

## Manual Cosmic - Vätskebalans

---

### Hitta i dokumentet

[Allmänt](#)  
[Sökväg](#)  
[Registrera mätvärden](#)  
[Lägg till parametrar](#)  
[Registrering av flera mätningar vid ett och samma tillfälle](#)

[Ultrafiltration vid dialys](#)  
[Kaloriintag via kost](#)  
[Makulering av registrerat värde](#)  
[Intravenös och enteral tillförsel](#)  
[Relaterade dokument](#)  
[Uppdaterat från föregående version](#)

---

Manualen beskriver hur registrering av intag av vätska och kalorier samt förluster registreras i vätskebalans samt makulering av värden.

### Allmänt

Bryttiden för vätskebalans är kl 07:00. Vilket innebär att registrering av mätvärden ska utförts **senast 06:59** för att räknas med i rätt dygns balans.

### Sökväg

- **Meny> Vätskebalans**
- Klicka på knappen längst ner till vänster> **Registrera vätskebalans**



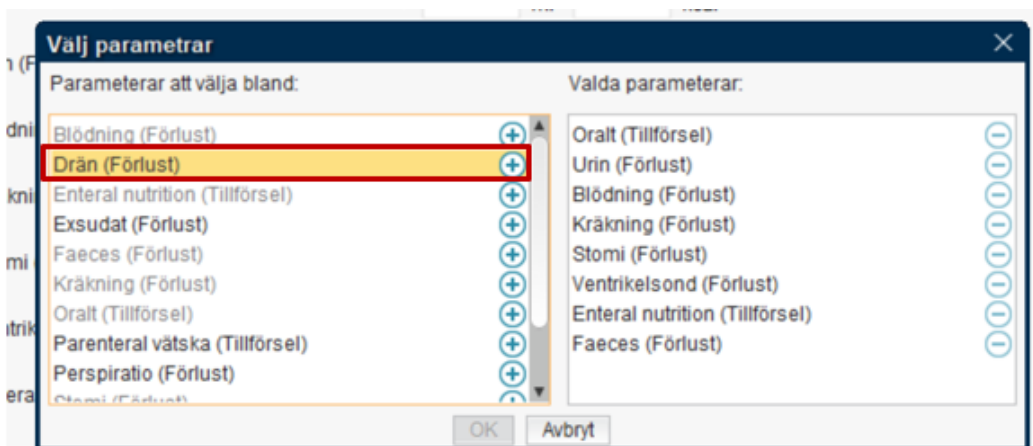
### Registrera mätvärden

- Ange mätningstidpunkt och fyll i mätvärden.
- Signera om du är klar.
- Om parametrar saknas. Klicka på ikonen> **Lägg till rad** längst ner till vänster

