

# Utbildning Millennium

## Komplexa läkemedel

### Warfarinschema

Warfarin/Waran ska ordineras med hjälp av avsedd ordinationsplan, så kallade Waranschema eller Warfarinschema i slutenvården. Eftersom ordinationer inte längre pilas dagligen finns risk att warfarinordination fortsätter oförändrad under vårdtiden.

Ordinationsplanen innehåller utöver warfarinordinationerna även labbordinationen och den patientnära åtgärden **Doskontroll av warfarin** som används för att sjuksköterskan ska kontrollera att dagens warfarinordination är bekräftad av läkare och för att säkerställa att det är korrekt dos för varje dag.

#### Information:

- Ordinationsplan för warfarin kan endast ordinerars från vyn Ordinationer eller från komponenten Ny ordination i hemvyn.
- Användandet av dessa specifika ordinationsplaner medför en annorlunda hantering av warfarin både vid inskrivnings- och utskrivningsavstämning.

### Ordinera warfarin via ordinationsplan warfarinschema

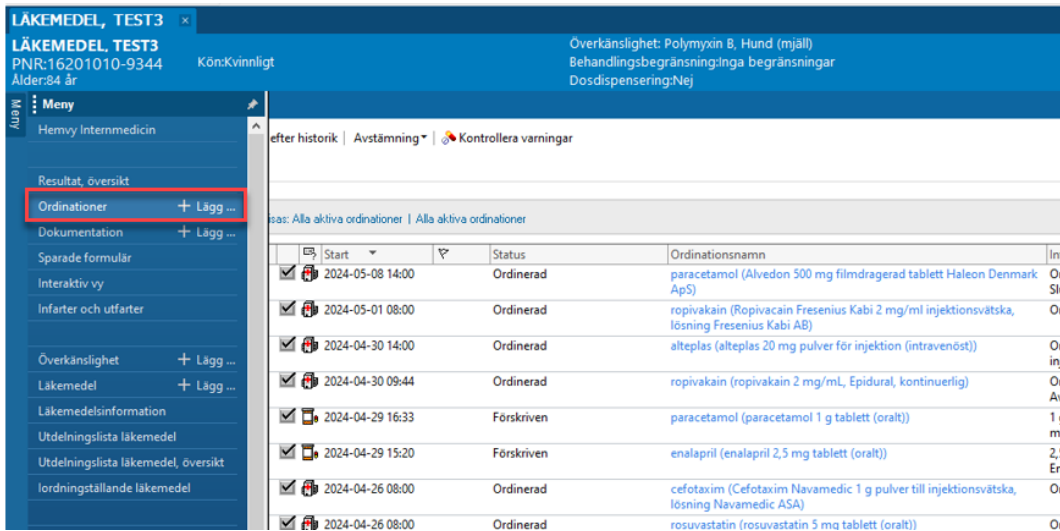
Ordinationsplan Waranschema och warfarinschema är skapad för sju dagar (mån-sön).

Ordinationsplanen innehåller:

- Ordination av warfarin 2,5 mg tablett
- Ordination av labbordinationen PK(INR), P-
- Doskontroll warfarin - sjuksköterska får efter kl 14 en uppgift att kontrollera om nästkommande dags warfarin är ordinerat.

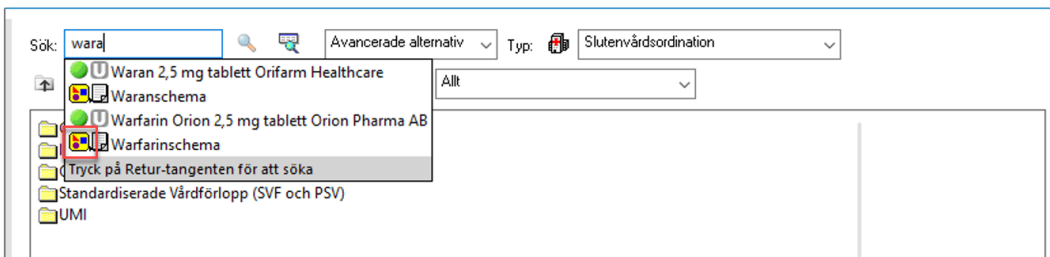
### Ordinera warfarin

1. Gå till Ordinationer i Blå vänstra menyn
2. Klicka på Lägg till



Figur 1. Ordinationer, klicka på lägg till

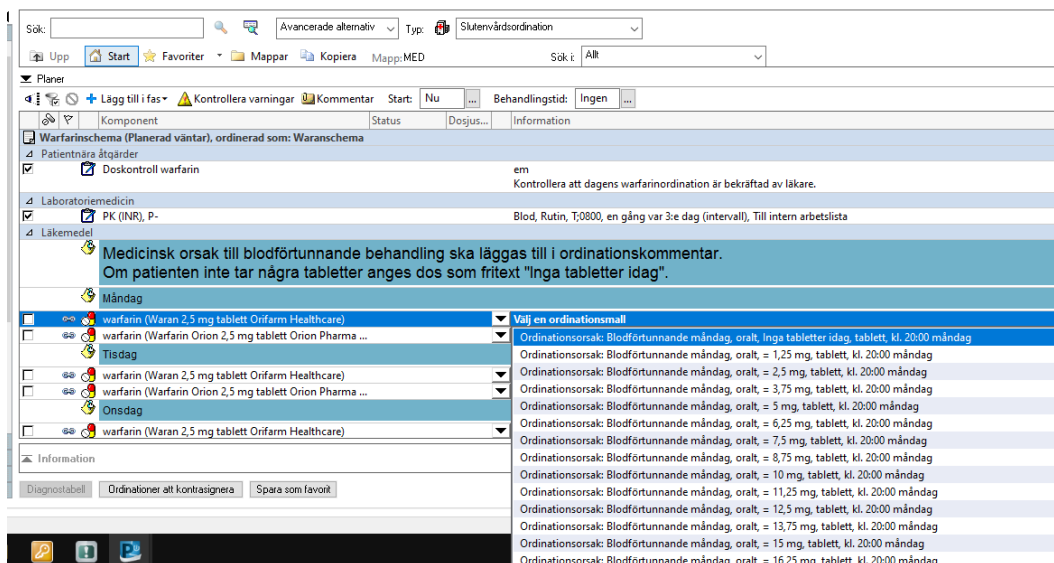
### 3. Sök och välj ordinationsplan för warfarin (Waranschema eller warfarinschema)



Figur 2. Sökfönster för warfarin. Den gula fyrkanten med röd, blå och svart ikon indikerar på att ordinationen är en ordinationsplan.

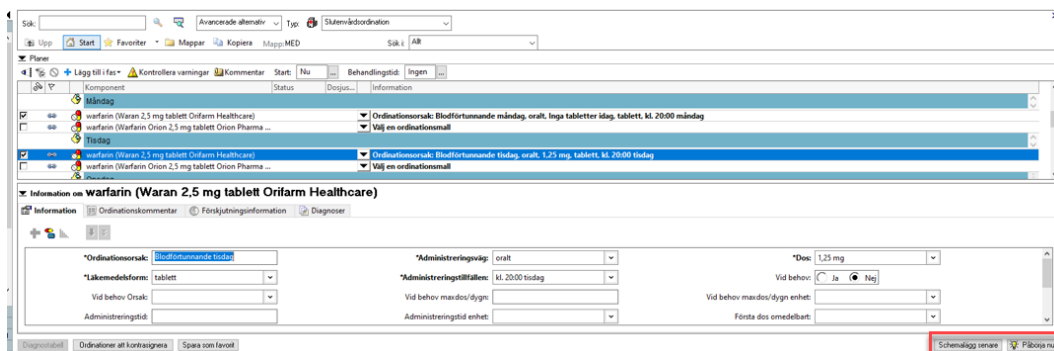
### 4. För warfarin välj ordinationsmall för de dagar du avser att ordinerar. Om patienten inte tar några tabletter väljs ordinationsmallen med "Inga tabletter idag".

PKI (INR) och Doskontroll warfarin är automatiskt förvalda i ordinationsplanen

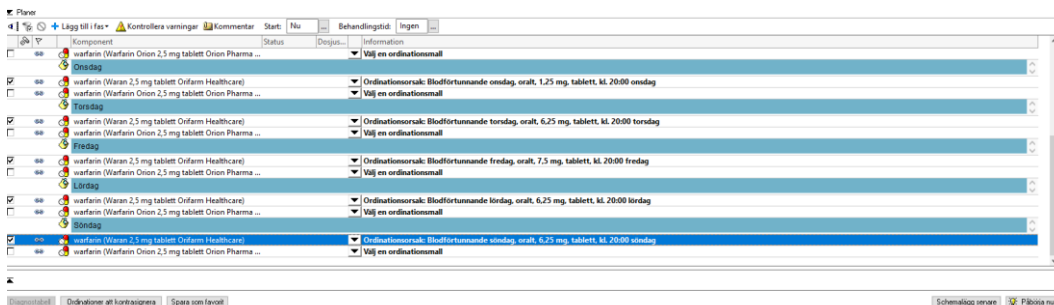


Figur 3. Ordinationsplanen för Waran/warfarinschema med de ordinationsmallar som går att välja

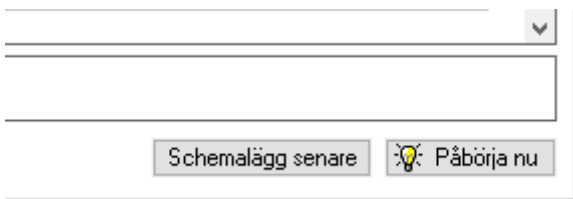
5. Fyll i eller ändra eventuella ordinationsdetaljer. Tryck på Påbörja nu för att aktivera ordinationsplanen direkt alternativt Schemalägg senare för att aktivera ordinationsplanen vid ett senare tillfälle.



Figur 4. Ordinationsdetaljer för vald warfarinordination. Knapparna Schemalägg senare och Påbörja nu visas.

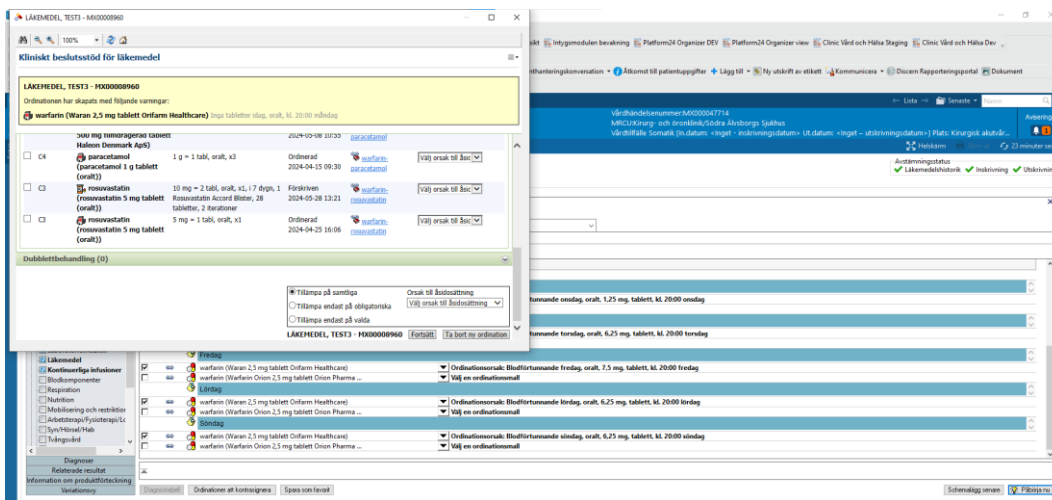


Figur 5. Översikt på ordinationsplanen där en ordinationsmall valts till respektive warfarinordination. Knapparna Schemalägg senare och Påbörja nu visas.



Figur 6. knapparna Schemalägg senare och Påbörja nu.

6. Ta ställning till eventuella varningar (allergivarning, interaktionsvarning) genom att välja en orsak till åtgärd och klicka på Fortsätt

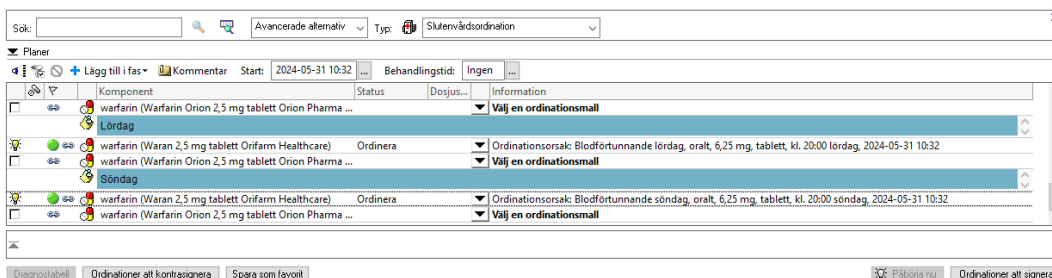


Figur 7. fönstret Kliniskt beslutstöd för läkemedel visas vid eventuell interaktion eller allergivarning.

**Information:**

- Om det finns interaktion eller allergi mot warfarin och om warfarin ordineras för flera dagar kommer en interaktionsvarning visas för varje ordinerad dag eftersom systemet tolkar varje dag som en egen ordination.

7. Klicka på Ordinationer att signera



Figur 8. Ordinationer att signera.

