje kolonnen verdien 100.

I Fig. 40 (Akkumuleringsmodus) viser den andre kolonnen verdien 200 (100+100) og den tredje kolonnen verdien 300 (100+100+100).

Totalverdier vises i fjerde kolonne. De er like i begge figurene (300 ml ut er den totale balanseverdien for DIURESE-elementet).

1.9 «Daglig» væskebalanse

Alternativet **Daglig visning** (Fig. 41 **A**) gjør det mulig å endre visningsmodus for væskebalansetabellen.

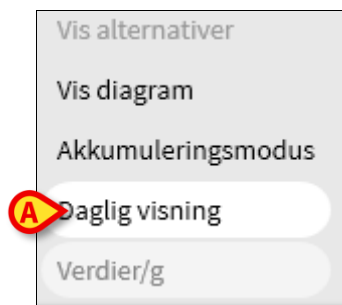


Fig. 41

Dette alternativet viser bare de «grå» kolonnene, de som viser dagstotalene. Se Fig. 42 for eksempel.

Dato		19/10/2020	20/10/2020	21/10/2020
Tid		8...8	8...8	8...8
Målsetting	mL	300		
Væskebalanse	mL	200	721,05	-237,93
Væske inn	mL	200	1021,05	12,07
Væske ut	mL	0	-300	-250
BLOD INN	mL	0	100	0
Blodbalanse	mL	0	100	0
Totalbalanse	mL	200	821,05	-237,93
Alfentanil	mL	0	155,3	0,77
INFUSION	mL	0	115,75	11,3
EKSTRA INN	mL			
ENTERAL Osmolite	mL	200	0	0
ORAL	mL	0	750	0
BLOD INN	mL	0	100	0

Fig. 42

ADVARSEL: Det er mulig å vise verdiene i modusene «Daglig» og «Akkumulering» samtidig. Denne typen visningsmodus øker muligheten for at brukeren legger inn verdier som ikke er nøyaktige. Det er derfor nødvendig å være nøye med dataene ved bruk av denne visningsmodusen.

1.10 Verdi/gram-visningsmodus

Hvis verdi/gram-visningsmodusen er åpen i konfigurasjonen, viser den verdiene som mengde per gram. For å aktivere denne modusen må den gjeldende pasientens vekt angis når væskebalanseverdiene angis i datainntastingsvinduet, se side 15.

1.11 Målsetting

Målsetting-knappen på kommandolinjen (Fig. 43) kan brukes til å angi dagsmålet for balansen.



Fig. 43

Dagsmålet kan angis både for gjeldende og påfølgende dag. For å angi dagsmålet:

- Klikk på **Målsetting**.

Følgende vindu åpnes (Fig. 44).

A screenshot of a window titled 'MÅL FOR VÆSKEBALANSE'. It has a section 'Tidligere dager' with a text box containing '20/10/2020 = 300 mL (ADM)'. Below this are two rows for setting goals: '21/10/2020' with 'Nåværende mål' (a yellow input field) and 'Notater' (a yellow text area), and '22/10/2020' with 'Neste mål' (a yellow input field) and 'Notater' (a yellow text area). At the bottom are two buttons: 'LAGRE' (with a checkmark) and 'AVBRYT' (with an 'X').

Fig. 44

- Skriv inn målverdien i **Nåværende mål** (Fig. 45 A).

A screenshot of the same 'MÅL FOR VÆSKEBALANSE' window as in Fig. 44. A red circle with a yellow 'A' in a red circle highlights the 'Nåværende mål' input field for 21/10/2020, which contains the value '300 mL'. Another red circle with a yellow 'B' in a red circle highlights the 'LAGRE' button at the bottom.

Fig. 45

- Klikk på **Lagre** (Fig. 45 B).

Væskebalansemålet vises i tabellen (Fig. 46 A).

Dato		19/10/2020	20/10/2020	21/10/2020
Tid		8...8	8...8	A
Målsetting	mL		300	300

Fig. 46

1.11.1 Beskrivelse av «Mål for væskebalanse»-vinduet

Vinduet «Mål for væskebalanse» gir følgende informasjon.

MÅL FOR VÆSKEBALANSE

Tidligere dager
20/10/2020 = 300 mL (ADM)

21/10/2020
Nåværende mål 300 mL Notater

22/10/2020
Neste mål mL Notater

✓ LAGRE ✗ AVBRYT

Fig. 47

Tidligere dager (Fig. 47 **A**): Viser en liste over alle målene som er angitt til nå. Visningsformatet er «Dato/målverdi/brukerinitialer».

Nåværende mål (Fig. 47 **B**): Gjør det mulig å angi målet for gjeldende dag. Bruk boksen **Merknader** for å skrive en merknad i fritekst.

Neste mål (Fig. 47 **C**): Gjør det mulig å angi målet for neste dag. Bruk boksen **Merknader** til å skrive inn en tekstmerknad.

Både **Nåværende mål** og **Neste mål** viser datoen det angitte målet gjelder for.

Lagre (Fig. 47 **D**): Registrerer det angitte målet og setter det inn i væskebalansetabellen.

1.12 Skrive ut rapporter

Knappen **Skriv ut** i kommandolinjen lager en utskriftsrapport som inneholder pasientens væskebalansedata (Fig. 48). Ulike utskriftsrapporter kan konfigureres i henhold til helseinstitusjonens behov.

FLUID BALANCE < TIDLIGE... > NESTE + NY REDIGER SLETT MÅLSET... SKRIV UT

Fig. 48

For å opprette en utskriftsrapport:

- Klikk på **Skriv ut**.

De mulige utskriftsrapportene vises i en meny.

- Klikk på ønsket mal.

En forhåndsvisning av utskriften vises.