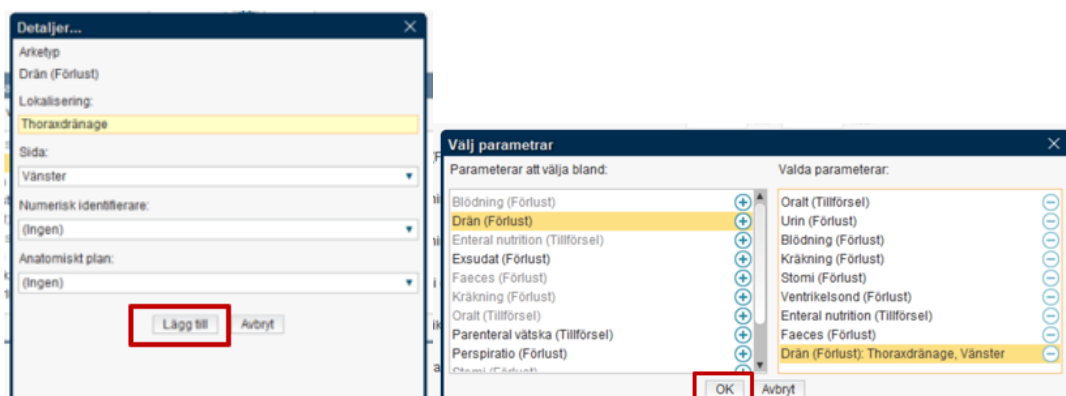


## Lägg till parametrar

- Markera parameter som ska läggas till
- Klicka på > **Plustecknet**

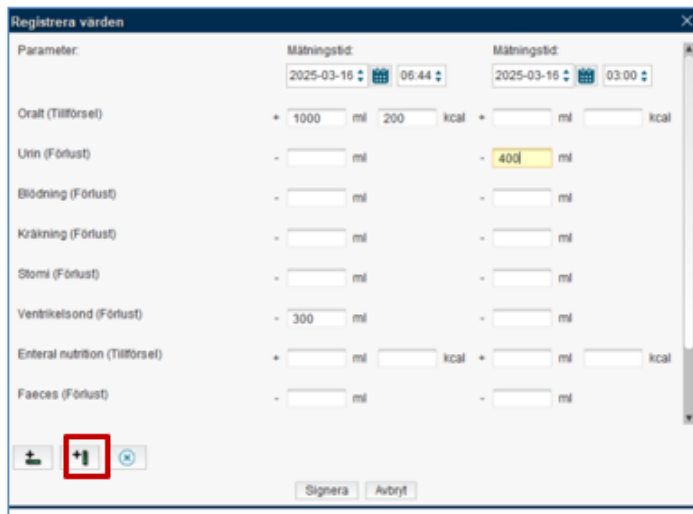


- Vid vissa parametrar kan dokumentation i fritext utföras tex beskriva lokalisering
- Klicka på > **Lägg till** när dokumentationen är klar
- Klicka därefter på > **OK**.



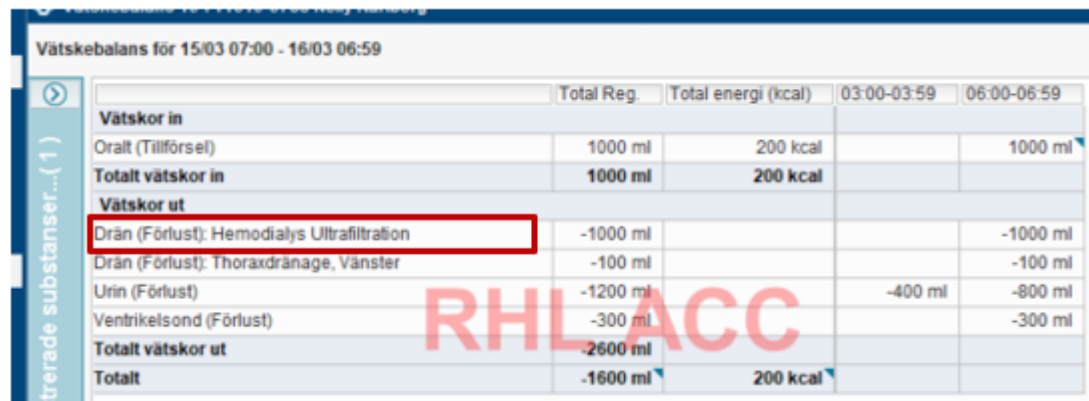
## Registrering av flera mätningar vid ett och samma tillfälle

- Klicka på ikonen till vänster > **Lägg till mätpunkt**
- Klicka på krysset till vänster om du ska > **Ta bort tillagda mätpunkter**
- **Signera**



## Ultrafiltration vid dialys

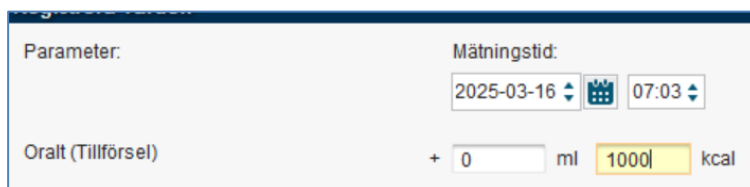
Under urin kan inte kommentarer dokumenteras. Därför ska ultrafiltrationsmängd i samband med hemodialys och påsdialys registreras under parametern: **Dränage**. Kommentar dokumenteras om att det är ultrafiltration i samband med dialys.