8. Granska ordinationerna och klicka på Signera

+ Lägg till | Dokumentera läkemedel efter historik | Avstämning\* | Kontrollera varningar
 
 Avstämningstatus  
 ✓ Läkemedelshistorik ✓ Inskrivning ✓ Utskrivning

Ordinationer | Läkemedelslista

Visa	Ordinationsnamn	Status	Start	Information
Ordinationer att signera	Patientnära åtgärder			
Medicinsk	Doskontroll warfarin	Ordinera	2024-05-31 10:32	Starttid: 2024-05-31 10:32, Frekvens: em Kontrollera att dagens warfarinordination är bekräftad av läkare.
Warfarinschema	Laboratoriemedicin			
Läkemedel	PK (INR), P-	Ordinera	2024-05-31 08:00	Provmaterial: Blod, Ska provtas: 2024-05-31 08:00, Prior: Rutin, Frekvens: en gång var 3:e dag (intervall)
Föreslagna planer (0)	warfarin (Waran 2,5 m...	Ordinera	2024-06-03 20:00	Ordinationsorsak: Blodförtunnande måndag, oralt, Inga tabletter idag, tablett, kl. 20:00 måndag, 2024-05-31 10:32
Ordinationer	warfarin (Waran 2,5 m...	Ordinera	2024-06-04 20:00	Ordinationsorsak: Blodförtunnande tisdag, oralt, 1,25 mg, tablett, kl. 20:00 tisdag, 2024-05-31 10:32
Inskrivning/Övert	warfarin (Waran 2,5 m...	Ordinera	2024-06-05 20:00	Ordinationsorsak: Blodförtunnande onsdag, oralt, 1,25 mg, tablett, kl. 20:00 onsdag, 2024-05-31 10:32
Patientnära åtgä	warfarin (Waran 2,5 m...	Ordinera	2024-06-06 20:00	Ordinationsorsak: Blodförtunnande torsdag, oralt, 6,25 mg, tablett, kl. 20:00 torsdag, 2024-05-31 10:32
Infarter och utfar	warfarin (Waran 2,5 m...	Ordinera	2024-05-31 20:00	Ordinationsorsak: Blodförtunnande fredag, oralt, 7,5 mg, tablett, kl. 20:00 fredag, 2024-05-31 10:32
Inoreco och åttå	warfarin (Waran 2,5 m...	Ordinera	2024-06-01 20:00	Ordinationsorsak: Blodförtunnande lördag, oralt, 6,25 mg, tablett, kl. 20:00 lördag, 2024-05-31 10:32
Diagnoser	warfarin (Waran 2,5 m...	Ordinera	2024-06-02 20:00	Ordinationsorsak: Blodförtunnande söndag, oralt, 6,25 mg, tablett, kl. 20:00 söndag, 2024-05-31 10:32
Relaterade resultat	Information			
Information om produkt...	0 obligatoriska värden saknas	Diagnostabelt	Ordinationer att kontrastsignera	Signera

Figur 9. Ordinationer

**Information:**

- Efter att ordinationsplanen har signerats genereras en rad/dag för varje warfarinordination i ordinationsvyn vilket innebär att 7 warfarinordinationer kommer synas i ordinationsvyn eller läkemedelslistan
- Vid utskrivning ska samtliga 7 ordinationer i ordinationsplanen avslutas och ersättas av EN ordination med hänvisning till Journalia och AK-mottagningens dosering. Detta är viktigt att tänka på vid utskrivningsavstämningen.

I ordinationsvyn eller läkemedelslistan genereras sju warfarinordinationer efter att Waran/warfarinschemat har signerats.

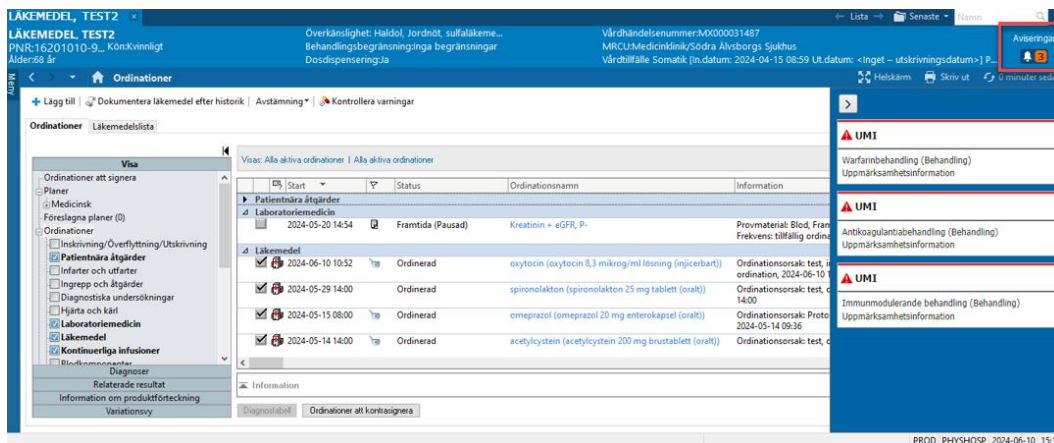
Visa: Alla aktiva ordinationer | Alla aktiva ordinationer

Läkemedel	Start	Status	Ordinationsnamn	Information	Senast uppdaterad av
warfarin (Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare)	2024-06-06 20:00	Ordinerad	warfarin (Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare)	Ordinationsorsak: Blodförtunnande torsdag, oralt, 6,25 mg, tablett, kl. 20:00 torsdag, 2024-05-31 10:32	Physician - Hospitalist, Cerner Test
warfarin (Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare)	2024-06-05 20:00	Ordinerad	warfarin (Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare)	Ordinationsorsak: Blodförtunnande onsdag, oralt, 1,25 mg, tablett, kl. 20:00 onsdag, 2024-05-31 10:32	Physician - Hospitalist, Cerner Test
warfarin (Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare)	2024-06-04 20:00	Ordinerad	warfarin (Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare)	Ordinationsorsak: Blodförtunnande tisdag, oralt, 1,25 mg, tablett, kl. 20:00 tisdag, 2024-05-31 10:32	Physician - Hospitalist, Cerner Test
warfarin (Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare)	2024-06-03 20:00	Ordinerad	warfarin (Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare)	Ordinationsorsak: Blodförtunnande måndag, oralt, 1,25 mg, tablett, kl. 20:00 måndag, PNL, 2024-05-31 10:32	Physician - Hospitalist, Cerner Test
warfarin (Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare)	2024-06-02 20:00	Ordinerad	warfarin (Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare)	Ordinationsorsak: Blodförtunnande söndag, oralt, 6,25 mg, tablett, kl. 20:00 söndag, 2024-05-31 10:32	Physician - Hospitalist, Cerner Test
warfarin (Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare)	2024-06-01 20:00	Ordinerad	warfarin (Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare)	Ordinationsorsak: Blodförtunnande lördag, oralt, 6,25 mg, tablett, kl. 20:00 lördag, 2024-05-31 10:32	Physician - Hospitalist, Cerner Test
warfarin (Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare)	2024-05-31 20:00	Ordinerad	warfarin (Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare)	Ordinationsorsak: Blodförtunnande fredag, oralt, 7,5 mg = 3 tabl, tablett, kl. 20:00 fredag, PNL, 2024-05-31 10:32	Physician - Hospitalist, Cerner Test
lisinopril (lisinopril 5 mg tablett (oralt))	2024-05-31 13:06	Förskrivet	lisinopril (lisinopril 5 mg tablett (oralt))	5 mg = 1 tabl, oralt, Ordinationsorsak: Lisinopril, x1, tablett, Iterering: 0, Lisinopril Actavis Bliester, 98 tabletter, förp 1	Physician - Hospitalist, Cerner Test

Figur 10. bild på ordinationsvyn med de sju warfarinordinationerna som genereras efter att ordinationsplanen har signerats.

### Uppmärksamhetsinformation (UMI)

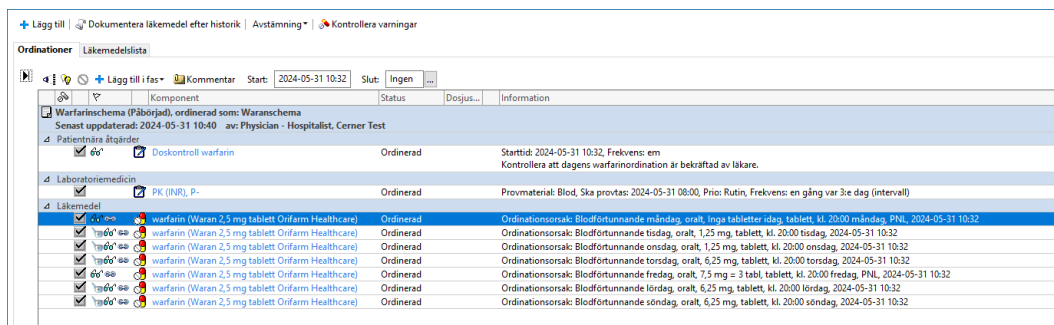
Ordinerad warfarin kommer inte i **Millennium** att visas med rött utropstecken i läkemedelslistan eller ordinationsvyn för att indikera blödningsrisk som det gör i Melior idag. När patienten står på warfarinbehandling flaggas detta i stället som uppmärksamhetsinformation (UMI) som visas på höger sida av patientens journal.



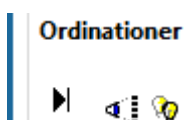
Figur 11. Uppmärksamhetsinformation (UMI) (För att öppna upp UMI tryck på Aviseringar i övre högra hörnet.)

## Ändra i befintlig ordinationsplan

9. Gå till ordinationsplanen som hittas under Ordinationer. Menyn till vänster utökas via svarta pilen under Ordinationer

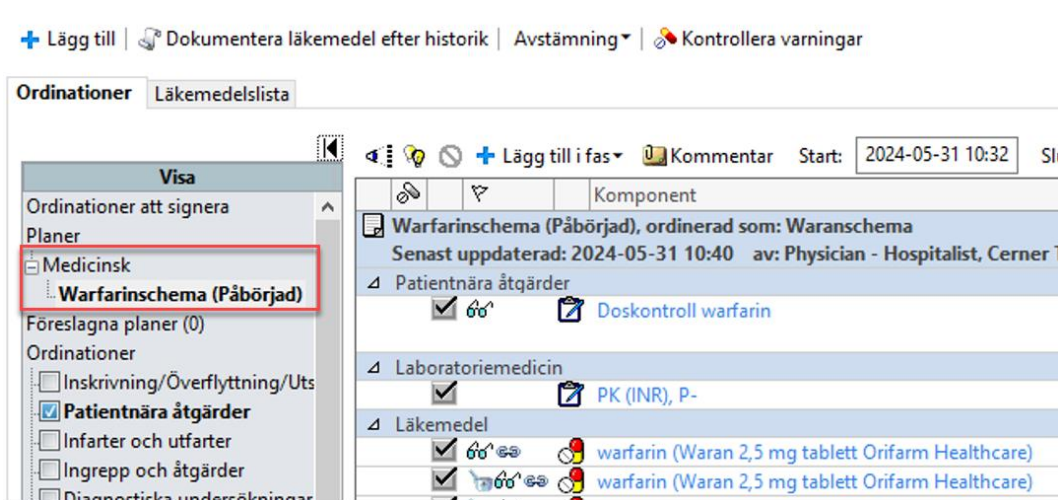


Figur 12. Ordinationsplan



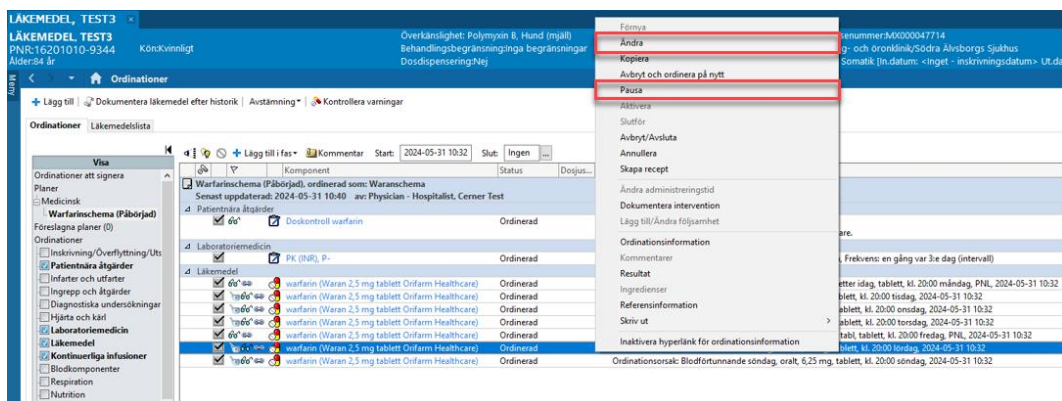
Figur 13. Symbol för utökning av menyn.

