

## Cosmic Vätskebalans, manual

Fönstret **Vätskebalans** används för att registrera intag och förluster av vätska samt bevaka patientens vätskebalans under en specifik 24-timmarsperiod. Här registreras även patientens energiintag.

Läkare kan ordinera den önskade vätskebalansen (målbilans) vid en eller flera tidpunkter under dygnet.

### Läkemedelsvätskor

Läkemedelsvätskor som registrerats som givna i Cosmics läkemedelsmoduls **Utdelningsvy** räknas automatiskt med i vätskebalansen. Undantag gäller för antibiotika som inte är ordinerade i ml, för dessa måste spädningsvätskans volym registreras manuellt i vyn **Vätskebalans** i de fall det är viktigt med en noggrann vätskebalans. *Observera att **samtliga** läkemedelsvätskor räknas med, även de som egentligen inte ska räknas med i vätskebalansen, t.ex. inhalationsvätskor, rektallösningar och dialysvätskor.*

Om en patient har en pågående infusion vid vätskebalansens bryttid så behöver infusionen delregistreras för att infunderad volym ska räknas med på rätt dygn. Om bryttiden är kl. 07:00 måste infusionen delregistreras senast kl. 06:59. Glömmer man att delregistrera och istället avslutar infusionen t.ex. kl 08.00 så räknas påsens totala volym med på dagens vätskebalans, trots att större delen av infusionen har tillförts på föregående dygn.



Vätskebalans					
Vätskebalans för 28/10 07:00 - 29/10 06:59					
	Total Reg.	Total energi (kcal)	11:00-11:59	12:00-12:59	13:00-13:59
<b>Läkemedelsvätskor registrerade som givna i utdelningsvyn</b>					
Isosource Energy Fibre, sondnäring, smart flex förpackning	500 ml	800 kcal		500 ml	
Natriumklorid Fresenius Kabi, Spädningsvätska för parente...	2 ml				2 ml
Ringer-acetat Fresenius Kabi, Infusionsvätska, lösning	600 ml		600 ml		
<b>Totalt vätskor in</b>	<b>1102 ml</b>	<b>800 kcal</b>			
<b>Totalt</b>	<b>1102 ml</b>	<b>800 kcal</b>			

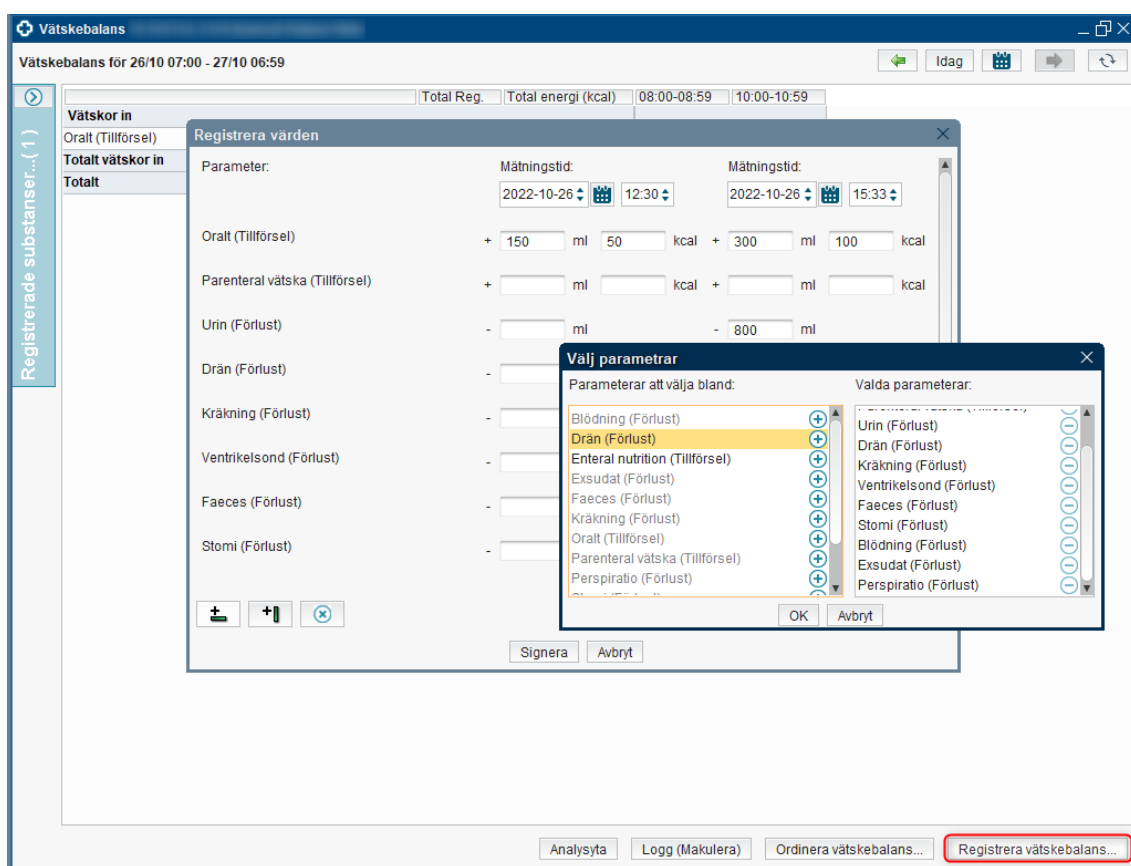
### Manuell registrering av parenteral vätska

