

# Utbildning Millennium

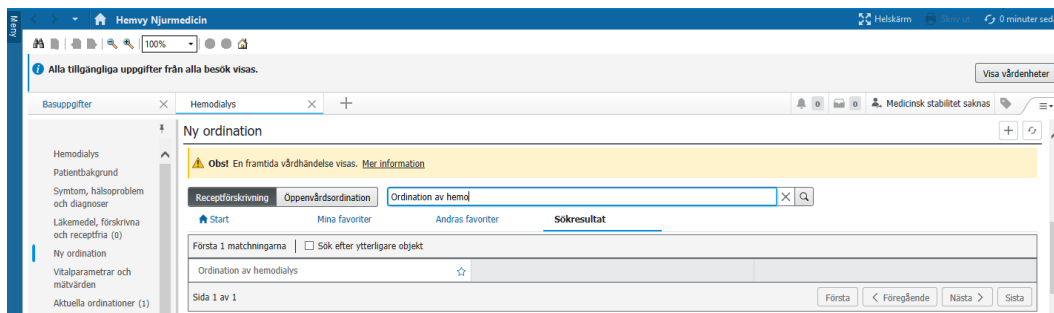
## Dialys – Ordination

Det finns en specifik ordination i **Millennium** som ger instruktioner för hemodialys och det finns en ordinationsplan för läkemedel vid hemodialys. Ordinationerna kan skapas, korrigeras och kopieras i journalen av läkare men även annan personal som då anger den ansvarige läkaren för ordinationerna.

### Hemodialysordination

Ordinationen för inställningar för dialys görs med ordinationen **Ordination av hemodialys**.

1. Navigera till komponenten **Ny Ordination** och lägg ordinationen Ordination av hemodialys.



Figur 1. Komponenten Ny ordination 1: Ordination av hemodialys

Formuläret **Ordination av hemodialys öppnas.**

2. Dokumentera aktuell information och signera formuläret.

Figur 2. Formulär Ordination av hemodialys **1**: Symbolen för att signera

Formuläret är nu signerat men även ordinationen som formuläret är kopplat till ska signeras.

3. I övre högra hörnet av arbetsflödet klicka på symbolen **Ordinationer att signera**. Fönstret Ordinationer att signera visas. **Signera** ordinationen.

Figur 3. Ordinationer att signera

4. Dokumenterad information från formuläret visas i komponenten **Ordination av hemodialys.**

Hemvy Njurmedicin

100%

Alla tillgängliga uppgifter från alla besök visas.

Basuppgifter Hemodialys

### Ordination av hemodialys

	Idag 10:38
▼ Ordination av hemodialys	
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

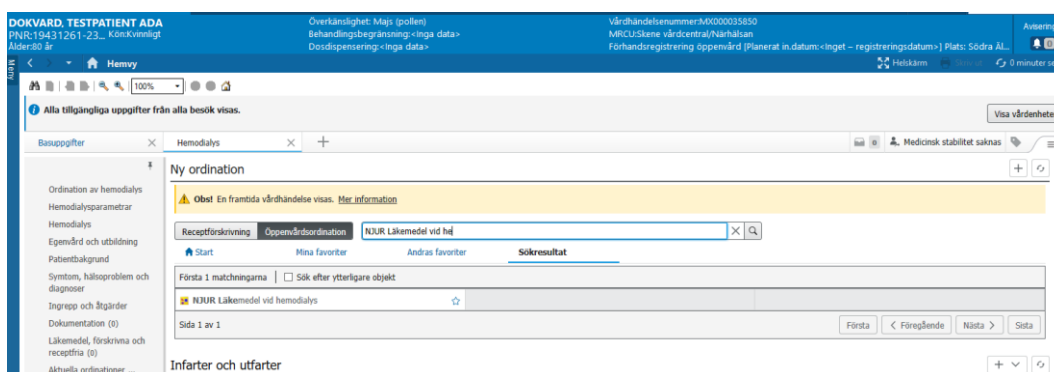
Figur 4. Komponenten Ordination av hemodialys

## Läkemedelsordinationer vid hemodialys

Läkemedelena som administreras i samband med dialys ordineras med fördel med ordinationsplanen **Läkemedel vid hemodialys**. Genom att ordina ordinationsplanen för framtida besök kan sjuksköterskan aktivera planen för att skapa utdelningstillfällen vid aktuellt besök. Ordinationsplanen behöver sedan kopiera vidare från ett dialystillfälle till nästa för att skapa nya utdelningstillfällen för nästa dialysbesök.