10. Ordinationsplaner för Waran/warfarin (t ex warfarinschema) visas under rubriken: Planer --> Medicinsk



Figur 14. Warfarinschema

11. För att korrigera tidigare ordination i ordinationsplanen, högerklicka och välj åtgärd t ex Ändra eller Pausa.



Figur 15. Korrigering av ordinationsplan

### Åtgärd Ändra:

12. Efter att ha klickat på Ändra, utför ändringar t ex ändring av dos och klicka på Ordinationer att signera och Signera
13. Vid dosändring av redan signerad ordination måste dos skrivas i fältet Dos (ordinationensmallarna dyker inte upp vid ändring)

The screenshot shows a medical software interface for managing prescriptions. At the top, there are navigation icons and fields for 'Start: 2024-05-31 10:32' and 'Slut: Ingen'. Below this is a table with columns for 'Komponent', 'Status', 'Dosjus...', and 'Information'. The table lists several warfarin prescriptions. The selected prescription is highlighted in blue. Below the table is a detailed information panel for 'warfarin (Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare)'. This panel has tabs for 'Information', 'Ordinationskommentar', 'Förskjutningsinformation', and 'Diagnoser'. The 'Information' tab is active, showing fields for '\*Ordinationsorsak: Blodförtunnande måndag', 'Dos: Inga tabletter idag', '\*Administreringstillfällen: kl. 20:00 måndag', 'Administreringsväg: oralt', 'Läkemedelsform: tablett', and 'Vid behov: Ja Nej'. At the bottom of the panel are buttons for 'Diagnostabel', 'Ordinationer att kontrastignera', 'Spara som favorit', and 'Ordinationer att signera'.

Figur 16. Ändring av warfarinordination i Waran/warfarinschemat.

## Åtgärd Pausa:

14. Efter att ha högerklickat på warfarinordinationen och valt Pausa, klicka på Ordinationer att signera och Signera

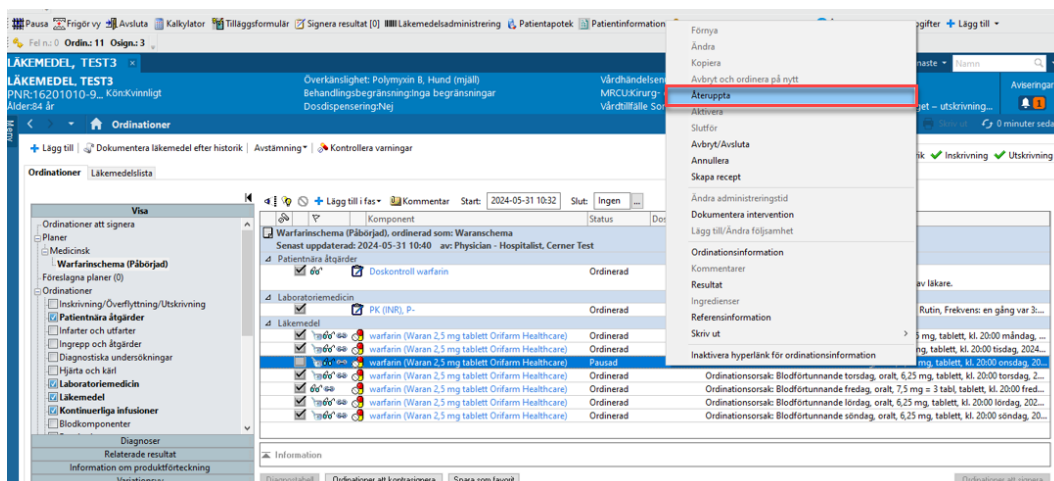
Datum för tillfällig utsättning är automatiskt ifyllt till den aktuella tiden.

This screenshot shows the same medical software interface as Figure 16, but with the 'Pausa' option selected for the warfarin prescription. The table now shows the status of the prescription as 'Pausa' and the 'Information' field as '\*Tillfällig utsättning: 2024-05-31'. The information panel below shows the 'Information' tab with fields for '\*Tillfällig utsättning: 2024-05-31', '1321', and 'Orsak till tillfällig utsättning:'. The 'Diagnostabel' button at the bottom left is highlighted.

Figur 17. Pausa warfarinordination i Waran/warfarinschemat.

## Återuppta pausad ordination:

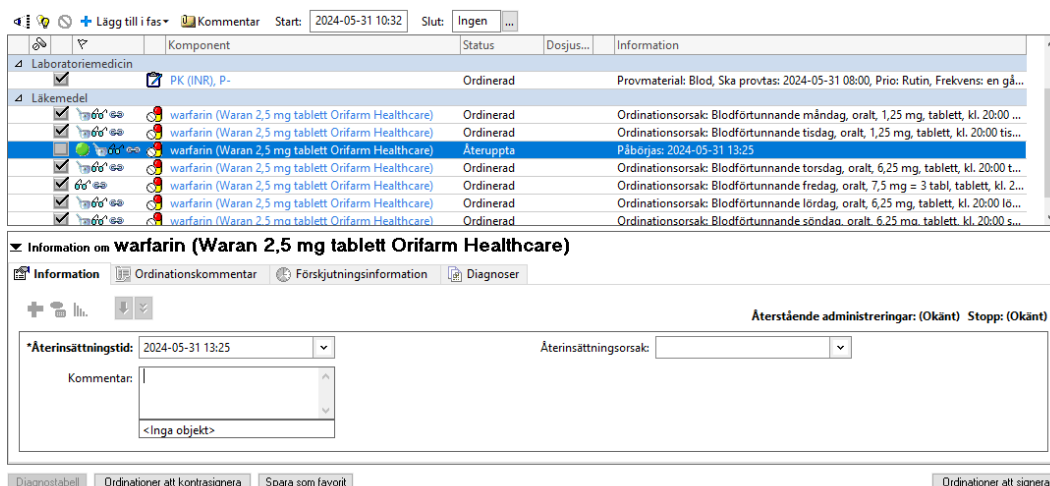
15. Högerklicka på den pausade ordinationen och klicka på Återuppta



Figur 18. Återuppta pausad ordination.

16. Efter att ha klickat på Återuppta, klicka på Ordinationer att signera och Signera

Återinsättningsdatumet är automatiskt ifyllt till den aktuella tiden



Figur 19. Datum för återinsättning.

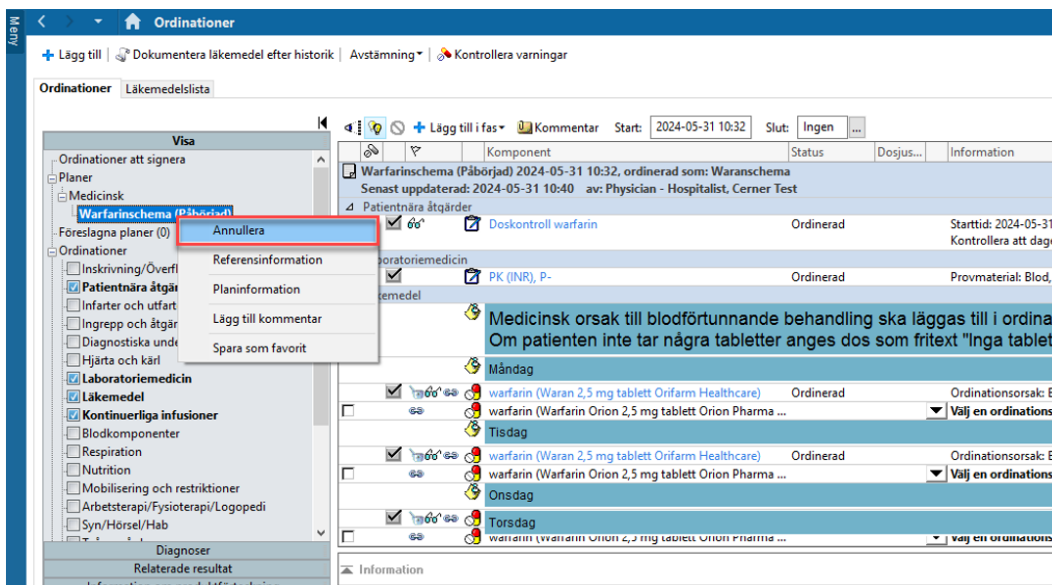
**Information:**

- Ordinationsvyn och läkemedelslistan behöver alltid uppdateras för att visa de senaste uppdateringar som har utförts.

Annullera warfarin/Waranschema:

Ordinationsplaner för Waran/warfarin visas i vyn Ordinationer under rubriken: Planer --> Medicinsk.

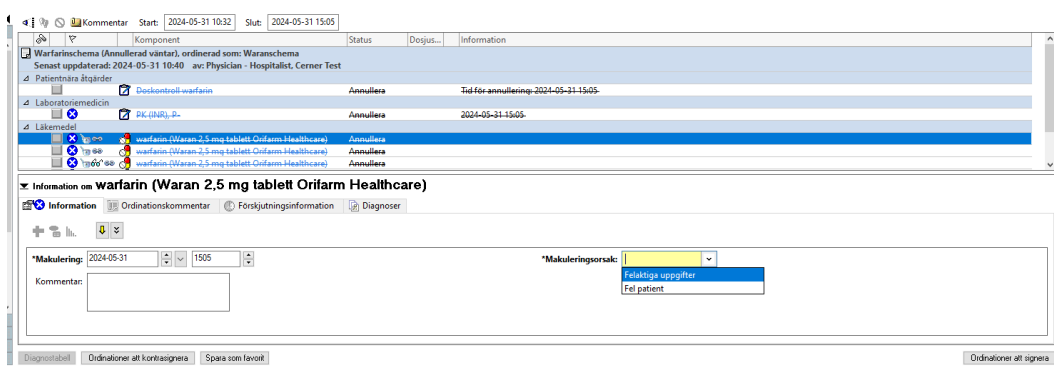
17. Högerklicka på ordinationsplanen och välj Annullera



Figur 20. Annullera warfarinsschema.

18. Fyll i ändringsorsak och klicka på Ordinationer att signera och Signera

Blå boll med vitt kryss intill ordinationen indikerar på att obligatorisk information måste fyllas i



Figur 21. Ändringsorsak.

## Inskrivningsavstämning - hantering av warfarin

Patienter som står på warfarin vid inskrivning behöver hanteras på ett annat sätt då ett recept på warfarin inte kommer kunna omvandlas till en slutenvårdsordination som ingår i ordinationsplanen Waran/warfarinschemat.

### Inskrivningsavstämning

19. Gå till Ordinationer och klicka på Inskrivning alternativt gå till Förskrivna och receptfria läkemedel från arbetsflödet och klicka på Inskrivning

Start	Status	Ordinationsnamn	Information
2024-04-15 09:04	Ordinerad	Livsuppehållande behandling	Starttid: 2024-04-15 09:04, Behandlingsbegränsning: Inga begränsningar, Utförs fortlöpande, Anvisning: Inga begränsningar
2023-11-01 12:33	Framtida (Pausad)	Kreatinin + eGFR, P-	Provmaterial: Blod, Ska provtas: 2023-11-01, Prio: ST, Frekvens: tillfällig ordination
2023-11-01 11:59	Framtida (Pausad)	Kreatinin + eGFR, P-	Provmaterial: Blod, Ska provtas: 2023-11-01, Prio: RT, Frekvens: tillfällig ordination
2023-10-31 17:28	Framtida (Pausad)	Kreatinin + eGFR, P-	Provmaterial: Blod, Ska provtas: 2023-10-31, Prio: ST, Frekvens: tillfällig ordination
2023-10-31 17:06	Framtida (Pausad)	Kreatinin + eGFR, P-	Provmaterial: Blod, Ska provtas: 2023-10-31, Prio: ST, Frekvens: tillfällig ordination
2024-05-31 15:15	Förskrivnen	warfarin (Warfarin Orion 2,5 mg tablett Orion Pharma AB)	2,5 mg, oralt, Ordinationsorsak: Blodförtunnande, x1, tablett, Iterering: 0, Warfarin Orion Burk, 100 tabletter, förp 1
2024-04-29 16:33	Förskrivnen	paracetamol (paracetamol 1 g tablett (oralt))	1 g = 1 tabl, oralt, Ordinationsorsak: Mot smärta, x1, tablett, Vid behov maxdos/dygn: 4 g, Iterering: 0, Alvedon® forte Blister, 100 x 1 tablett (en
2024-04-29 15:20	Förskrivnen	enalapril (enalapril 2,5 mg tablett (oralt))	2,5 mg = 1 tabl, oralt, x2, Ordinationsorsak: Hypertoni, Iterering: 3, Enalapril Krka Blister, 100 tabletter förp 1

Figur 22. Inskrivningsavstämning.

20. Markera receptordinationen warfarin med **Fortsätt inte** (röd fyrkant) eftersom receptet inte kommer kunna omvandlas till en ordination som ingår i warfarin/waranschemat

Ordinationer före avstämning		Ordinationer efter avstämning	
Ordinationsnamn/ordinationsinformation	Status	Ordinationsnamn/ordinationsinformation	Status
enalapril (enalapril 2,5 mg tablett (oralt)) 2,5 mg = 1 tabl, oralt, x2, 190 dygn, 1 Enalapril Krka Blister, 100 tabletter, 3 iterationer	Förskrivnen	enalapril (enalapril 2,5 mg tablett (oralt)) 2,5 mg = 1 tabl, oralt, x2	Ordinera
paracetamol (paracetamol 1 g tablett (oralt)) 1 g = 1 tabl, oralt, x1, Vid behov: se Ordinationsorsak: 1 Alvedon® forte Blister, 1	Förskrivnen	paracetamol (paracetamol 1 g tablett (oralt)) 1 g = 1 tabl, oralt, x1, Vid behov: se Ordinationsorsak: 1	Ordinera
warfarin (Warfarin Orion 2,5 mg tablett Orion Pharma AB) 2,5 mg, oralt, x1, 1 Warfarin Orion Burk, 100 tabletter, 0 iterationer	Förskrivnen	warfarin (Warfarin Orion 2,5 mg tablett Orion Pharma AB) 2,5 mg, oralt, x1, 1 Warfarin Orion Burk, 100 tabletter, 0 iterationer	Ordinera

Figur 12. Avstämningsstatus.