För de patienter där vätskebalansen kontrolleras ska manuell registrering av parenteral vätska göras om patienten har erhållit en infusion som inte är ordinerad i Cosmic, t.ex. om den har startats av ambulanspersonal eller på operations- eller uppvakningsavdelning. Vätskevolymen från antibiotika som är ordinerade som injektioner måste också registreras manuellt.

### Registrera värden

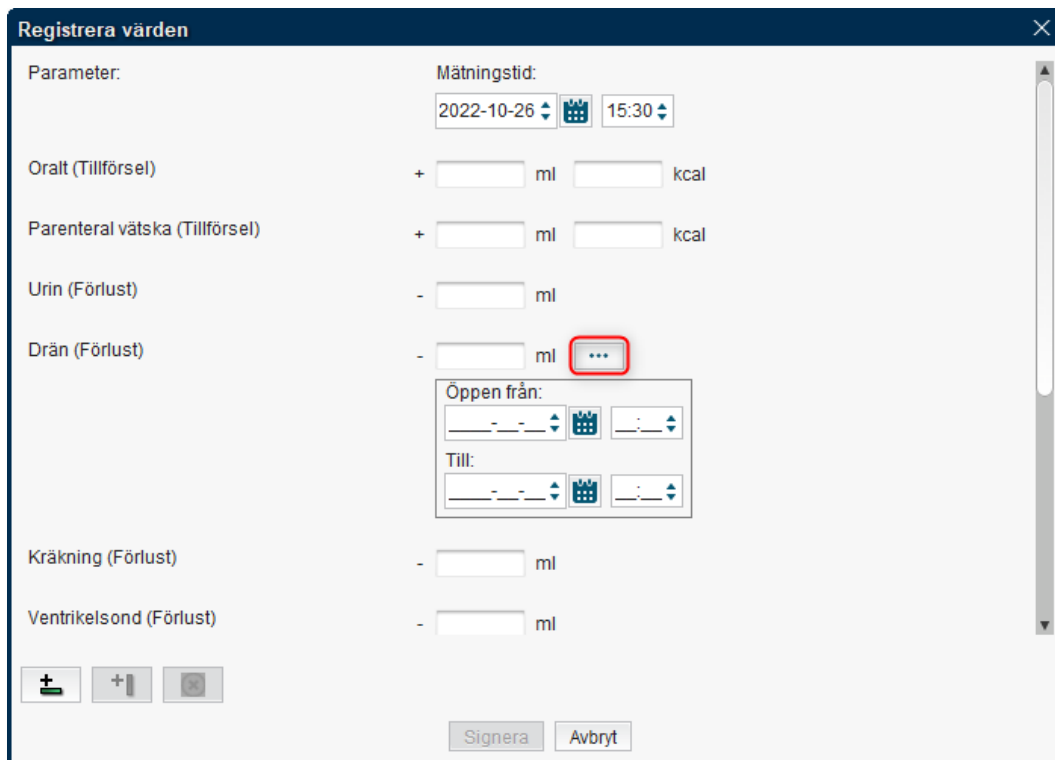
1. Lägg till patient i Patientlisten.

2. Öppna fönstret **Vätskebalans**.
3. Klicka på **Registrera vätskebalans**.
4. I dialogfönstret **Registrera värden**, ange värden för tillförsel och förlust av vätska samt för kaloriintag.
5. Lägg vid behov till fler parametrar via knappen  och ytterligare tidsintervall med knappen .
6. Klicka på **Signera**.