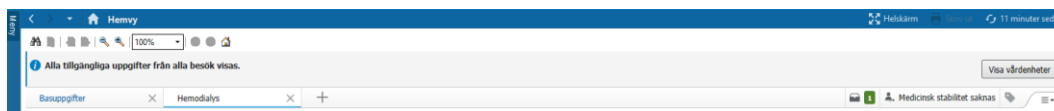
### Läkare ordinerar läkemedel med ordinationsplan

5. Navigera till komponenten **Ny Ordination** och lägg ordinationsplanen **NJUR Läkemedel vid hemodialys**.



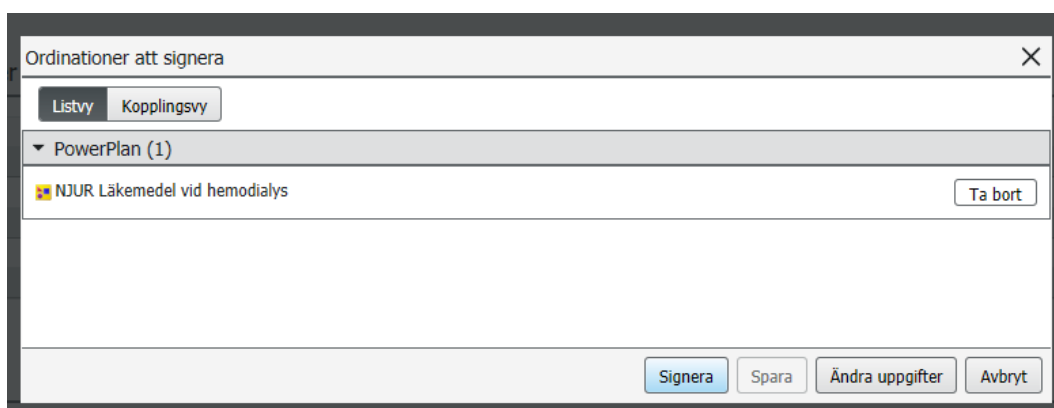
Figur 5. Komponenten Ny ordination **1**: NJUR Läkemedel vid hemodialys

6. Klicka på Ordinationer att signera.



Figur 6. 1: Ordinationer att signera

7. Välj Ändra uppgifter.



Figur 7. Ordinationer att signera **1**: Ändra uppgifter

Fönstret Lägga till plan Visas. Åtgärd Beställ för framtida besök är förvalt. Detta innebär att när ordinationerna signeras får de status Framtida och kan Aktiveras för den vårdhändelse då utdelningstillfällen behövs. Används Åtgärd Beställ nu blir ordinationerna med tillhörande utdelningstillfällen aktiva direkt för aktuell vårdhändelse.

8. Klicka på OK.

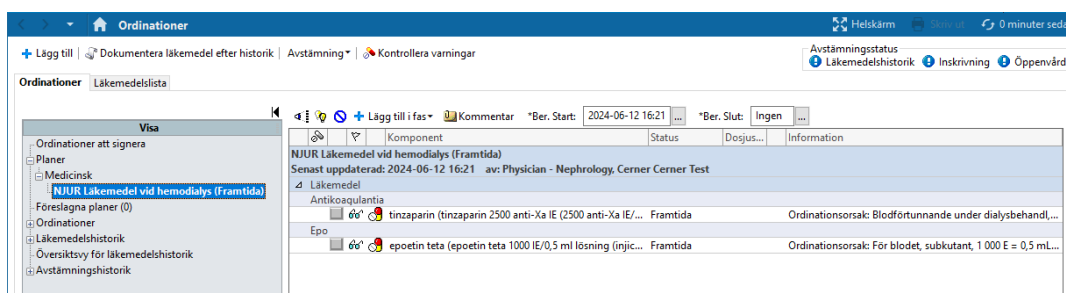
Figur 8. Lägg till plan **1**: Åtgärd **2**: Beställ för framtida besök **3**: OK

Fönstret för ordinationsplanen öppnas.

9. Välj aktuella ordinationer från ordinationsplanen och lägg vid behov till ytterligare läkemedelsordinationer som inte finns i standardplanen. Välj Ordinationer att signera.