21. Välj Lägg till

22. Sök upp och välj ordinationsplan för warfarinschema/Waranschema

Sök: war

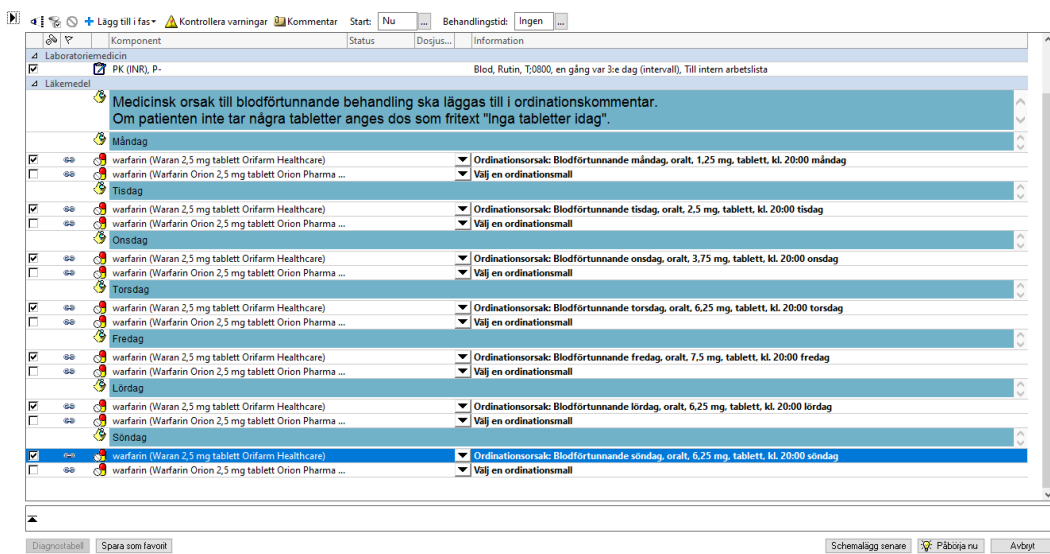
Avancerade alternativ

Typ: Slutenvårdsordination

- Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare
- Waranschema
- Warfarin Orion 2,5 mg tablett Orion Pharma AB
- Warfarinschema

Figur 13. Välja ordinationsplan

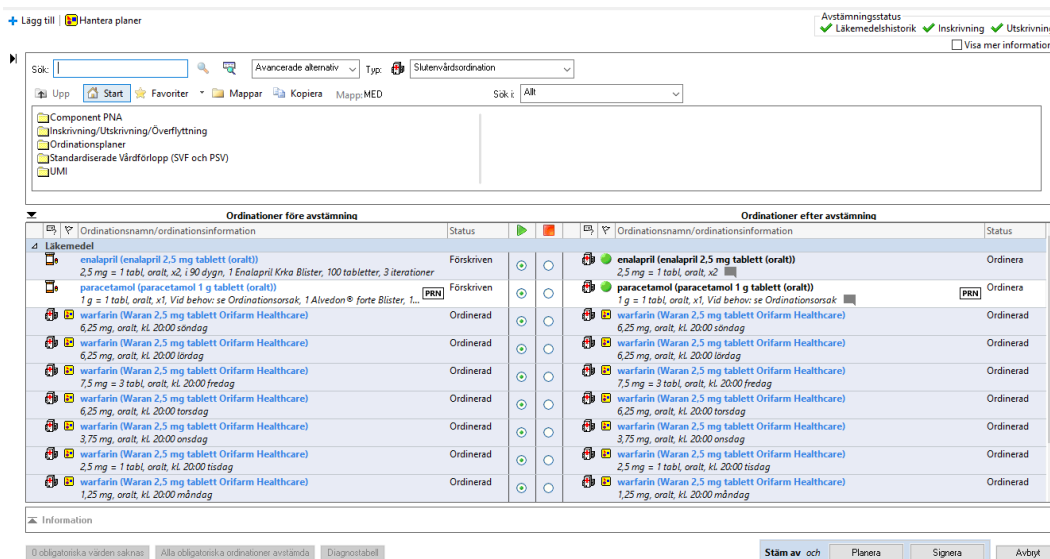
23. Välj ordinationsmall för respektive warfarin/Warandordination och klicka på Påbörja nu



Figur 14. Välj ordinationsmall.

## 24. Klicka på Ordinationer att Signera och Signera

I läkemedelavstämningen visas nu de sju warfarinordinationer från warfarinschemat som slutenvårdsordinationer.



Figur 15. Ordinationer från schemat.

## 25. Klicka på Signera för att slutföra inskrivningsavstämningen

## Utskrivningsavstämning - hantering av Waran/warfarinschema

26. Gå till Ordinationer och klicka på Utskrivning alternativt gå till Förskrivna och receptfria läkemedel från arbetsflödet och klicka på Utskrivning

Ordinationer

Visas: Alla aktiva ordinationer | Alla aktiva ordinationer

Start	Status	Ordinationsnamn	Information
2024-05-31 15:25	Ordinerad	Doskontroll warfarin	Starttid: 2024-05-31 15:25, Frekver
2024-04-15 09:04	Ordinerad	Livsuppehållande behandling	Starttid: 2024-04-15 09:04, Behand
2024-05-31 08:00	Ordinerad	PK (INR), P-	Provmaterial: Blod, Ska provtas: 21
2023-11-01 12:33	Framtida (Pausad)	Kreatinin + eGFR, P-	Provmaterial: Blod, Ska provtas: 21
2023-11-01 11:59	Framtida (Pausad)	Kreatinin + eGFR, P-	Provmaterial: Blod, Ska provtas: 21
2023-10-31 17:28	Framtida (Pausad)	Kreatinin + eGFR, P-	Provmaterial: Blod, Ska provtas: 21
2023-10-31 17:06	Framtida (Pausad)	Kreatinin + eGFR, P-	Provmaterial: Blod, Ska provtas: 21

Figur 16. Utskrivning

## 27. Välj Fortsätt inte (röd fyrkant) för eventuella slutenvårdsordinationer av warfarin/Waran

Ordinationer för avstämning

Avstämning:  Läkemedelshistorik  Inskrivning  Utskrivning

Ordinationsnamn/ordinationsinformation	Status	Ordinationsnamn/ordinationsinformation	Status
enalapril (enalapril 2.5 mg tablett (oralt))	Ordinerad	enalapril (enalapril 2.5 mg tablett (oralt))	Förskrivning
paracetamol (paracetamol 1 g tablett (oralt))	Ordinerad	paracetamol (paracetamol 1 g tablett (oralt))	Förskrivning
warfarin (Waran 2.5 mg tablett Orion Pharma Healthcare)	Ordinerad	warfarin (Warfarin Orion 2.5 mg tablett Orion Pharma AB)	Förskrivning
warfarin (Waran 2.5 mg tablett Orion Pharma Healthcare)	Ordinerad		
warfarin (Waran 2.5 mg tablett Orion Pharma Healthcare)	Ordinerad		
warfarin (Waran 2.5 mg tablett Orion Pharma Healthcare)	Ordinerad		
warfarin (Waran 2.5 mg tablett Orion Pharma Healthcare)	Ordinerad		
warfarin (Waran 2.5 mg tablett Orion Pharma Healthcare)	Ordinerad		
warfarin (Waran 2.5 mg tablett Orion Pharma Healthcare)	Ordinerad		

Fortsätt inte med vid behov-läkemedel för slutenvård | Fortsätt med återstående förskrivna och receptfria läkemedel | Fortsätt inte med återstående ordinationer

Stäm av och Planera Signera Avbryt

Figur 17. Eventuella slutenvårdsordinationer

Om patienten behöver ett nytt recept på warfarin och inget recept finns så kan nytt recept skapas i avstämningssyn genom att trycka på Lägg till och välja typ receptförskrivning.

## 28. Klicka på Signera för att slutföra avstämningen för utskrivning.

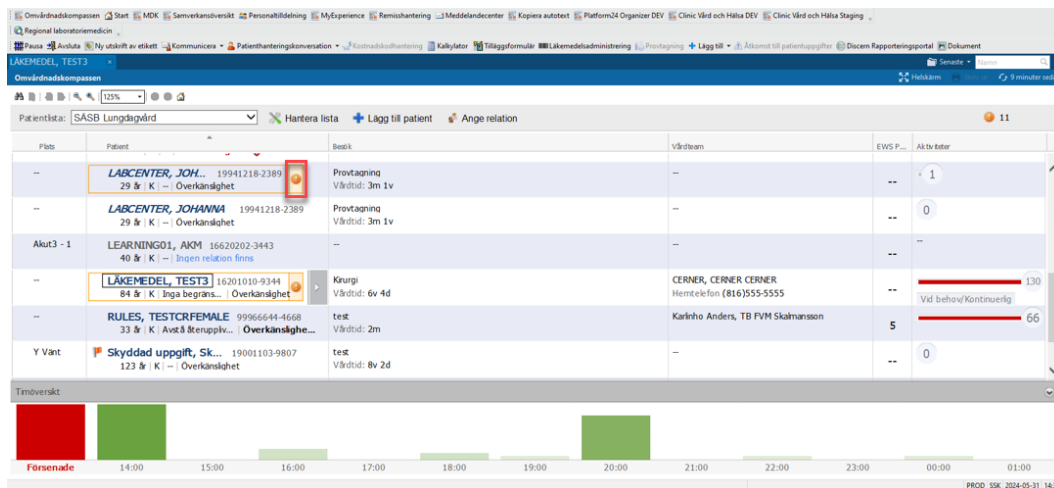
**Information:**

- Vid utskrivning ska samtliga sju ordinationer i ordinationsplanen avslutas och ersättas av EN ordination med hänvisning till Journalia och AK-mottagningens dosering. Detta är viktigt att tänka på vid utskrivningsavstämningen.

## Doskontroll av warfarin - utförs av sjuksköterska

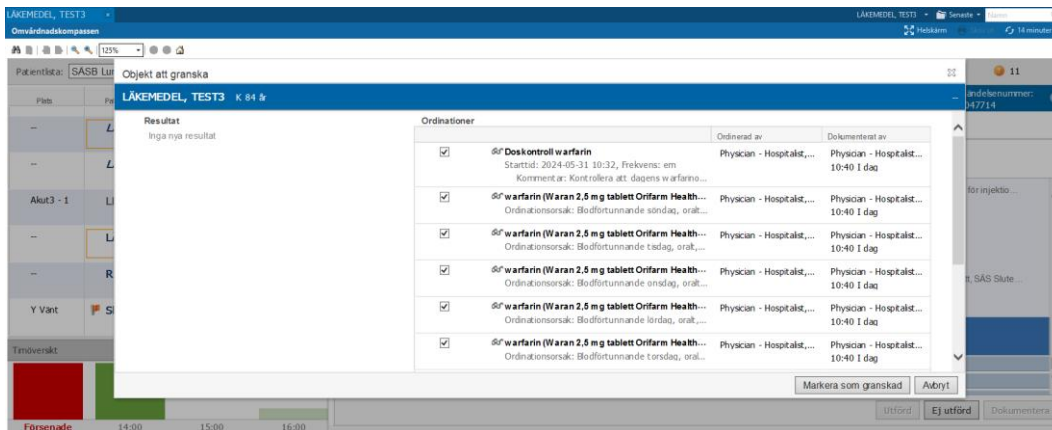
Efter att ordinationsplanen warfarin/Waranschema innehållande Doskontroll warfarin har signerats kommer en aktivitet om kontroll av warfarinordination att genereras i **Omvårdnadskompassen** samt synas som en aktivitet i komponenten Aktiviteter. Sjuksköterskan kan sätta uppgiften doskontroll som utförd efter att ha kontrollerat att läkaren lagt en warfarinordination för den dagen. Kontroll av warfarinordination förfaller kl 14 i aktiviteter.

29. I **Omvårdnadskompassen**, klicka på den orangea symbolen intill patientens namn som visar nya resultat/ordinationer



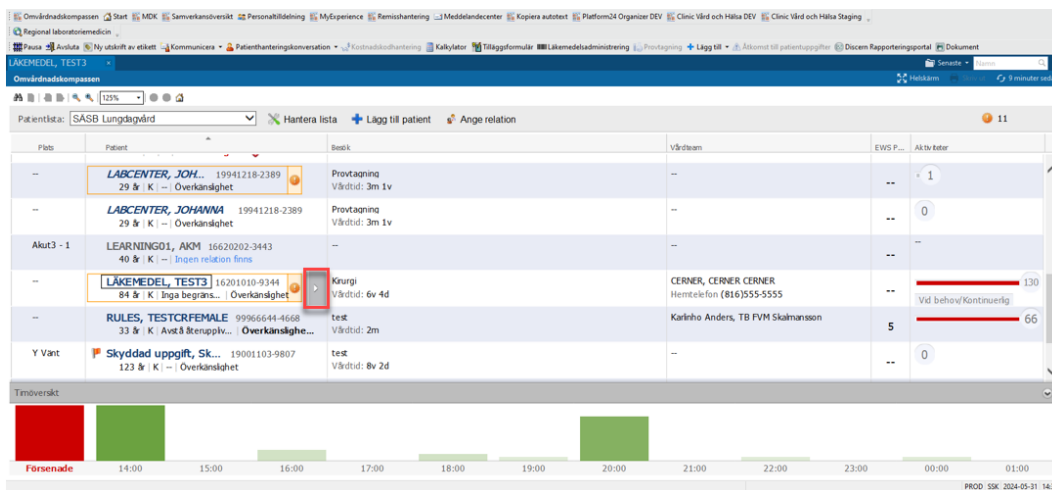
Figur 18. Nya resultat/ordinationer.