För att registrera tidpunkt då drän har öppnats och stängts trycker du på knappen





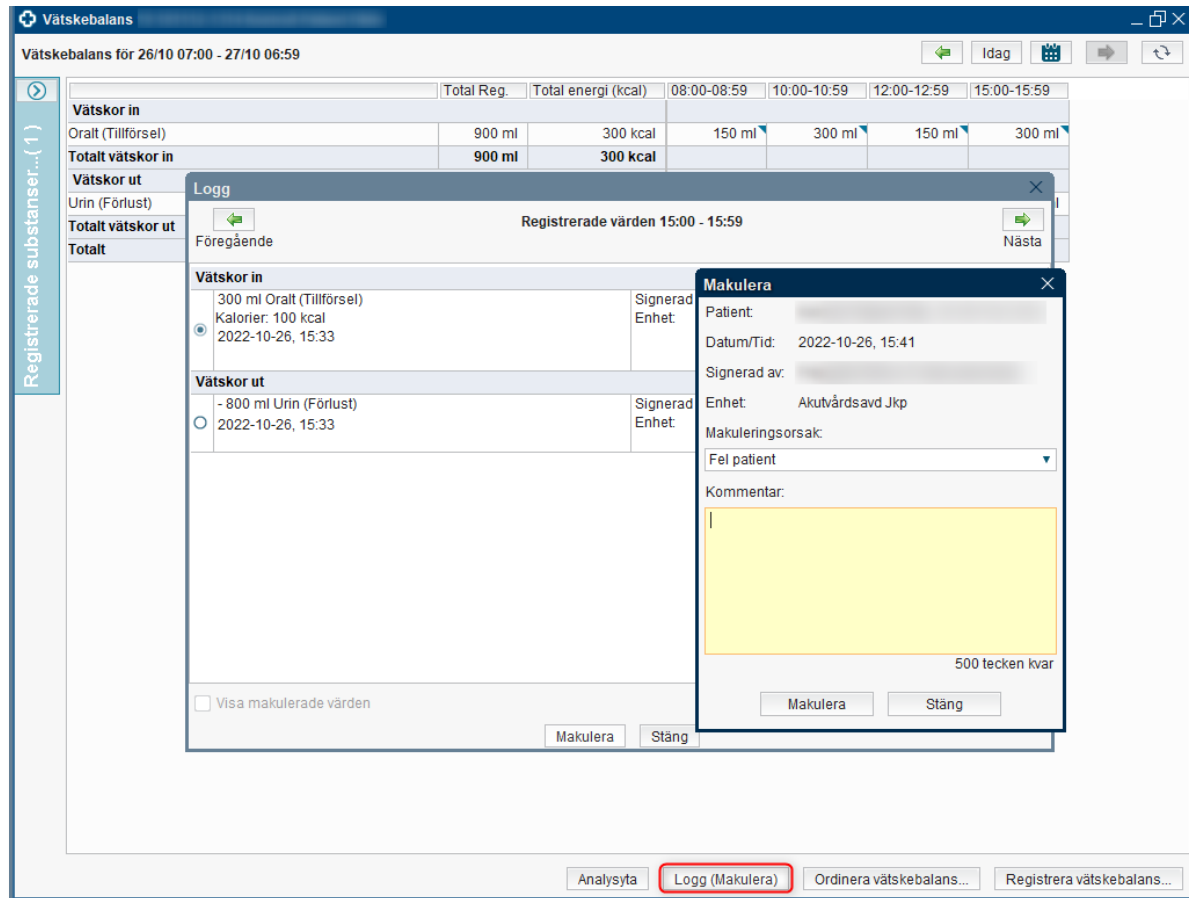
## Efterregistrera värden

Det går att efterregistrera värden i vätskebalansen genom att justera mätningstiden. Det är då viktigt att se till att aktuella värden hamnar på rätt dygn. Som standard är bryttiden kl 07.00, detta innebär att registrering måste ske senast kl 06.59 för att de ska räknas med i föregående dygns vätskebalans.

*Undantag från detta är Barnklin vårdavd Jkp som har bryttid kl 08.00 och Barn Neonatalavd Jkp som har bryttid kl 11.00.*

## Makulera värden

1. Öppna fönstret **Vätskebalans**.
2. Klicka på knappen **Logg (Makulera)**.
3. I dialogfönstret **Logg**, välj aktuell händelsetid genom att använda pilarna högst upp i fönstret. Markera alternativknappen för vald händelse.
4. Klicka på knappen **Makulera**.
5. I listrutan **Makuleringsorsak**, välj önskat alternativ, till exempel 'Fel patient'.
6. Fyll eventuellt i en kommentar och klicka på knappen **Makulera**.
7. Klicka på knappen **Stäng** i dialogfönstret **Logg**.



