

Utbildning Millennium

Hemodialysdokumentation

För dokumentation av hemodialys finns arbetsflödet **Hemodialys**. Komponenter i arbetsflödet visar bland annat ordinationen för hemodialys och läkemedel i samband med dialysbesök, dokumentation av hemodialysparametrar och övervakning. Dokumentationen sker i arbetsflödet och **Interaktiv vy** och i arbetsflödet finns anteckningar att skapa för dialysdokumentation.

The screenshot displays the Hemodialysis workflow in the Hemvy system. The interface is divided into a sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar contains various navigation options, including 'Ordination av hemodialys', 'Läkemedel', 'Hemodialysparametrar', 'Hemodialys', 'Egenvård och utbildning', 'Patientbakgrund', 'Symtom, hälsoproblem och diagnoser ...', 'Dokumentation ...', 'Läkemedel, förskrivna och receptfria ...', 'Aktuella ordinationer ...', 'Ny ordination ...', 'Infarter och utfarter ...', 'Laboratoriemedicin ...', 'Vitalparametrar och mätvärden ...', 'Utcheckning och planering ...', 'Skapa anteckning', 'NJUR', 'Hemodialysanteckning', 'NJUR', and 'Dialyssammanfattning'. The main content area is titled 'Ordination av hemodialys' and shows a table of dialysis orders. Below this, there is a section for 'Läkemedel' (Medication) with a table of medication orders.

Behandlingstyp	Hemodialys (HD)
Behandlingsplats	Dialysmottagning/kronisk
Behandlingar per vecka	Tre gånger per vecka
Behandlingstid	3 h
Dialysfilter	FX 100 CorDiax
Torrsvikt	70
Blodflöde (Qb)	200 mL/min
Dialysatflöde (Qd)	Autoflöde
Dialysattemperatur	Auto
Dialysat kalium	2 mmol/L
Dialysat natrium	138 mmol/L
Dialysat bikarbonat	32 mmol/L
Dialysat kalcium	1,25 mmol/L

Ordnation	Ordnationsstart
▼ Schemalagd (0) Kommande 12 timmarna	
▼ Kontinuerlig infusion (3)	
Glucos Baxter 25 mg/ml buffrad infusionsvätska, lösning Baxter Medical AB 1000 mL 1 000 mL/h, intravenöst	26 apr 2024 13:28
Glucos Baxter 25 mg/ml buffrad infusionsvätska, lösning Baxter Medical AB 1000 mL 250 mL/h, intravenöst	19 apr 2024 09:34
Ringer-Acetat Baxter Viaflo infusionsvätska, lösning Baxter Medical AB 1000 mL 1 000 mL/h, intravenöst	19 apr 2024 09:34

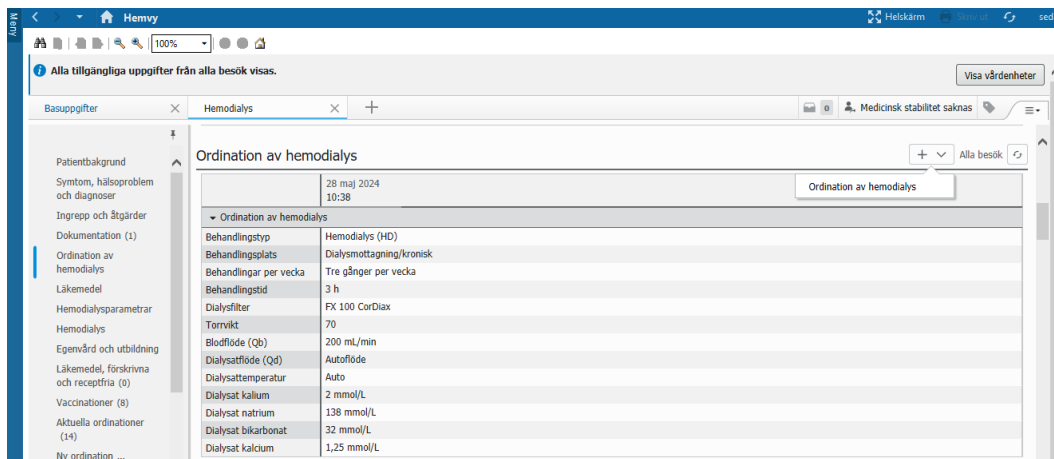
Figur 1. Arbetsflödet för hemodialys **1**: Komponenter **2**: Skapa anteckning

Ordinationen i komponenten

Ordinationen för behandlingsinställningar för hemodialys visas i komponenten **Ordination av hemodialys**. Det går att uppdatera informationen i

komponenten **Ordination av hemodialys** genom att uppdatera formuläret genom att öppna formuläret via komponenten.