30. Fönstret Objekt att granska visas. Ordinationerna är automatiskt markerade med en bock. Säkerställ att läkaren har lagt en warfarinordination för den dagen och klicka på Markera som granskad.



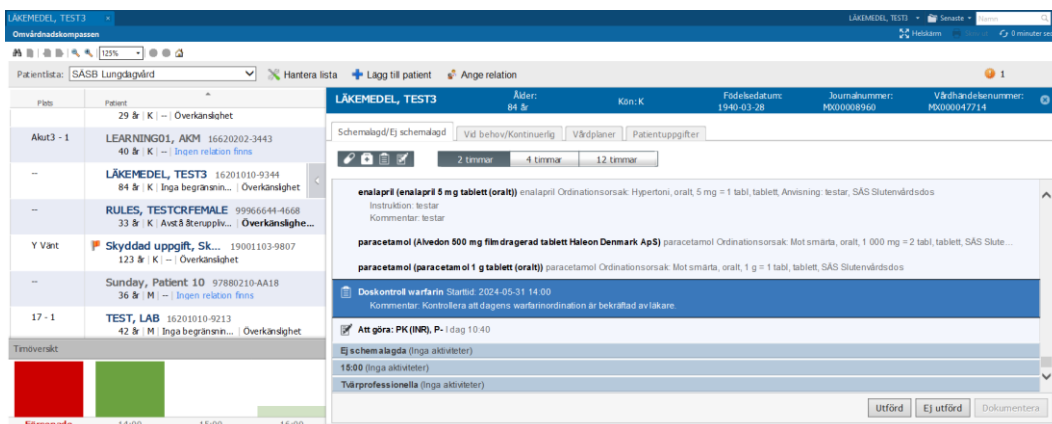
Figur 19. Objekt att granska.

31. Klicka på den grå pilen intill patientens namn



Figur 20. Omvårdnadskompassen.

32. Markera kategorin Schemalagd/Ej schemalagd och markera Doskontroll warfarin och klicka Utförd.



Figur 21. Kategorin Schemalagd/Ej schemalagd.

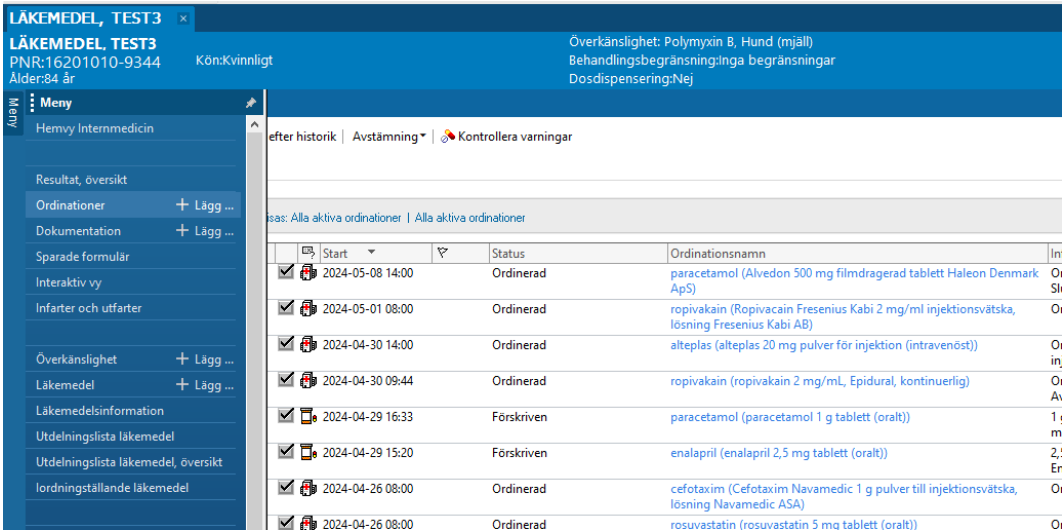
Sjuksköterskan har nu kontrollerat att warfarinordination finns ordinerat för den dagen och uppgiften är markerad som utförd.

## Upp- och nedtrappning

För läkemedelsbehandlingar som kräver upp eller nedtrappning av dos kan funktionen upp- och nedtrappning användas vid ordination.

## Ordinera läkemedel med upp- och nedtrappning

33. Gå till Ordinationer alternativt Läkemedel i **Blå menyn**.

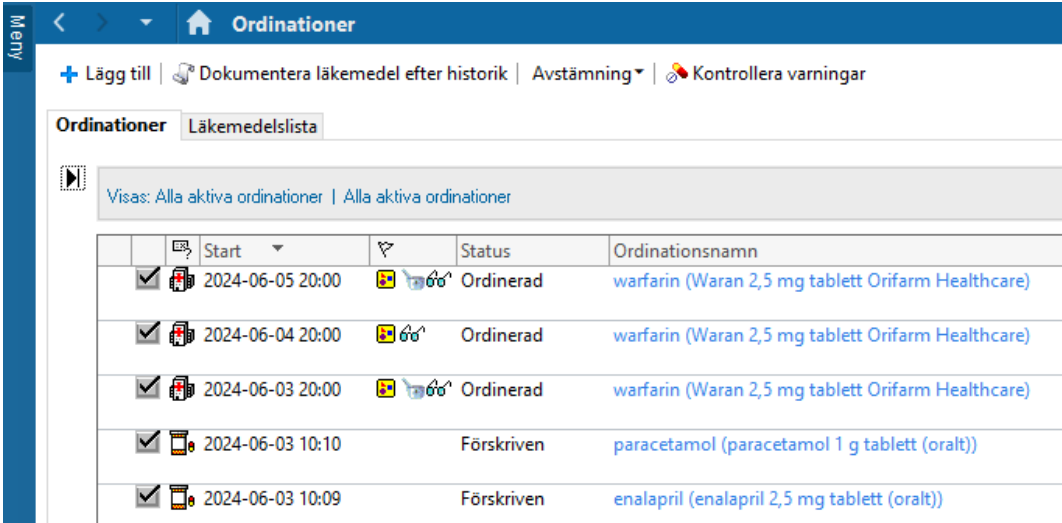


The screenshot shows the 'LÄKEMEDEL, TEST3' interface. The patient information is: LÄKEMEDEL, TEST3, PNR:16201010-9344, Kön:Kvinnligt, Överkänslighet: Polymyxin B, Hund (mjäll), Behandlingsbegränsning: Inga begränsningar, Dosdispensering: Nej. The 'Meny' is open, showing options like 'Hemmy Intermedicin', 'Resultat, översikt', 'Ordinationer + Lägg ...', etc. The main area displays a table of prescriptions:

Start	Status	Ordinationsnamn	Int
2024-05-08 14:00	Ordinerad	paracetamol (Alvedon 500 mg filmdragerad tablett Haleon Denmark ApS)	Or Slt
2024-05-01 08:00	Ordinerad	ropivakain (Ropivacain Fresenius Kabi 2 mg/ml injektionsvätska, lösning Fresenius Kabi AB)	Or
2024-04-30 14:00	Ordinerad	alteplas (alteplas 20 mg pulver för injektion (intravenöst))	Or inj
2024-04-30 09:44	Ordinerad	ropivakain (ropivakain 2 mg/mL, Epidural, kontinuerlig)	Or Av
2024-04-29 16:33	Förskrivnen	paracetamol (paracetamol 1 g tablett (oralt))	1 g m
2024-04-29 15:20	Förskrivnen	enalapril (enalapril 2,5 mg tablett (oralt))	2,5 En
2024-04-26 08:00	Ordinerad	cefotaxim (Cefotaxim Navamedic 1 g pulver till injektionsvätska, lösning Navamedic ASA)	Or
2024-04-26 08:00	Ordinerad	rosuvastatin (rosuvastatin 5 mg tablett (oralt))	Or

Figur 22. Upp- och nedtrappning.

34. Klicka på Lägg till

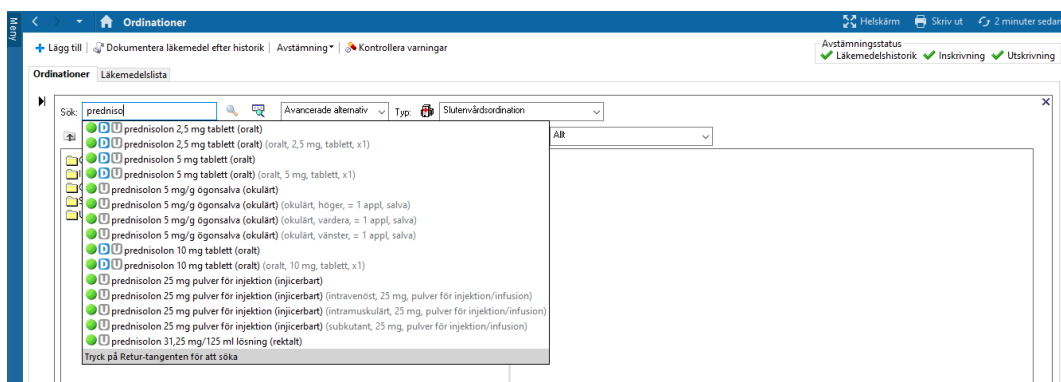


The screenshot shows the 'Ordinationer' interface. The patient information is: LÄKEMEDEL, TEST3, PNR:16201010-9344, Kön:Kvinnligt, Överkänslighet: Polymyxin B, Hund (mjäll), Behandlingsbegränsning: Inga begränsningar, Dosdispensering: Nej. The 'Meny' is open, showing options like 'Hemmy Intermedicin', 'Resultat, översikt', 'Ordinationer + Lägg ...', etc. The main area displays a table of prescriptions:

Start	Status	Ordinationsnamn	Int
2024-06-05 20:00	Ordinerad	warfarin (Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare)	Or
2024-06-04 20:00	Ordinerad	warfarin (Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare)	Or
2024-06-03 20:00	Ordinerad	warfarin (Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare)	Or
2024-06-03 10:10	Förskrivnen	paracetamol (paracetamol 1 g tablett (oralt))	1 g m
2024-06-03 10:09	Förskrivnen	enalapril (enalapril 2,5 mg tablett (oralt))	2,5 En

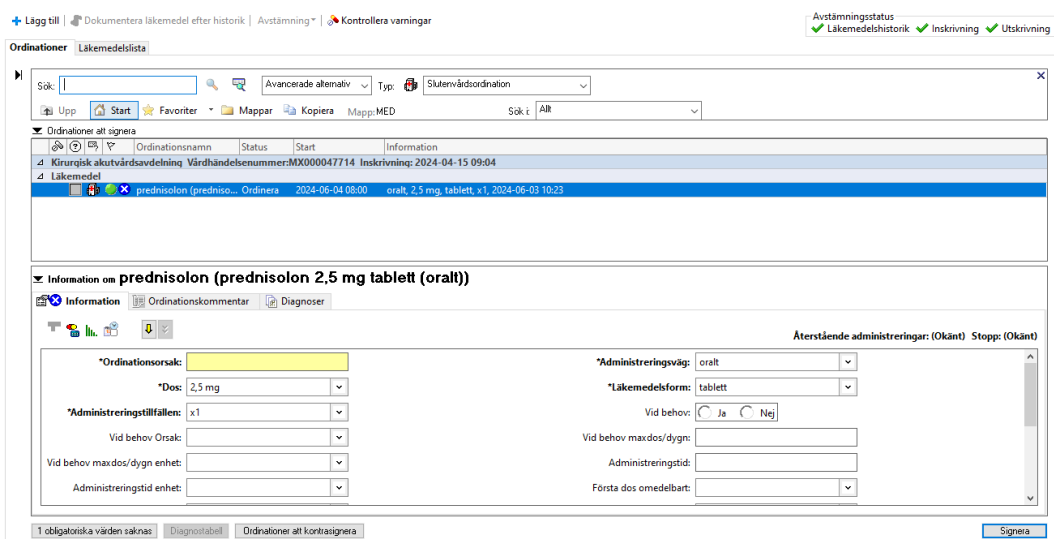
Figur 23. Ordinationer.

35. Sök och välj läkemedel med ordinationsmall om möjligt



Figur 24. Ordinationsmall.

### 36. Ange Ordinationsorsak i ordinationsdetaljerna



Figur 25. Ordinationsorsak.

**! Informiter:**

- Ordinationsorsak måste fyllas i INNAN doseringsfönstret för upp- och nedtrappning öppnas annars måste ordinationsorsak anges för alla behandlingssteg.
- Vid ordination är insättningstiden förvald till den aktuella tiden. Insättningstid (starttid) måste vara ifyllt INNAN doseringsfönstret för upp- och nedtrappning öppnas annars kommer insättningen att bli direkt eller vid närmaste doseringstillfälle.