Figur 9. Ordinationsplanen Läkemedel vid hemodialys **1**: Lägg till ordination **2**: Ordinationer att signera

Ordinationsplanen visas under Visa, Planer, Medicinsk med status Framtida tills det att den blir aktiverad oavsett vårdhändelse.



Figur 10. Ordinationer 1: Visa, Planer, Medicinsk

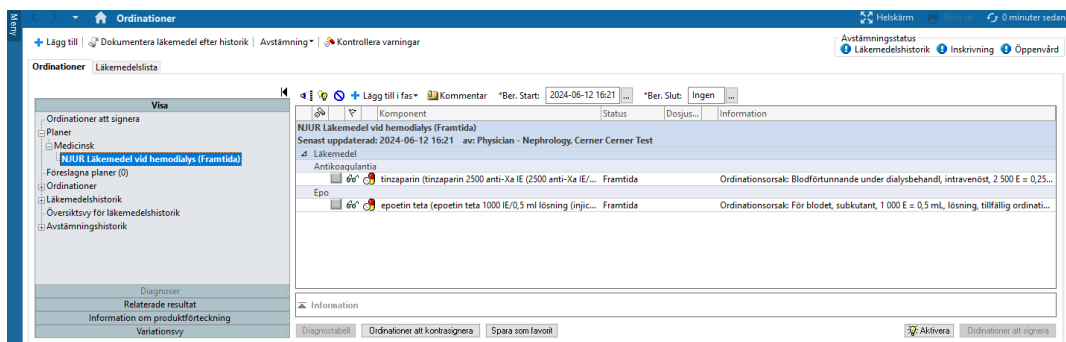
### Information:

- Framtida ordinationerna som kommer från ordinationsplan visas under Planer i vyn för Ordinationer.
- Ordinationerna ses också i arbetsflödet för Framtida ordinationer.
- Framtida ordinationer ses i alla vårdhändelser tills det att ordinationerna aktiveras.

## Sjuksköterskan aktiverar läkemedelsordinationerna

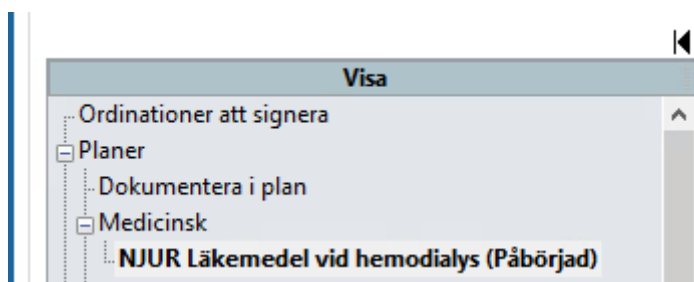
Vid dialysbesök då ordinationerna behövs för utdelningstillfällen behöver ordinationsplanen aktiveras.

10. Via Ordinationer i Blå menyn under Visa, Planer, Medicinsk välj ordinationsplanen Läkemedel vid hemodialys. Välj Aktivera och sedan Ordinationer att signera och Signera.



Figur 21. Ordinationer 1: Visa 2: Aktivera

Ordinationsplanen visas Påbörjad med Status Ordinerad för ordinationerna.



Figur 32. Påbörjad

#### 11. Administrera och dokumentera läkemedel.

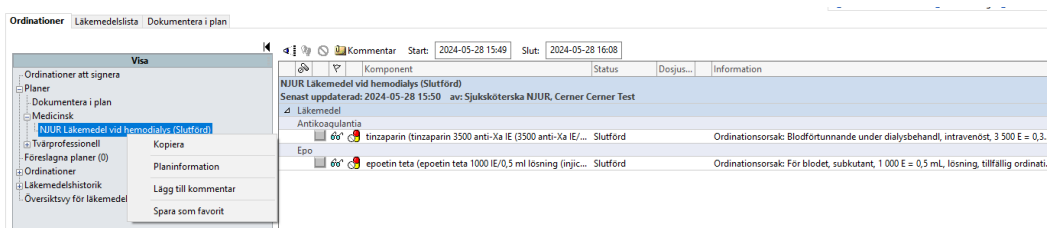
Har samtliga ordinerade läkemedel administrerats och dokumenterats uppdateras status på ordinationsplanen till Slutförd. Finns det kvarvarande utdelningstillfällen är status fortsatt Påbörjad.