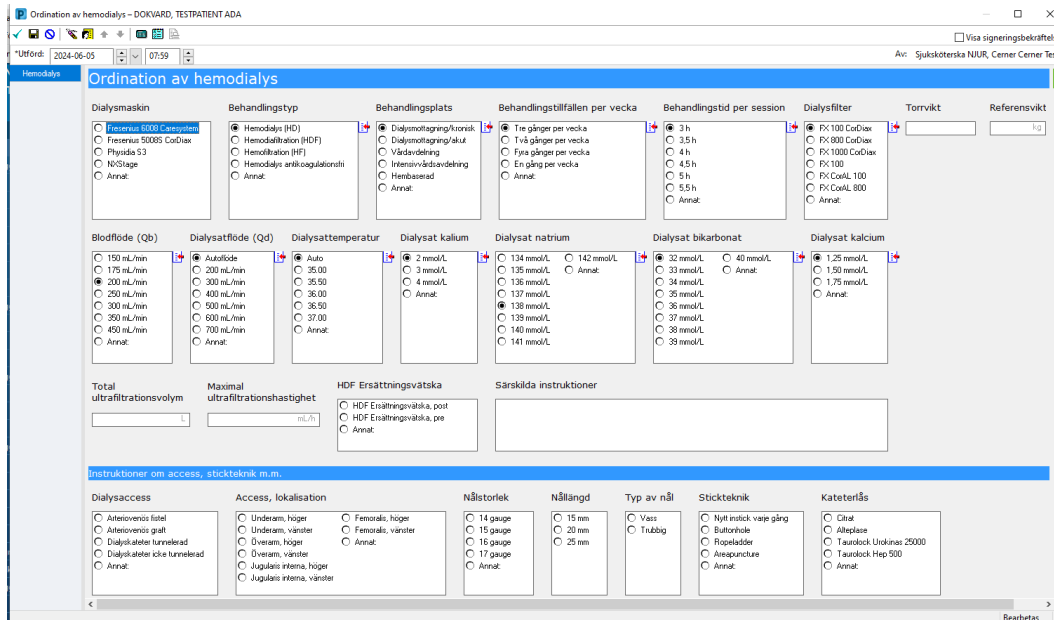
1. Klicka på pilen bredvid plustecknet och klicka på Ordination av hemodialys för att öppna upp formuläret.



Figur 2. Komponent Ordination av hemodialys **1**: Pil ned

Formuläret drar in tidigare dokumenterad information.

2. Uppdatera i formuläret och signera. Informationen visas i komponenten.

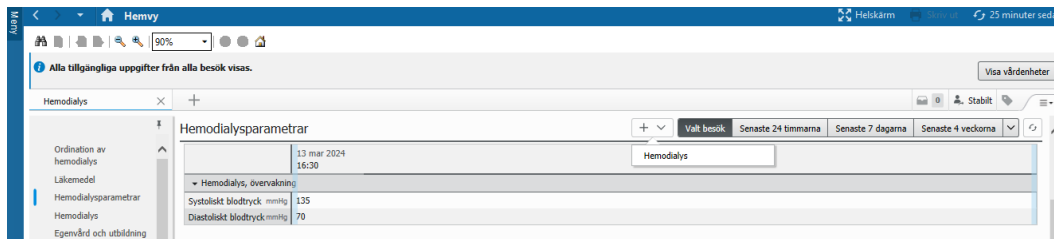


Figur 3. Formuläret Ordination av hemodialys **1**: Tidigare dokumenterad information

Dokumentation av hemodialysparametrar

Den strukturerade dokumentation av parametrar före, under och efter dialys dokumenteras i **Interaktiv vy** och nås via komponenten **Hemodialysparametrar**.

3. Klicka på pilen bredvid plustecknet för att öppna avsnittet Hemodialysparametrar i **Interaktiv vy**.



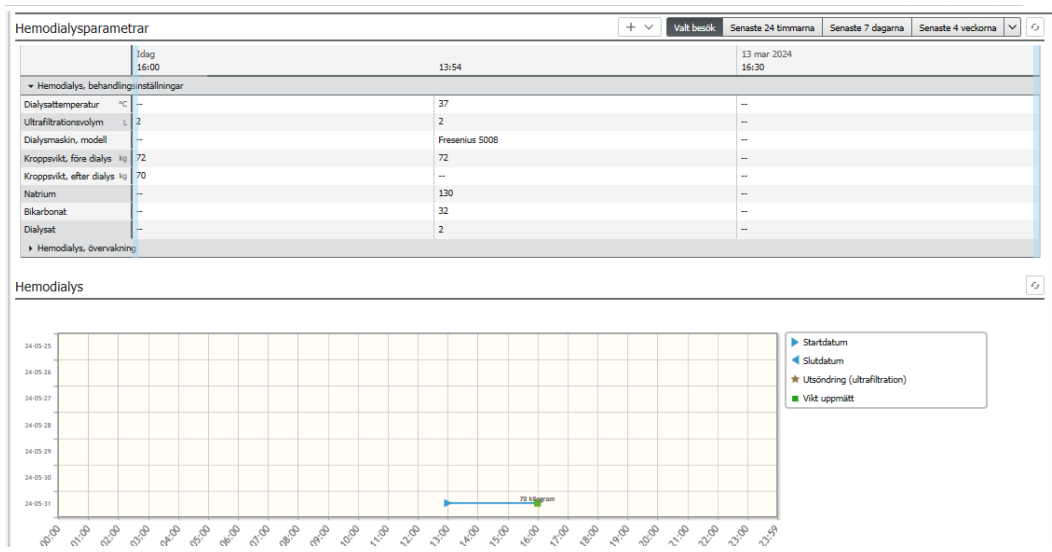
Figur 4. Komponenten Hemodialysparametrar **1**: Pil ned