### 37. Klicka på funktionen upp/-nedtrappningsdos (knapp med grön trappa)

Ordinationer att signera

Ordinationsnamn Status Start Information

Kirurgisk akutsjukvårdsavdelning Vårdhändelsenummer:MX000047714 Inskrivning: 2024-04-15 09:04

Läkemedel

prednisolon (predniso... Ordinera 2024-06-04 08:00 Ordinationsorsak: Kortisonbehandling, oralt, 2,5 mg, tablett, x1, 2024-06-03 10:23

---

Information om prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt))

Information Ordinationskommentar Diagnoser

Upp-/nedtrappningsdos  Aterstående administreringar: (Okänt) Stopp: (Okänt)

\*Dos:

\*Administreringstillfällen:

Vid behov Orsak:

Vid behov maxdos/dygn enhet:

Administreringstid enhet:

\*Administreringsväg:

\*Läkemedelsform:

Vid behov:  Ja  Nej

Vid behov maxdos/dygn:

Administreringstid:

Första dos omedelbart:

0 obligatoriska värden saknas Diagnostabel Ordinationer att kontrastsignera Signera

Figur 26. Översiktsbild på ordinationsdetaljer och knappen för upp och nedtrappning (grön trappa)

**Information:**

- Upp/-nedtrappningsfunktionen kan inte användas med volymenheter som t ex. st tabletter. Endast styrkeenheter kan användas (t ex mg)

38. Om aktuellt ange/ändra startdos i dosfältet och ange enhet. Om frekvens i vald ordinationsmall inte passar kan frekvensen ändras i detta fönster

Upp-/Nedtrappning för prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)

**LÄKEMEDEL TEST3**      Överkänslighet: Polymyxin B, Hund (...      Vårdhändelsenummer: MX000047714  
 PNR: 1620101... Kön: Kvinnligt      Behandlingsbegränsning: Inga begr...      MRCU: Kirurg- och öronklinik/Södra...  
 Alder: 84 år      Dosdispensering: Nej      Vårdtillfälle Somatik [In.datum: <Inget - inskrivningsdatum> Ut.datum: <In

**prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt))**

Start

\*Dos 80    \*Enhet mg    \*Administreringsväg oralt    \*Frekvens x1    \*Start 2024-06-04 0800 Europe/Stockholm

Information om upp-/nedtrappning

Minska m. 2,5 mg var 3 dygn

\*Slutlig dos 5 mg     Avsl. slutlig dos efter 3 dygn  
 Fortsätt tills instruerad att sluta

Beräkna steg

Planerad regim

Dos	Enhet	Administreringsväg	Frekvens	Start	Sista dos	Doser

Information

Lägg till i Favoriter      OK      Avbryt

Figur 27. Fönstret upp/nedtrappningsdos

39. Ange hur doserna ska trappas upp/ner t ex minska med 2,5 mg var tredje dygn.

a. Det är förvalt med minska men det går att ändra till öka

40. Ange slutlig dos

LÄKEMEDEL TEST3      Överkänslighet: Polymyxin B, Hund (...      Vårdhändelsenummer: MX000047714  
 PNR: 1620101... Kön: Kvinnligt      Behandlingsbegränsning: Inga begr...      MRCU: Kirurg- och öronklinik/Södra...  
 Alder: 84 år      Dosdispensering: Nej      Vårdtillfälle Somatik [In.datum: <Inget - inskrivningsdatum> Ut.datum: <In

**prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt))**

Start

\*Dos 80    \*Enhet mg    \*Administreringsväg oralt    \*Frekvens x1    \*Start 2024-06-04 0800 Europe/Stockholm

Information om upp-/nedtrappning

Minska m. 2,5 mg var 3 dygn

\*Slutlig dos 5 mg     Avsl. slutlig dos efter 3 dygn  
 Fortsätt tills instruerad att sluta

Beräkna steg

Figur 28. Slutlig dos

41. Välj om slutlig dos ska avslutas efter en viss tid eller fortsätta framöver.

Avsl. slutlig dos efter 3 dygn  
 Fortsätt tills instruerad att sluta

Figur 29. Period för slutlig dos.

42. Klicka på Beräkna steg och se över planerad regim. Korrigeringar kan göras för varje enskilt doseringssteg.

**LÄKEMEDEL, TEST3** Överkänslighet: Polymyxin B, Hund (...)  
 PNR:1620101... Kön:Kvinnligt Behandlingsbegränsning:inga begr...  
 Alder:84 år Dosedispensering:Nej Vårdhändelsenummer:MX00047714  
 MRCU:Kirurg- och öronklinik/Södra...  
 Vårdtillfälle Somatik [In.datum: <Inget - inskrivningsdatum> Ut.datum: <Inget - inskrivningsdatum>]

**prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt))**

Start

\*Dos: 80 mg \*Enhet: mg \*Administreringsväg: oralt \*Frekvens: x1 \*Start: 2024-06-04 0900 Europe/Stockholm

Information om upp-/nedtrappning

Minska m. 2,5 mg var 3 dygn

\*Slutliga dos: 5 mg

Avsl. slutlig dos efter 3 dygn  
 Fortsätt tills instruerad att sluta

Beräkna steg

Planerad regim

Dos	Enhet	Administreringsväg	Frekvens	Start	Sista dos	Doser
80	mg	oralt	x1	2024-06-04 08:00	2024-06-06 08:00	3 doser
77,5	mg	oralt	x1	2024-06-07 08:00	2024-06-09 08:00	3 doser
75	mg	oralt	x1	2024-06-10 08:00	2024-06-12 08:00	3 doser
72,5	mg	oralt	x1	2024-06-13 08:00	2024-06-15 08:00	3 doser
70	mg	oralt	x1	2024-06-16 08:00	2024-06-18 08:00	3 doser
67,5	mg	oralt	x1	2024-06-19 08:00	2024-06-21 08:00	3 doser
65	mg	oralt	x1	2024-06-22 08:00	2024-06-24 08:00	3 doser
62,5	mg	oralt	x1	2024-06-25 08:00	2024-06-27 08:00	3 doser
60	mg	oralt	x1	2024-06-28 08:00	2024-06-30 08:00	3 doser
57,5	mg	oralt	x1	2024-07-01 08:00	2024-07-03 08:00	3 doser

Information om **prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt))**

Information Ordinationskommentar Diagnoser

Återstående administreringar: 3 Stopp: 2024-09-04 08:00

\*Ordinationsorsak: Kortisonbehandling

\*Dos: 5 mg

\*Administreringsväg: oralt

\*Läkemedelsform: tablett

\*Administreringstillfällen: x1

Vid behov maxdos/dygn enhet:

Administreringstid enhet:

Första dos omedelbart:

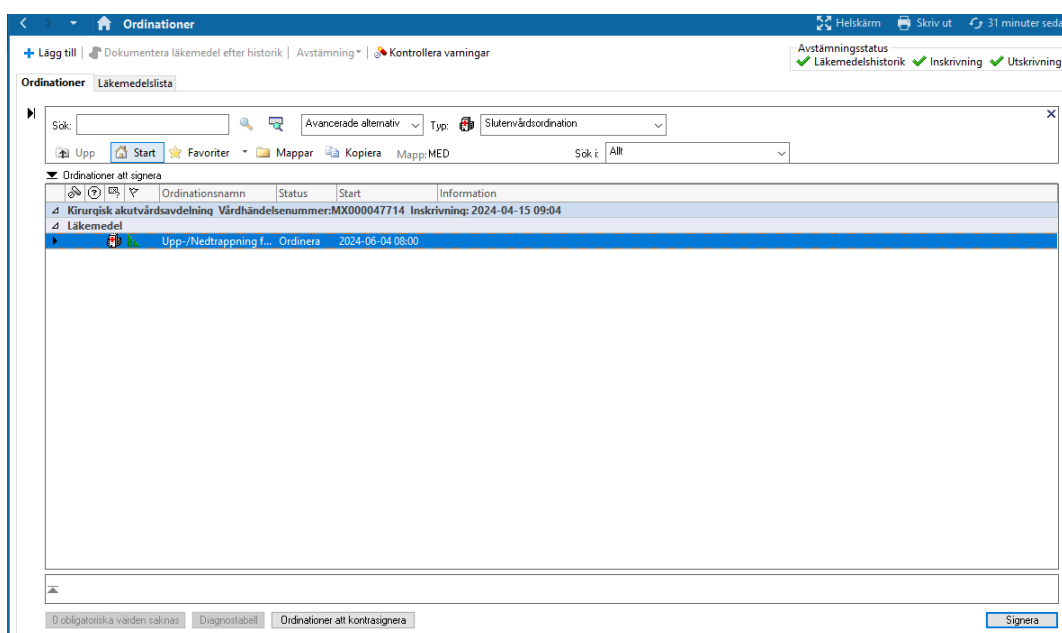
Lägg till i Favoriter

OK Avbryt

Figur 30. Planerad regim.

43. Klicka på OK

44. Klicka på Signera



Figur 31. Upp-/Nedtrappning.

Dosering med Upp-/nedtrappning sammanfattas i en rad i läkemedelslistan med benämning Upp-/Nedtrappning för, i detta fall prednisolon, och visas med den gröna trappikonen.

	6,25 mg, oralt, kl. 20:00 lördag			
	 warfarin (Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare)	Ordinerad	2024-05-31 20:00	
	7,5 mg = 3 tabl, oralt, kl. 20:00 fredag			
	 Upp-/Nedtrappning för prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)	Ordinerad	2024-06-04 08:00	2024-09-04 08:00
	 paracetamol (paracetamol 1 g tablett (oralt))	Ordinerad	2024-05-31 15:20	
	1 g = 1 tabl, oralt, x1, Vid behov: se Ordinationsorsak			

Figur 32. Upp- och nedtrappningsschemat med den gröna trappan

45. Klicka på den svarta pilen längst till vänster för att se alla ordinationsrader/doseringssteg.

+ Lägg till | Dokumentera läkemedel efter historik | Avstämning\* | Kontrollera varningar

Avstämningsstatus  
 Läkemedelshistorik

Ordinationer Läkemedelslista

Visas: Alla aktiva ordinationer |

	Ordinationsnamn/ordinationsinformation	Status	Start	Slut
	warfarin (Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare) 6,25 mg, oralt, kl. 20:00 söndag	Ordinerad	2024-06-02 20:00	
	warfarin (Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare) 6,25 mg, oralt, kl. 20:00 lördag	Ordinerad	2024-06-01 20:00	
	warfarin (Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare) 7,5 mg = 3 tabl, oralt, kl. 20:00 fredag	Ordinerad	2024-05-31 20:00	
	Upp-/Nedtrappning för prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)	Ordinerad	2024-06-04 08:00	2024-09-04 08:00
	prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 80 mg = 32 tabl, oralt, x1	Ordinerad	2024-06-04 08:00	2024-06-06 08:00
	prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 77,5 mg = 31 tabl, oralt, x1	Ordinerad	2024-06-07 08:00	2024-06-09 08:00
	prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 75 mg = 30 tabl, oralt, x1	Ordinerad	2024-06-10 08:00	2024-06-12 08:00
	prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 72,5 mg = 29 tabl, oralt, x1	Ordinerad	2024-06-13 08:00	2024-06-15 08:00
	prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 70 mg = 28 tabl, oralt, x1	Ordinerad	2024-06-16 08:00	2024-06-18 08:00
	prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 67,5 mg = 27 tabl, oralt, x1	Ordinerad	2024-06-19 08:00	2024-06-21 08:00
	prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 65 mg = 26 tabl, oralt, x1	Ordinerad	2024-06-22 08:00	2024-06-24 08:00
	prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 62,5 mg = 25 tabl, oralt, x1	Ordinerad	2024-06-25 08:00	2024-06-27 08:00
	prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 60 mg = 24 tabl, oralt, x1	Ordinerad	2024-06-28 08:00	2024-06-30 08:00
	prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 57,5 mg = 23 tabl, oralt, x1	Ordinerad	2024-07-01 08:00	2024-07-03 08:00
	prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 55 mg = 22 tabl, oralt, x1	Ordinerad	2024-07-04 08:00	2024-07-06 08:00
	prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 52,5 mg = 21 tabl, oralt, x1	Ordinerad	2024-07-07 08:00	2024-07-09 08:00

Figur 33. Ordinationsrader/doseringssteg.

Efter signering visas varje ordinationsrad/doseringssteg i upp/nedtrappningsschemat i Utdelningslistan läkemedel (nås via **Blå meny**n) under kategorin Upp-/Nedtrappning.

Utdelningslista läkemedel

Alla aktiva läkemedel (System) 2024-05-31 11:14 - 20

Visa all dokumentation om Ä...

	Läkemedel	2024-06-04 08:00
Tidslinje	Upp-/Nedtrappning för prednisolon 2,5 mg tablett (...)	80 mg
Terapeutisk klass	prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt))	Ej administrerat inom 5 dagar.
Administreringsväg	Ordinationsorsak: Kortisonbehandling, oralt, 80 mg = 32 tabl, tablett, x1, 3 dygn, Avslutas: 2024-06-06 08:00, SÅS Slutenvårdsdos, 2024-06-04 08:00	
Ordinationsplaner	prednisolon	
Upp/nedtrappning	Upp-/Nedtrappning för prednisolo	
	prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt))	
	Ordinationsorsak: Kortisonbehandling, oralt, 77,5 mg = 31 tabl, tablett, x1, 3 dygn, Avslutas: 2024-06-09 08:00, SÅS Slutenvårdsdos, 2024-06-07 08:00	
	prednisolon	
	prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt))	
	Ordinationsorsak: Kortisonbehandling, oralt, 75 mg = 30 tabl, tablett, x1, 3 dygn, Avslutas: 2024-06-12 08:00, SÅS Slutenvårdsdos, 2024-06-10 08:00	
	prednisolon	
	prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt))	
	Ordinationsorsak: Kortisonbehandling, oralt, 72,5 mg = 29 tabl, tablett, x1, 3 dygn, Avslutas: 2024-06-15 08:00, SÅS Slutenvårdsdos, 2024-06-13 08:00	
	prednisolon	
	prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt))	
	Ordinationsorsak: Kortisonbehandling, oralt, 70 mg = 28 tabl, tablett, x1, 3 dygn, Avslutas: 2024-06-18 08:00, SÅS Slutenvårdsdos, 2024-06-16 08:00	
	prednisolon	
	prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt))	
	Ordinationsorsak: Kortisonbehandling, oralt, 67,5 mg = 27 tabl, tablett, x1, 3 dygn, Avslutas: 2024-06-21 08:00, SÅS Slutenvårdsdos, 2024-06-19 08:00	

Figur 34. Utdelningslista.