**Information:**  
Påbörjad och Slutförd ordinationsplan/fas knyts till den vårdhändelse de påbörjats i och är inte synlig i andra vårdhändelser.

### Sjuksköterskan kopierar ordinationsplanen för nya utdelningstillfällen

För att skapa utdelningstillfällen till nästa vårdhändelse för dialys, efter det att ordinationsplanen Aktiverats och ”använts” med statusen Påbörjad i en vårdhändelse, behöver planen kopieras från vårdhändelsen för att bli tillgänglig som Framtida för kommande dialysbesök.

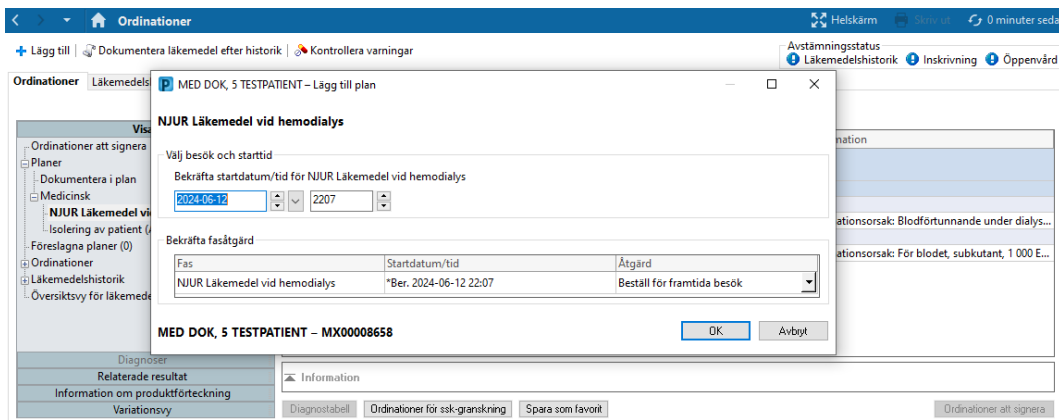
#### 12. I Ordinationer i Blå Meny under Visa högerklicka på ordinationsplanen och välj Kopiera.



Figur 43. Ordinationer **1:** Visa **2:** Kopiera

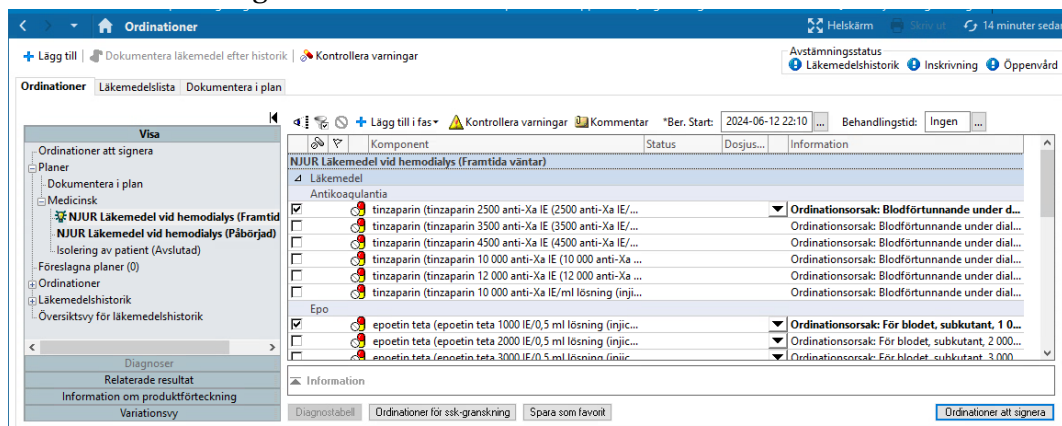
Rutan för Lägga till plan visas.

13. Klicka på OK.



Figur 54. Lägg till Plan 1: OK

Ordinationsplanen visas med de ordinationerna som tidigare ordinerats ikryssade. Är det samma läkemedel som förväntas ges vid nästa dialystillfälle välj Ordinationer att Signera.



Figur 65. Ordinationer 1: Ordinationer att signera

14. För att komplettera med ytterligare ordinationer välj att klicka i och använda någon av de befintliga ordinationerna i ordinationsplanen eller välj att Lägga till i fas. Klicka på Ordinationer Signera.