	Total Reg.	Total energi (kcal)	03:00-03:59	06:00-06:59
<b>Vätskor in</b>				
Oralt (Tillförsel)	1000 ml	200 kcal		1000 ml
<b>Totalt vätskor in</b>	<b>1000 ml</b>	<b>200 kcal</b>		
<b>Vätskor ut</b>				
Drän (Förlust): Hemodialys Ultrafiltration	-1000 ml			-1000 ml
Drän (Förlust): Thoraxdränage, Vänster	-100 ml			-100 ml
Urin (Förlust)	-1200 ml		-400 ml	-800 ml
Ventrikelsond (Förlust)	-300 ml			-300 ml
<b>Totalt vätskor ut</b>	<b>-2600 ml</b>			
<b>Totalt</b>	<b>-1600 ml</b>	<b>200 kcal</b>		

## Kaloriintag via kost

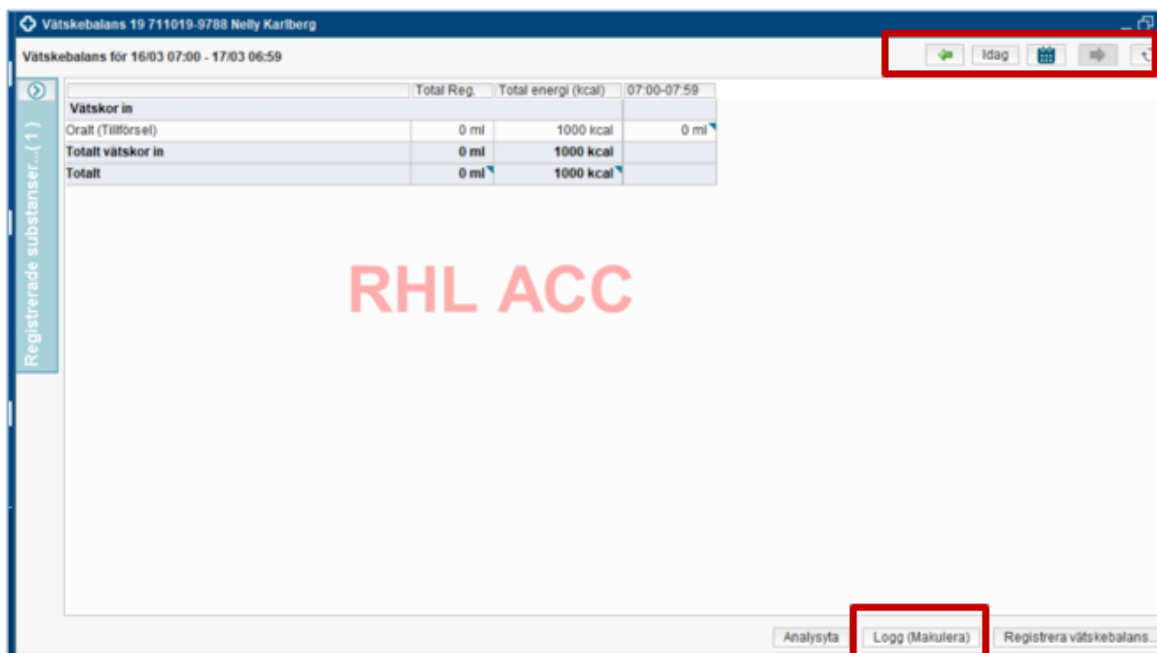
Kalorier som intas via kosten registreras i vätskebalansen under parametern: **Oralt**. Om patienten enbart intagit kost registreras 0ml i vätskevolym och därefter anges intagen mängd kcal.



