

Vätskebalans

Vätskebalans är oberoende av vårdtillfällen och nås under menyn Läkemedel (när patientens journalmapp är framme).

I funktionen visas vissa värden från Mätvärdesdelen samt infusioner från Utdelningslistan

<u>A</u> rkiv Inf <u>o</u> Patient	registrering Patientadm	Läkemedel Remisser/Sva	ar A <u>v</u> delning Rapport <u>e</u> r	Mi <u>n</u> a inställningar V <u>i</u> sa Exte
e e 1 🛙 🗗		<u>U</u> tdelning <u>I</u> nfusioner		▼ 19 060606-0606
	Journalmapp 19 0606	Injektioner <u>H</u> istoriköversikt	SON	
	Visa endast vår 14-10-27 MANUEL 14-10-08 Mott Orto	<u>F</u> ASS <u>L</u> äkemedelsinteraktio	AkutM)	
	14-09-25 Allmänna 14-09-10 - Livsupp	<u>A</u> rkivhandling		Översikt
	13-12-16[mak] - Liv 13-09-18 - Livsupp 01-01-01 Allmänna	<u>M</u> ätvärden Vätskebalans		Aktuella <u>o</u> rd
	14-10-28 14-10-23	- Läkemedelsöver <u>k</u> äns	lighet	L <u>ä</u> kemedel
	14-10-20 14-10-17	Hjäl <u>p</u> medelskort		Lab.ord.
	14-10-15 14-10-13	Pla <u>n</u> erade vårdkonta	kter	E-remiss
	14-10-13 - 14-10-08	Mixavdelning (MixAvd) Ögonmott Ögonläkarn	a Eslöv (Ög	<u>R</u> emisser
	14-09-29	Specialistiakarna i Lur Corietrikevel 31 Melmä	d (UgLuMM	Korr/Intva

I Mätvärdesdelen läggs värden in som plus- eller minusposter, t ex Dryck och Urin. Det är förutbestämt i systemet om det är en plus eller minus post.

Dessa värden visas sedan automatiskt i funktionen för Vätskebalans.

Datum	matvart	Komment	ar		
2014-10-28 15:07:23		3		A .	Nytt
Fakta					
		•		- [Spara
Värde					
Datum	Tid	Fakta	Värde 1 + ev. Värde 2		Kommentar
2013-12-10 2013-07-02 2013-11-05 2013-11-05 2013-07-02 2013-06-14 2013-06-14 2013-06-13 2013-06-13 2013-06-13 2013-09-17 2013-09-04 2013-09-04	07:00 14:30 10:46 11:05 09:41 14:30 09:05 12:04 11:59 10:46 11:05 15:35 14:30	Blodtryck Blodtryck Downton, totalpoäng Energibehov Längd Längd Längd Längd Mod Norton, totalpoäng Mod Norton, totalpoäng Mod Norton, totalpoäng Poils	175 / 75 mmHg 110 / 70 mmHg 5 1700 kcal/dygn 148 cm 148 cm 200 cm 180 cm 26 18 12 18 12 18		höger arm, li
2013-10-01 2013-09-17 2013-09-10 2013-07-02 2013-06-14 2013-06-13 2013-06-13	09:41 11:25 11:12 14:30 09:05 12:04 11:59	Vikt Vikt Vikt Vikt Vikt Vikt	70.0 kg 75.0 kg 78.0 kg 42.0 kg 78.0 kg 100.0 kg 75.0 kg		Torrvikt för o hdgp ghjip o



Infusioner som får en insättningstid och signeras i utdelningslistan visas automatiskt i funktionen för Vätskebalans.