## Ändringar av ett upp/nedtrappningsschema

Det går inte att dosändra hela upp/nedtrappningsschemat i ett och samma steg. Eventuella dosändringar i ett upp/nedtrappningsschema måste göras per ordinationsrad. Hela upp/nedtrappningsschemat kan dock Avbryt/Avslutas eller Annulleras genom att högerklicka på den sammanfattande raden och välja aktuell åtgärd.

46. Högerklicka på den sammanfattande raden och välj t ex Avbryt/Avsluta

+ Lägg till | Dokumentera läkemedel efter historik | Avstämning | Kontrollera varningar

Avstämningsstatus  
✓ Läkemedelshistorik

Ordinationer Läkemedelslista

Visas: Alla aktiva ordinationer |

Ordinationsnamn/ordinationsinformation	Status	Start	Slut
warfarin (Waran 2,5 mg tablett Onifarm Healthcare) 6,25 mg, oralt, kl. 20:00 söndag	Ordinerad	2024-06-02 20:00	
warfarin (Waran 2,5 mg tablett Onifarm Healthcare) 6,25 mg, oralt, kl. 20:00 lördag	Ordinerad	2024-06-01 20:00	
warfarin (Waran 2,5 mg tablett Onifarm Healthcare) 7,5 mg = 3 tabl, oralt, kl. 20:00 fredag	Ordinerad	2024-05-31 20:00	
Upp-/Nedtrappning för prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)	Ordinerad	2024-06-04 08:00	2024-09-04 08:00
prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 80 mg = 32 tabl, oralt, x1			2024-06-06 08:00
prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 77,5 mg = 31 tabl, oralt, x1			2024-06-09 08:00
prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 75 mg = 30 tabl, oralt, x1			2024-06-12 08:00
prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 72,5 mg = 29 tabl, oralt, x1			2024-06-15 08:00
prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 70 mg = 28 tabl, oralt, x1			2024-06-18 08:00
prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 67,5 mg = 27 tabl, oralt, x1	Ordinerad	2024-06-19 08:00	2024-06-21 08:00
prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 65 mg = 26 tabl, oralt, x1	Ordinerad	2024-06-22 08:00	2024-06-24 08:00
prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 62,5 mg = 25 tabl, oralt, x1	Ordinerad	2024-06-25 08:00	2024-06-27 08:00
prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 60 mg = 24 tabl, oralt, x1	Ordinerad	2024-06-28 08:00	2024-06-30 08:00
prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 57,5 mg = 23 tabl, oralt, x1	Ordinerad	2024-07-01 08:00	2024-07-03 08:00
prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 55 mg = 22 tabl, oralt, x1	Ordinerad	2024-07-04 08:00	2024-07-06 08:00

Context menu for the highlighted row:

- Ta bort
- Avbryt/Avsluta
- Annullera
- Skriv ut
- Avancerade filter
- Anpassa vy
- Inaktivera hyperlänk för ordinationsinformation

Figur 35. Avbryt/avsluta upp/nedtrappningsschema.

När ett upp/nedtrappningsschema avslutas kommer en ruta visas där det är möjligt att välja om ordinationsrader/doseringssteg ska sparas.

47. Avmarkera eventuella ordinationsrader som ska sparas och klicka OK.

Avsluta - Upp-/Nedtrappning för prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)

Alla markerade komponenter avslutas och alla ej markerade komponenter förblir aktiva i tabellen nedan.

Avsluta	Komponent	Status	Ordinationsinformation
<input checked="" type="checkbox"/>	prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt))	Ordinerad	Ordinationsorsak: Kortisonbehandling, oralt, 37,5 mg = 15 tabl, tablett, x1, 3 dygn, Avslutas: 2024-07-27 08:00, SÄS Slutenvårdsdos, 2024-07-25 08:00
<input checked="" type="checkbox"/>	prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt))	Ordinerad	Ordinationsorsak: Kortisonbehandling, oralt, 35 mg = 14 tabl, tablett, x1, 3 dygn, Avslutas: 2024-07-30 08:00, SÄS Slutenvårdsdos, 2024-07-31 08:00
<input checked="" type="checkbox"/>	prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt))	Ordinerad	Ordinationsorsak: Kortisonbehandling, oralt, 32,5 mg = 13 tabl, tablett, x1, 3 dygn, Avslutas: 2024-08-02 08:00, SÄS Slutenvårdsdos, 2024-07-31 08:00
<input checked="" type="checkbox"/>	prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt))	Ordinerad	Ordinationsorsak: Kortisonbehandling, oralt, 30 mg = 12 tabl, tablett, x1, 3 dygn, Avslutas: 2024-08-05 08:00, SÄS Slutenvårdsdos, 2024-08-03 08:00
<input checked="" type="checkbox"/>	prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt))	Ordinerad	Ordinationsorsak: Kortisonbehandling, oralt, 27,5 mg = 11 tabl, tablett, x1, 3 dygn, Avslutas: 2024-08-08 08:00, SÄS Slutenvårdsdos, 2024-08-06 08:00
<input checked="" type="checkbox"/>	prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt))	Ordinerad	Ordinationsorsak: Kortisonbehandling, oralt, 25 mg = 10 tabl, tablett, x1, 3 dygn, Avslutas: 2024-08-11 08:00, SÄS Slutenvårdsdos, 2024-08-09 08:00
<input checked="" type="checkbox"/>	prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt))	Ordinerad	Ordinationsorsak: Kortisonbehandling, oralt, 22,5 mg = 9 tabl, tablett, x1, 3 dygn, Avslutas: 2024-08-14 08:00, SÄS Slutenvårdsdos, 2024-08-12 08:00
<input checked="" type="checkbox"/>	prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt))	Ordinerad	Ordinationsorsak: Kortisonbehandling, oralt, 20 mg = 8 tabl, tablett, x1, 3 dygn, Avslutas: 2024-08-17 08:00, SÄS Slutenvårdsdos, 2024-08-15 08:00
<input checked="" type="checkbox"/>	prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt))	Ordinerad	Ordinationsorsak: Kortisonbehandling, oralt, 17,5 mg = 7 tabl, tablett, x1, 3 dygn, Avslutas: 2024-08-20 08:00, SÄS Slutenvårdsdos, 2024-08-18 08:00
<input checked="" type="checkbox"/>	prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt))	Ordinerad	Ordinationsorsak: Kortisonbehandling, oralt, 15 mg = 6 tabl, tablett, x1, 3 dygn, Avslutas: 2024-08-23 08:00, SÄS Slutenvårdsdos, 2024-08-21 08:00
<input checked="" type="checkbox"/>	prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt))	Ordinerad	Ordinationsorsak: Kortisonbehandling, oralt, 12,5 mg = 5 tabl, tablett, x1, 3 dygn, Avslutas: 2024-08-26 08:00, SÄS Slutenvårdsdos, 2024-08-24 08:00
<input type="checkbox"/>	prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt))	Ordinerad	Ordinationsorsak: Kortisonbehandling, oralt, 10 mg = 4 tabl, tablett, x1, 3 dygn, Avslutas: 2024-08-29 08:00, SÄS Slutenvårdsdos, 2024-08-27 08:00
<input type="checkbox"/>	prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt))	Ordinerad	Ordinationsorsak: Kortisonbehandling, oralt, 7,5 mg = 3 tabl, tablett, x1, 3 dygn, Avslutas: 2024-09-01 08:00, SÄS Slutenvårdsdos, 2024-08-30 08:00
<input type="checkbox"/>	prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt))	Ordinerad	Ordinationsorsak: Kortisonbehandling, oralt, 5 mg = 2 tabl, tablett, x1, 3 dygn, Avslutas: 2024-09-04 08:00, SÄS Slutenvårdsdos, 2024-09-02 08:00

Figur 36. Avslut upp-/nedtrappning.

Den sammanfattande raden blir överstruken om det finns ordinationsrader/doseringssteg kvar i schemat. Ordinationsrader som ska avslutas är överstrukna och visas med en blå boll som indikerar att orsak till att avbryta ordinationen behöver anges.

+ Lägg till | Dokumentera läkemedel efter historik | Avstämning\* | ⚠️ Kontrollera varningar

Avstämningsstatus  
 Läkemedelshistorik

Ordinationer Läkemedelslista

Visa: Alla aktiva ordinationer |

Ordinationsnamn/ordinationsinformation	Status	Start	Slut
warfarin (Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare) 6,25 mg, oralt, kl. 20:00 söndag	Ordinerad	2024-06-02 20:00	
warfarin (Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare) 6,25 mg, oralt, kl. 20:00 lördag	Ordinerad	2024-06-01 20:00	
warfarin (Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare) 7,5 mg = 3 tabl, oralt, kl. 20:00 fredag	Ordinerad	2024-05-31 20:00	
prednisolon (Upp-/Nedtrappning för prednisolon 2,5 mg tablett (oralt))	Avsluta	2024-06-04 08:00	2024-09-04 08:00
prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 80 mg = 32 tabl, oralt, x1	Avbryt	2024-06-04 08:00	2024-06-03 11:24
prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 77,5 mg = 31 tabl, oralt, x1	Avbryt	2024-06-07 08:00	2024-06-03 11:24
prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 75 mg = 30 tabl, oralt, x1	Avbryt	2024-06-10 08:00	2024-06-03 11:24
prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 72,5 mg = 29 tabl, oralt, x1	Avbryt	2024-06-13 08:00	2024-06-03 11:24
prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 70 mg = 28 tabl, oralt, x1	Avbryt	2024-06-16 08:00	2024-06-03 11:24
prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 67,5 mg = 27 tabl, oralt, x1	Avbryt	2024-06-19 08:00	2024-06-03 11:24
prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 65 mg = 26 tabl, oralt, x1	Avbryt	2024-06-22 08:00	2024-06-03 11:24
prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 62,5 mg = 25 tabl, oralt, x1	Avbryt	2024-06-25 08:00	2024-06-03 11:24
prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 60 mg = 24 tabl, oralt, x1	Avbryt	2024-06-28 08:00	2024-06-03 11:24
prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 57,5 mg = 23 tabl, oralt, x1	Avbryt	2024-07-01 08:00	2024-06-03 11:24
prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 55 mg = 22 tabl, oralt, x1	Avbryt	2024-07-04 08:00	2024-06-03 11:24
prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 52,5 mg = 21 tabl, oralt, x1	Avbryt	2024-07-07 08:00	2024-06-03 11:24

Figur 37. Avslutade ordinationsrader.

48. Klicka på den/de avslutade ordinationsraden/erna och ange Ändringsorsak.

+ Lägg till | Dokumentera läkemedel efter historik | Avstämning\* | ⚠️ Kontrollera varningar

Avstämningsstatus  
 Läkemedelshistorik  Inskrivning  Utskrivning

Ordinationer Läkemedelslista

Visa: Alla aktiva ordinationer | Visa fler ordinationer

Ordinationsnamn/ordinationsinformation	Status	Start	Slut	Status för e-recept	Der
prednisolon (Upp-/Nedtrappning för prednisolon 2,5 mg tablett (oralt))	Avsluta	2024-06-04 08:00	2024-09-04 08:00		
prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 80 mg = 32 tabl, oralt, x1	Avbryt	2024-06-04 08:00	2024-06-03 11:24		
prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 77,5 mg = 31 tabl, oralt, x1	Avbryt	2024-06-07 08:00	2024-06-03 11:24		
prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 75 mg = 30 tabl, oralt, x1	Avbryt	2024-06-10 08:00	2024-06-03 11:24		
prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 72,5 mg = 29 tabl, oralt, x1	Avbryt	2024-06-13 08:00	2024-06-03 11:24		
prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt)) 70 mg = 28 tabl, oralt, x1	Avbryt	2024-06-16 08:00	2024-06-03 11:24		

**Information om prednisolon (prednisolon 2,5 mg tablett (oralt))**

Information Ordinationskommentar Diagnoser

\*Ändringstid: 2024-06-03 11:24 \*Ändringsorsak: Förändrat hälsotillstånd

Ändringsorsak fritext:

Diagnoslabel Ordinationer att kontrahera Ordinationer att signera

Figur 38. Ändringsorsak.