Vättskebalans

Vättskebalans för 26/10 07:00 - 27/10 06:59

	Total Reg.	Total energi (kcal)	08:00-08:59	10:00-10:59	12:00-12:59	15:00-15:59
<b>Vättskor in</b>						
Oralt (Tillförsel)	900 ml	300 kcal	150 ml	300 ml	150 ml	300 ml
<b>Totalt vättskor in</b>	<b>900 ml</b>	<b>300 kcal</b>				
<b>Vättskor ut</b>						
Urin (Förlust)						
<b>Totalt vättskor ut</b>						
<b>Totalt</b>						

Logg

Registrerade värden 15:00 - 15:59

Föregående

Nästa

**Makulera**

Patient: [Redacted]

Datum/Tid: 2022-10-26, 15:41

Signerad av: [Redacted]

Enhet: Akutvårdsavd Jkp

Makuleringsorsak:

Fel patient

Kommentar:

500 tecken kvar

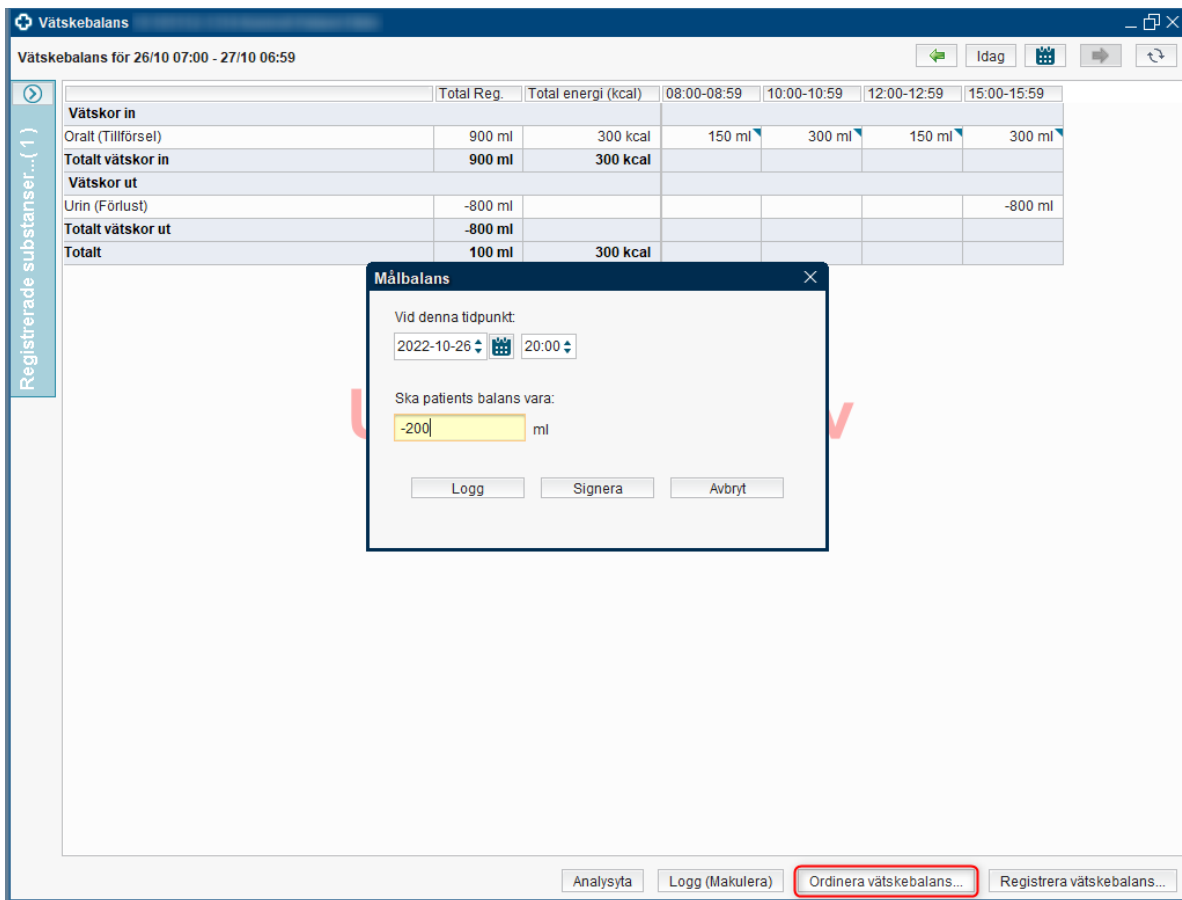
Makulera Stäng

Analysyta **Logg (Makulera)** Ordinera vättskebalans... Registrera vättskebalans...