4. Dokumentera i exempelvis Behandlingsinställningar och signera.

Hemodialys		Resultat	Kommentar	Flagga	Datum
Arteriovenös access, nålsättning					
Hemodialys, access bedömning					
Central venös infart					
Hemodialys, behandlingsinställningar					
Hemodialys, övervakning					
Hemodialys, egenvård					
Checklista för hem- och självhemodialys					
Bedömning egenvård					
Peritonealdialys					
Peritonealdialys med stöd av hemodialys					
Blodtransfusion					
Ordnation syrgasbehandling					
					2024-05-28
					11:11
Hemodialys, behandlingsinställningar					
Utförare av dialys			Sköts av vårdpersonal		
Behandlingstyp			Hemodialys (HD)		
Natrium			138		
Bikarbonat					
Dialysattemperatur			°C		
Dialysat					
Dialysator, lotnummer					
Dialysmaskin, namn/nummer					
Dialysmaskin, modell					
Maskinlarm					
Patientlarm					
Kroppsvikt, före dialys		kg	74		
Kroppsvikt, efter dialys		kg			
Typ av våg					
Ultrafiltration, netto		L			
Ultrafiltration, totalt under beha...		L			
Ultrafiltration, hastighet		mL/h			
Isolerad ultrafiltration, volym		L			
Behandlingstid		h			
Kontrasignatur behandlingsinställn...					
Hemokontroll biofeedbacksyste...					
Hemodialys, övervakning					
Aktivitet					
Dialys, starttid			11:12		
Dialys, sluttid					
Patientens respons					
Dialysproblem					
Kroppsvikt, före dialys		kg	74		
Kroppsvikt, efter dialys		kg			
Blodtryck		mmHg			
Perifer pulsfrekvens		slag/min			
Maskinuppmätt pulsfrekv...		slag/min			
Blodflöde		mL/h			
Ventryck		mmHg			
Artärtryck		mmHg			
Transmembrant tryck (TMP)		mmHg			
Clearance		mL/min			
Blodvolym		%			
Ultrafiltrationsvolym		L			
Ersättningsvolym		L			
KT/V					
Konvektionsvolym		L			

Figur 5. Interaktiv vy 1: Behandlingsinställningar

När dokumentationen är signerad visas den i **Hemodialysparametrar** och information om start- och sluttid, Ultrafiltrationsvolym och vikt ses i komponenten för **Hemodialys**.