ਫ਼ਫ਼∕₽ਫ਼	Jour	naler, vårdgrupp Avd5L 🛛 💌 🗌	19 060606-060	16	RSJ	OURNAL/Pe	Fi104262/Regio	n Skåne -	Skriv	
1. Utdelningslista									N	! O
Dagens utdelninga	ır			•	Fi <u>l</u> trera	Lös <u>e</u> nd	ord:		Signera	Andring
Datum Kl	Тур	Läkemedel	Dos	Insättni	Verklig dos	Infusion	Administrati	Anv	Ut Infusi	Utdelni S
130416 10	1	Natriumklorid Fresenius Kabi Infusionsvätska, lösning 9 mg/ml Frese	1000 ml				iv	test	6 h	Petra F

I Vätskebalansen, som är en visningsvy, kan man inte arbeta aktivt mer än att tillfälligt aktivera/deaktivera värden för att de skall/inte skall tas med i vätskebalansberäkningen.

Ta fram patientens journalmapp och välj menyn Läkemedel och sedan Vätskebalans.

Överst till vänster visas nu det angivna tidsintervallet, som är beslutat att vara 07.00 - 06.59

För att värden från andra tidsintervall skall visas, ändra datum/klockslag i de två fälten för Tidsintervall samt välj knappen "Uppdatera"

sintervall: 2014-01-01 07	:00 🗐 🔻 - 2014	-06-29 06:59	🔳 Endast	poster från val	d vårdkontakt
Starttid	Sluttid	Namn	Värde	Status	Kommentar
2013-04-16 17:00:00		Natriumklorid Fresenius Kabi Infusions	1000 ml	Pågående	testar att skriva utdelningsko
2014-06-09 08:00:00	2014-06-09 15:19:47	Natriumklorid B. Braun Infusionsvätska	2000 ml		
2014-06-04 08:00:00	2014-06-04 16:25:52	Natriumklorid Baxter Infusionsvätska, I	500 ml		
2014-05-19 15:00:00	2014-05-19 15:00:00	Ringer-Acetat Braun Infusionsvätska, I	500 ml		
2014-02-14 08:00:00	2014-02-14 11:55:27	Ringer-Acetat Braun Infusionsvätska, I	500 ml		
2014-01-02 00:00:00		Vätskebalans/dygn (+)	3500 ml		
2014-01-19 00:00:00		Vätskebalans/dygn (+)	1500 ml		
2014-01-02 00:00:00		Sondnäring	2000 ml		
2014-02-14 21:00:00		Dryck	1500 ml		
2014-01-02 00:00:00		Dryck	750 ml		
2014-06-04 10:27:10		lv infusion	2000 ml		På AKUTEN
2014-01-02 00:00:00		Ultrafiltration	-2500 ml		
2014-01-02 00:00:00		Vätskebalans/dygn (-)	-1750 ml		
2014-01-19 00:00:00		Vätskebalans/dygn (-)	-1500 ml		
2014-01-02 00:00:00		Liqourdrän	-35 ml		
2014-01-02 00:00:00		Drän 2	-500 ml		
		III			•
skebalansberäknii	ng Hjälp				Jämför
(ml):	14750	Utvärde			
t (ml):	-11270	Invärde			
talt (ml):	3480	Deaktiverat värde. Sätt status aktiv/inaktiv i be	eräkning genon	n att trycka me	d höger

Aktuella värden från Mätvärdesdelen och Utdelningslistan för valt tidsintervall visas i fältet med kolumner för **Starttid**, **Sluttid**, **Namn**, **Värde** och **Kommentar**.

Starttid = den tid som anges i Mätvärdesdelen när värdet läggs in alternativt insättningstid som anges i utdelningslistan för infusion.



Sluttid = den tid för infusionsslut som anges i Utdelningslistan för infusion. **Namn** = namn på värde som anges i Mätvärdesdelen alternativt namn på infusion i Utdelningslistan.



Värde = ml som anges i Mätvärdesdelen alternativt ordinerad/verklig dos i ml (milliliter) eller l (liter) som anges för infusion i Utdelningslistan (om infusion är ordinerad med annan dosenhet än ml eller l så visas inte denna i funktionen Vätskebalans).

Kommentar = eventuell kommentar till värdet angiven i Mätvärdesdelen (även kommentar angiven i Utdelningslistan visas i Vätskebalansen).

Den förvalda sorteringen av visade värden är att deaktiverade värden visas överst, sedan invärden och sist utvärden.