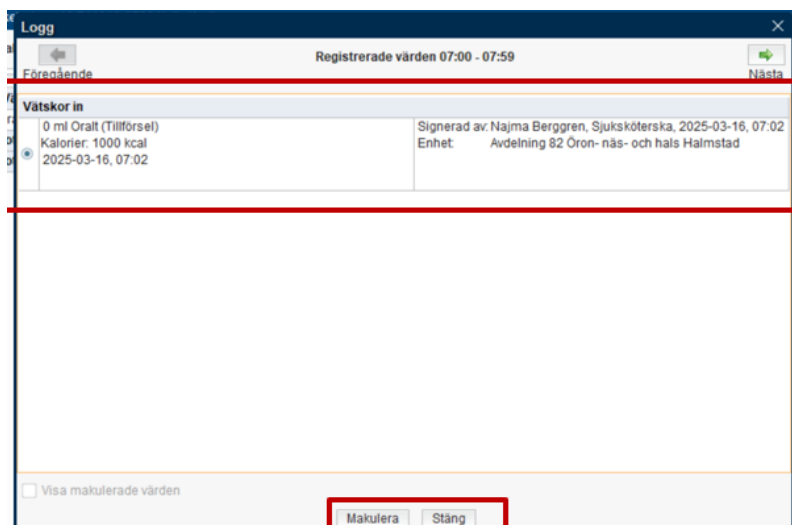
## Makulering av registrerat värde

Registrerat värde som signerats kan inte ändras utan måste makuleras.

- Klicka på > **Logg**
- Använd pilarna för att se olika värden och registreringar.



- **Markera** det värde som ska makuleras
- Klicka på > **Makulera**
- **Ange makuleringsorsak** och ev kommentar
- Klicka på > **Makulera** och på > **Stäng**



## Intravenös och enteral tillförsel

Tillförda infusioner, injektioner, enteral nutrition och nutritionsprodukter som administrerats i Läkemedelslistans Utdelningsvy, överförs automatiskt till vätskebalansen.

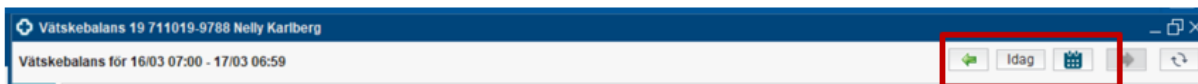
Klicka på **pilen** vid Registrerade substanser för att se tillförda mineraler etc .

Vätskebalans 19 510318-1870 Vilmer Cosmic Åström

Vätskebalans för 17/02 07:00 - 18/02 06:59

Substans	Mängd		Total Reg.	Total energi (kcal)	17:00-17:59
<b>Medicinering</b>					
acetat	136 mmol				
energi (kcal)	1236 kcal				
energi (KJ)	5172 kJ				
fett	38 g				
fosfat	13 mmol				
kalций	4,5 mmol				
kalium	34 mmol				
klorid	146 mmol				
kväve	8 g				
magnesium	6,1 mmol				
natrium	172 mmol				
sulfat	5,1 mmol				
zink	0,04 mmol				
<b>Läkemedelsvätskor registrerade som givna i utdelningsvyn</b>					
Glukos Fresenius Kabi, injektionsvätska, lösning			100 ml	120 kcal	100 ml
Ringer-acetat Fresenius Kabi, infusionsvätska, lösning			1000 ml		1000 ml
SmofKabiven, infusionsvätska, emulsion			1000 ml	1116 kcal	1000 ml
<b>Totalt vätskor in</b>			<b>2100 ml</b>	<b>1236 kcal</b>	
<b>Totalt</b>			<b>2100 ml</b>	<b>1236 kcal</b>	

Vätskebalansen visas för ett dygn. Via datumväljaren eller genom att använda pilarna visas tidigare dygns vätskebalans.



I vyn **Vätskebalans** är det möjligt för läkare att ordinera önskad vätskebalansen för dygnet vid en specifik tidpunkt. Det går även ordinera den önskade vätskebalansen för flera tidpunkter under dygnet.

## Relaterade dokument

- Regional rutin saknas

## Uppdaterat från föregående version

Ny manual