Rutan för Ordinerande läkare visas. Om inga förändringar gjorts så välj Kommunikationstypen Kopiera ord.plan med oförändrade lm. Om justeringar av läkemedelsordinationerna gjorts används kommunikationstypen **Ordinationer för kontrasignering**.

15. Välj ordinerande läkare och Kommunikationstyp och välj OK.

Ordinerande läkare

NJUR Läkemedel vid hemodialys

\*Läkarens namn

\*Orinationsdatum/tid

2024-08-23 1338

\*Kommunikationstyp

- Läkemedel muntlig ordination kontrasign.
- Muntlig ordination
- Läkemedel generell ordination
- Ordination enligt riktlinje
- Ordination för kontrasignering
- Aktivera ordinationsplan
- Föreslagen ordination (endast läkarstud)
- Efterregistrering av ordination
- Kopiera ord.plan med oförändrade lm**

OK Avbryt

Figur 76. Ordinerande läkare **1**: Ordination för kontrasignera **2**: Kopiera ord.plan med oförändrade lm.



#### Information:

- Används kommunikationstypen Kopiera ord.plan med oförändrade lm skickas inte ordinationerna för kontrasignering
- Används Ordination för kontrasignering skickas ordinationerna till den angivna ordinerande läkares meddelandecenter för kontrasignering.

## 16. Valda ordinationer i ordinationsplanen visas. Klicka på Signera.

The screenshot shows the 'Ordinationer' (Orders) interface. At the top, there are navigation options: 'Lägg till', 'Dokumentera läkemedel efter historik', and 'Kontrollera varningar'. The main area displays a table of orders with columns for 'Ordinationsnamn', 'Status', 'Start', and 'Information'. The status is 'Framtida' (Future). The information column shows details for three orders: 'tinzaparin (tinzaparin ...)', 'epoetin teta (epoetin ...)', and 'jämsackaros (jämsackaros 20 mg F...)'. At the bottom right, there is a 'Signera' button.

Ordinationsnamn	Status	Start	Information
NJUR Läkemedel vid ... Framtida ...			registrerar 3 ordinationer
tinzaparin (tinzaparin ...)	Ordinera	2024-06-12 22:36	Ordinationsorsak: Blodförtunnande under dialysbehandling, intravenöst, 2 500 E, lösning, tillfällig ordination, 2024-06-12 22:36
epoetin teta (epoetin ...)	Ordinera	2024-06-12 22:36	Ordinationsorsak: För blodet, subkutan, 1 000 E, lösning, tillfällig ordination, 2024-06-12 22:36
jämsackaros (jämsackaros 20 mg F...)	Ordinera	2024-06-12 22:36	Ordinationsorsak: Jämbrist, intravenöst, 100 mgFE, lösning, tillfällig ordination, 2024-06-12 22:36 Ges med olika intervall från 1 ggr /dialys tillfälle - 1 ggr /månad

Figur 87. Ordinerande läkare 1: Ordination för kontrasivering

Kopieringen är klar och ordinationsplanen har status Framtida och kan användas för utdelningstillfällen vid nästa dialysbesök.

The screenshot shows a detailed view of an order in the 'Ordinationer' interface. The order is titled 'NJUR Läkemedel vid hemodialys (Framtida)'. The status is 'Framtida'. The information column shows details for two orders: 'tinzaparin (tinzaparin 3500 anti-Xa IE (3500 anti-Xa IE/...))' and 'epoetin teta (epoetin teta 1000 IE/0,5 ml lösning (injic...))'. At the bottom right, there is a 'Signera' button.

Komponent	Status	Doisur...	Information
NJUR Läkemedel vid hemodialys (Framtida)			Senast uppdaterad: 2024-05-28 15:31 av: Physician - Nephrology, Cerne Cerne Test
tinzaparin (tinzaparin 3500 anti-Xa IE (3500 anti-Xa IE/...))	Framtida		Ordinationsorsak: Blodförtunnande under dialysbehandling, intravenöst, 3 5...
epoetin teta (epoetin teta 1000 IE/0,5 ml lösning (injic...))	Framtida		Ordinationsorsak: För blodet, subkutan, 1 000 E = 0,5 mL, lösning, tillfälli...

Figur 98. Ordinationer 1: Status Framtida