De infusioner som får en Insättningstid/Signeras i Utdelningslistan visas automatiskt i Vätskebalans (om en utdelning av infusion endast signeras, utan att Insättningstid anges, får infusionen automatiskt det ordinerade utdelningstillfällets klockslag som starttid)

Pågående infusioner, d v s där Infusionsslut ej har angivits i Utdelningslistan, får symbolen "röd cirkel" och med detta menas att värdet inte tas med i den aktuella vätskebalansberäkningen (deaktiverat värde). När infusionsslut har angivits så ändras symbolen till "grönt plustecken" vilket innebär att värdet tas med i den aktuella vätskebalansberäkningen som ett s k invärde Om en infusion löper över mer än ett dygn så beräknas volymen för en infusion procentuellt efter hur mycket av "gångtiden" som ligger innanför intervalltiden. Observera att detta blir en uppskattning eftersom infusionshastighet ej tas med i beräkningen.

Längst ner till höger under fältet **Hjälp** så visas förklaringen till de symboler som kan förekomma i Vätskebalansen:

Utvärdenvisas med symbolen "grönt minustecken"Invärdenvisas med symbolen "grönt plustecken"

Deaktiverade värden visas med symbolen "röd cirkel".

tskepalanspe	rakning	Hjaip		Jämfö
n (ml):	14750	-	Utvärde	
lt (ml):	-11270	+	Invärde	
otalt (ml):	3480		Deaktiverat värde. Sätt status aktiv/inaktiv i beräkning genom att trycka med höger musknapp över posten.	Avbry

Man kan också tillfälligt välja bort att ta med ett värde i beräkningen av vätskebalansen genom att högerklicka på en rad med ett "grönt plustecken/grönt minustecken", då visas istället symbolen "röd cirkel". Denna tillfälliga deaktivering av ett värde försvinner vid val av Uppdatera, om man avbryter

Vätskebalans eller om man högerklickar på raden igen.

Längst ner till vänster under fältet Vätskebalansberäkning visas In (ml), Ut (ml) och Totalt (ml)



Observera att ifall termen är skapad med sort I (liter) så sker automatisk omräkning till ml (milliliter) i Vätskebalansfunktionen.

In (ml) = den totala mängd av de värden som angivits i Mätvärdesdelen alternativt Utdelningslistan för infusioner

Ut (ml) = den totala mängd "minusposter" som angivits i Mätvärdesdelen

Totalt (ml) = differensen mellan In (ml) och Ut (ml)

Jämföra Vätskebalans

Knappen Jämför finns i nedre högra bildkanten.

Via denna knapp kan man jämföra vätskebalans från flera dygn.

Vätskebalansbe	räkning	Hjälp	Jämför
In (ml):	14750	Utvärde	,
Ut (ml):	-11270		
Totalt (ml):	3480	Deaktiverat värde. Sätt status aktiv/inaktiv i beräkning genom att trycka med höger musknapp över posten.	Avbryt

För att värden från andra tidsintervall skall visas, ändra datum/klockslag i de två fälten för Vätskebalansdygn samt välj knappen "Beräkna"

Max antal dygn som kan visas är 7 dygn.

Ett vätskebalansdygn (24h) startar kl. 07:00 så angivet datum och pågår till kl. 06:59 sästföljande datum.		Vä	itskebalan	sdygn: 2013	3-04-14 🗸 - 2013-04-16	• <u>B</u> eräkna
iet nu p In/Ut	bågående vatskebalansdygnet visar hittills Given infusion / Mätvärde	registrerade mä	tvarden/givna 13-04-15	infusioner.		
+	Sondnäring		500 ml			
+	Iv infusion		400 ml			
+	Dryck		1100 ml	1500 ml		
-	V-sond		-400 ml			
-	Nefrostomi		-400 ml			
-	Kräkning		-100 ml	-100 ml		
-	Urin		-1000 ml	-1400 ml		
E	TOTAL PER VÄTSKEBALANSDYGN	0 ml	100 ml	0 ml		