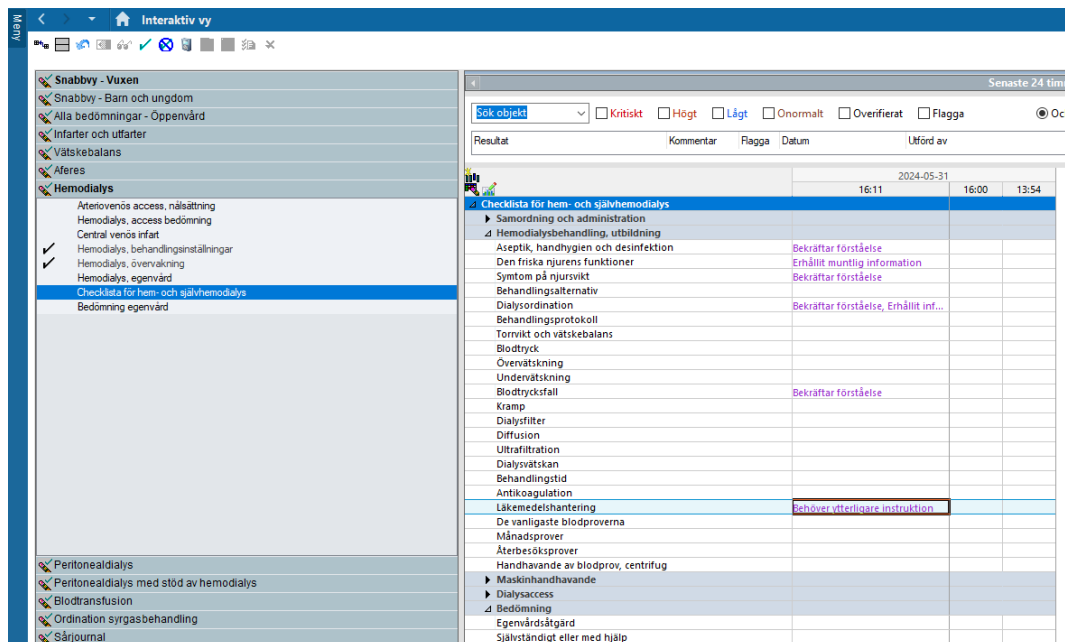


Figur 6. Komponenterna Hemodialys parametrar och Hemodialys

Dokumentation av Egenvård och utbildning

För hemodialys finns även sektioner i **Interaktiv vy** för dokumentation av egenvård och checklistor för hem och självdialys.

5. Dokumentera om egenvård och/eller i checklisten för hem och självdialys.



Figur 7. Interaktiv vy 1: Checklisten för hem- och självdialys

6. Navigera till Hemodialysflödet och ta del av dokumentationen i komponenten för Egenvård och utbildning.

Meny

Hemvy

100%

Alla tillgängliga uppgifter från alla besök visas.

Hemodialys

Egenvård och utbildning

Idag 16:11

▼ Checklista för hem- och självhemodialys

Aseptik, handhygien oc...	Bekräftar förståelse
Den friska njurens funkt...	Erhållit muntlig information
Symtom på njursvikt	Bekräftar förståelse
Dialysordination	Bekräftar förståelse, Erhållit informations-/utbildningsmaterial
Blodtrycksfall	Bekräftar förståelse
Läkemedelshantering	Behöver ytterligare instruktion

Patientbakgrund

Symtom, hälsoproblem och diagnoser

Ingrepp och åtgärder

Dokumentation (0)

Ordination av hemodialys

Läkemedel

Hemodialysparametrar

Hemodialys

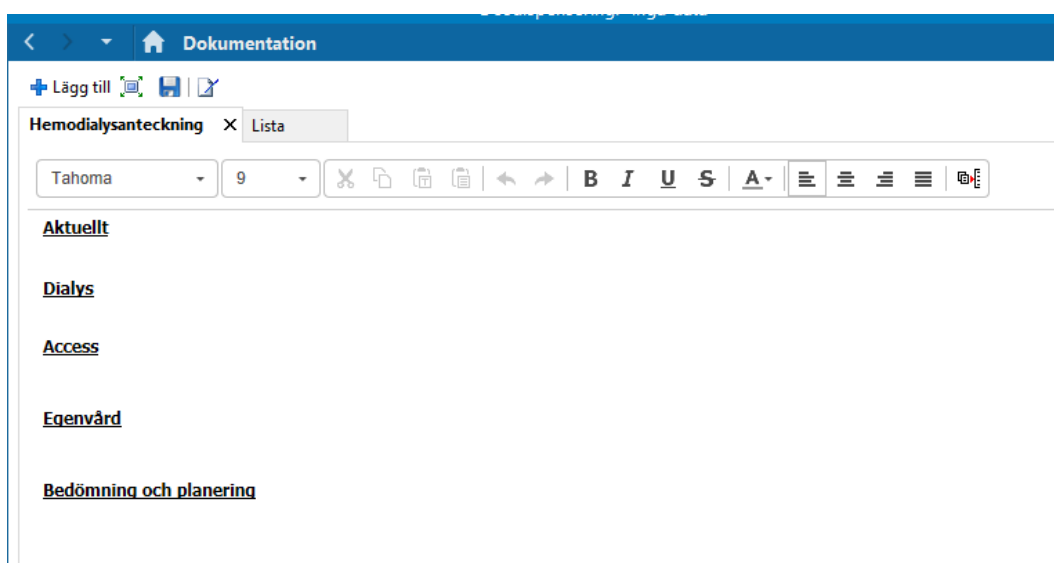
Figur 8. Komponenten Egenvård och utbildning

Skapa hemodialysanteckning

För att skapa en anteckning välj aktuell anteckning under Skapa eller Välj annan anteckning.

7. Klicka på Hemodialysanteckning. Se över dokumentationen, komplettera och signera när anteckning är klar.

Om du skrivit under någon av textkomponenterna i arbetsflödet, **Aktuellt**, **Bedömning och Planering**, så dras detta in i anteckningen. Under rubrikerna Access och Egenvård dras det in information om det är dokumenterat i Interaktiv vy för respektive område under vårdhändelsen. Om informationen inte är aktuell för anteckningen går detta enkelt att "klicka bort" i redigering av anteckningen.



Figur 9. Hemodialysanteckning