## Ordinera målbalans

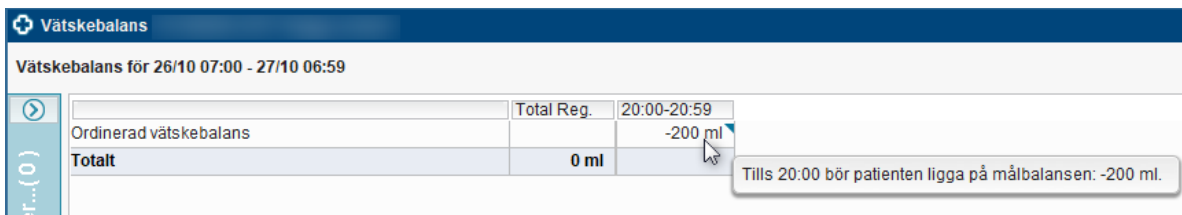
1. Öppna fönstret **Vättskebalans**.
2. Klicka på knappen **Ordinera vättskebalans**.
3. I dialogfönstret **Målbalans**, registrera datum/tid och volymvärde.
4. Klicka på knappen **Signera**.

*Det är endast läkare som har behörighet att ordinera vättskebalans.*



	Total Reg.	Total energi (kcal)	08:00-08:59	10:00-10:59	12:00-12:59	15:00-15:59
<b>Vätskor in</b>						
Oralt (Tillförsel)	900 ml	300 kcal	150 ml	300 ml	150 ml	300 ml
<b>Totalt vätskor in</b>	<b>900 ml</b>	<b>300 kcal</b>				
<b>Vätskor ut</b>						
Urin (Förlust)	-800 ml					-800 ml
<b>Totalt vätskor ut</b>	<b>-800 ml</b>					
<b>Totalt</b>	<b>100 ml</b>	<b>300 kcal</b>				

Ordinerad vätskebalans syns som en rad längst upp för aktuell dag i fönstret **Vätskebalans**.



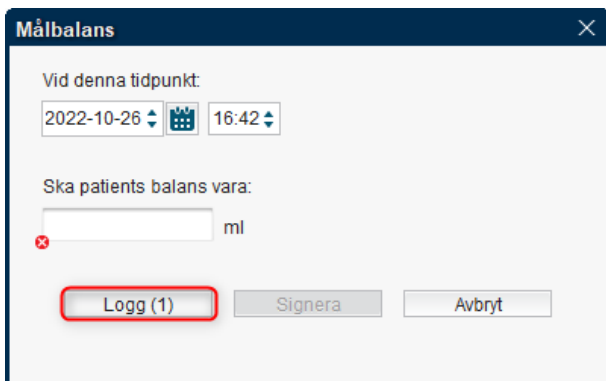
	Total Reg.	20:00-20:59
Ordinerad vätskebalans		-200 ml
<b>Totalt</b>	<b>0 ml</b>	

## Ändra eller makulera målbalans

En patient kan ha flera målbalanser vid olika tidpunkter. Om en målbalans inte längre är giltig eller om du vill ersätta en befintlig målbalans måste den tidigare makuleras.

1. Öppna fönstret **Vätskebalans**.
2. Klicka på knappen **Ordinera vätskebalans**.
3. I dialogfönstret **Målbalans**, klicka på knappen **Logg**.
4. Välj aktuellt värde och klicka sedan på knappen **Makulera**.
5. I listrutan **Makuleringsorsak**, välj önskat alternativ.

6. Fyll eventuellt i en kommentar och klicka på knappen **Makulera**.
7. Klicka på knappen **Stäng** i dialogfönstret **Logg Målbalans**.
8. Om det är aktuellt kan du nu ordinera en ny målbalans.



**Målbalans**

Vid denna tidpunkt:

2022-10-26 16:42

Ska patients balans vara:

ml

Logg (1) Signera Avbryt