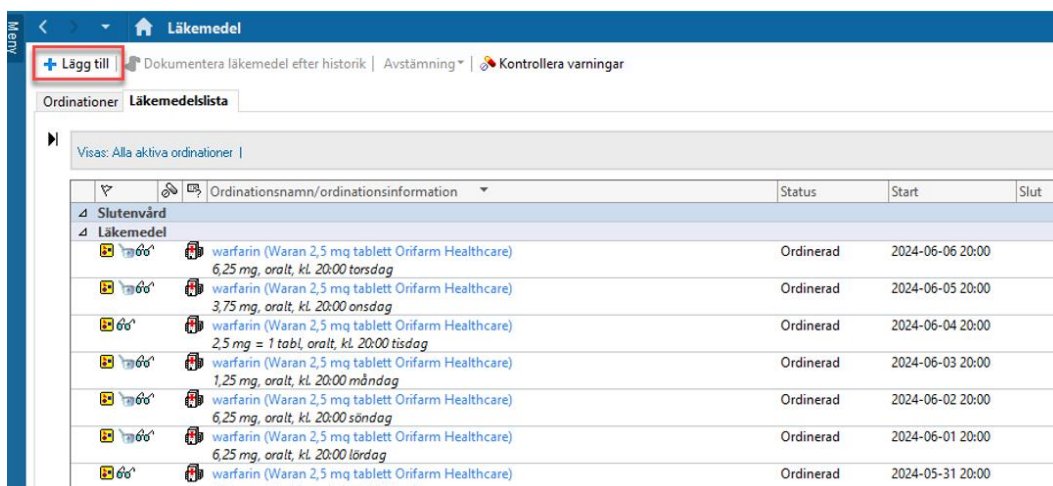
49. Klicka på Ordinationer att signera och Signera.

## Ordinera syrgas

Ordination av medicinsk syrgas ordinerar som en order via ett formulär där läkaren ordinerar en målsättning för syremättnad och sjuksköterskan kan

anpassa syrgasflödet efter detta. Monitorering och mätvärden dokumenteras i Interaktiv vy.

50. Klicka på Lägg till i vyn Ordinationer, Läkemedel eller ordinaera via komponenten ny ordination i hemvy.

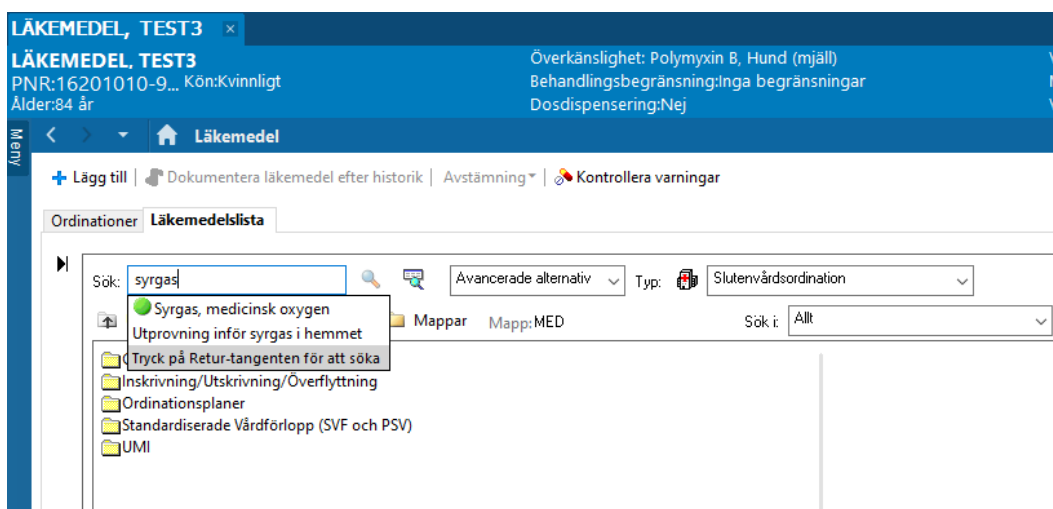


The screenshot shows the 'Läkemedel' (Medications) interface. At the top, there is a navigation bar with a home icon and the title 'Läkemedel'. Below this, there are several action buttons: '+ Lägg till' (Add), 'Dokumentera läkemedel efter historik' (Document medication after history), 'Avstämning' (Review), and 'Kontrollera varningar' (Check warnings). The main content area is titled 'Läkemedelslista' (Medication list) and shows a table of active prescriptions. The table has columns for 'Ordningsnamn/ordinationsinformation', 'Status', 'Start', and 'Slut'. The data is organized under 'Slutenvård' (End of care) and 'Läkemedel' (Medication). The table lists several warfarin prescriptions with their respective dosages and dates.

Ordningsnamn/ordinationsinformation	Status	Start	Slut
warfarin (Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare) 6,25 mg, oralt, kl. 20:00 torsdag	Ordinerad	2024-06-06 20:00	
warfarin (Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare) 3,75 mg, oralt, kl. 20:00 onsdag	Ordinerad	2024-06-05 20:00	
warfarin (Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare) 2,5 mg = 1 tabl, oralt, kl. 20:00 tisdag	Ordinerad	2024-06-04 20:00	
warfarin (Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare) 1,25 mg, oralt, kl. 20:00 måndag	Ordinerad	2024-06-03 20:00	
warfarin (Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare) 6,25 mg, oralt, kl. 20:00 söndag	Ordinerad	2024-06-02 20:00	
warfarin (Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare) 6,25 mg, oralt, kl. 20:00 lördag	Ordinerad	2024-06-01 20:00	
warfarin (Waran 2,5 mg tablett Orifarm Healthcare) 7,5 mg = 3 tabl, oralt, kl. 20:00 fredag	Ordinerad	2024-05-31 20:00	

Figur 39. Läkemedelslista.

51. Sök efter och välj "Syrgas, medicinsk oxygen"



The screenshot shows the 'Läkemedel' (Medications) interface with a search bar. The search bar contains the text 'syrgas'. Below the search bar, a dropdown menu is open, showing search results for 'Syrgas, medicinsk oxygen'. The results include 'Utprovning inför syrgas i hemmet' and 'Tryck på Retur-tangenten för att söka'. The interface also shows patient information at the top: 'LÄKEMEDEL, TEST3', 'LÄKEMEDEL, TEST3', 'PNR:16201010-9...', 'Kön:Kvinnligt', 'Alder:84 år', 'Överkänslighet: Polymyxin B, Hund (mjäll)', 'Behandlingsbegränsning:Inga begränsningar', and 'Doseddispensering:Nej'. The search bar also has a 'Sök i:' dropdown menu set to 'Allt'.

Figur 40. Syrgas, medicinsk oxygen

52. Formulär för Ordination syrgasbehandling med ordinationsdetaljer öppnas

Uppgift Redigera Visa Patient Journal Länkar Meddelanden Alternativt Aktuellt Lägg till Hjäl

Start Arbetslista för läkare Meddelandecenter Remisshantering MDK Patientlista Kopiera autotext MIG/PIG MyExperience Samverkansöversikt Inbyggmodulen bevakning Platform24 Organizer DEV

Länkar

Pausa Frigör vy Avsluta Kalkylator Tilläggformulär Signera resultat (0) Läkemedelsadministrering Patientapotek Patientinformation Patienthanteringskonversation Åtkomst till patientuppgifter Lägg till

Osäga 3 Fel nr 0 Ordina 8

LÄKEMEDEL, TEST3

PNR: 16201010-9... Konkvmmi Ålder 64 år

Umförd 2024-06-03 13:18 Av: Physician - Hospitalist, Corner Test

Ordination syrgas

Ordination syrgasbehandling

Observera att syrgas dokumenteras i den interaktiva vyn

Målsättning syremättnad

(Ange fast värde, intervall eller pallation)  
(Ange till exempel 88%, 88-93% eller pallation)

Behandlingsfrekvens  Kontinuerlig  Vid behov

Flöde  L/min

Syrgas, administreringsätt

<input type="checkbox"/> Talventil	<input type="checkbox"/> Syrgasmask	<input type="checkbox"/> Närluft
<input type="checkbox"/> Fullständig	<input type="checkbox"/> Dugmask	<input type="checkbox"/> Reservoarmask
<input type="checkbox"/> Ventilator	<input type="checkbox"/> CPAP	<input type="checkbox"/> Trakeotommask
<input type="checkbox"/> Grinna	<input type="checkbox"/> Högflödesgrinna	<input type="checkbox"/> Trätt

Risk för CO2 retention?  Ja  Nej

Instruktion

Vid avancerad syrgasbehandling

Dosering/Syrgaskoncentration (FI02)

Befuktningsterapi

Ordinationer att signera

Information

0 obligatoriska värden saknas Diagnostik Ordinationer att kontrollera

Bearbeta

Signera

Figur 41. Ordination syrgasbehandling.

53. Fyll i bland annat Målsättning syremättnad och signera ordination genom att klicka på den gröna boken.

Ordination syrgasbehandling – LÄKEMEDEL, TEST3

\*Utförd: 2024-06-03 13:18 Av: Physician - Hospitalist, Cerner Test

### Ordination syrgasbehandling

**Observera att syrgas dokumenteras i den interaktiva vyn**

Målsättning syremättnad: 80%  
(Ange fast värde, intervall eller pallation)  
 (Ange till exempel: 88%, 88-93% eller pallation)

Behandlingsfrekvens:  Kontinuerlig  Vid behov

Flöde: 3 L/min

Syrgas, administreringssätt:

<input type="checkbox"/> Talventil	<input checked="" type="checkbox"/> Syrgasmask	<input type="checkbox"/> Nästuss
<input type="checkbox"/> Fuktnäsa	<input type="checkbox"/> Oxymask	<input type="checkbox"/> Reservoarmask
<input type="checkbox"/> Ventilator	<input type="checkbox"/> CPAP	<input type="checkbox"/> Trakeostomisk
<input type="checkbox"/> Granna	<input type="checkbox"/> Höglödesgranna	<input type="checkbox"/> Trätt

Risk för CO2 retention?  Ja  Nej

Instruktion

**Vid avancerad syrgasbehandling**

Dosering/Syrgaskoncentration (FIO2):

Befuktningsterapi:

Bearbetas

Figur 42. Ordination syrgasbehandling

## 54. Klicka på Signera

Läkemedel

Avstämning | Kontrollera varningar

Avstämningstatus:  Läkemedelshistorik  Inskrivning  Utskrivning

Ordinationer | Läkemedelslista

Sök:  Avancerade alternativ Typ: Slutenvårdsordination

Ordinationer att signera

Ordinationsnamn	Status	Start	Information
Kirurgisk akutvårdsavdelning Vårdhändelsenummer:MX000047714		Inskrivning: 2024-04-15 09:04	
oxygen (Syrgas, medicinsk oxygen)	Ordinera	2024-06-03 13:18	inhalation, Var god se under Syrgasbehandling i den interaktiva vyn, medicinsk gas, enligt särskild ordination. Påbörjas: 2024-06-03 13:18

**Information om oxygen (Syrgas, medicinsk oxygen)**

Information | Ordinationskommentar | Diagnoser

Återstående administreringar: (Okänt) Stopp: (Okänt)

Dos:   \*Insättning: 2024-06-03 13:18

0 obligatoriska värden saknas | Diagnostiktabell | Ordinationer att kontrollera

Signera

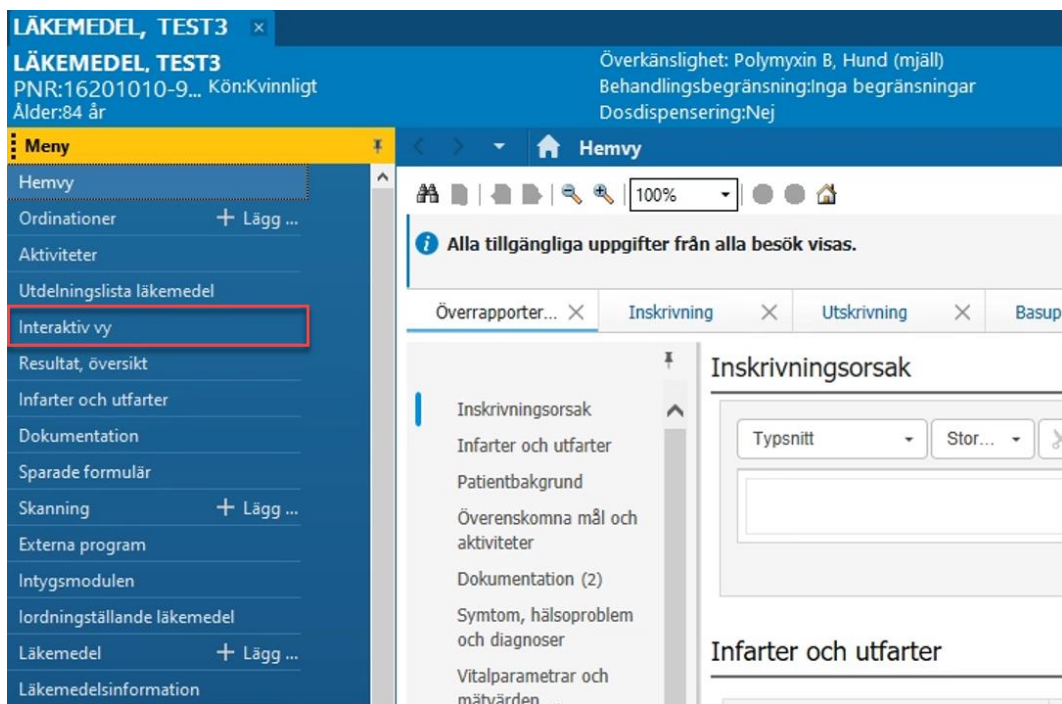
Figur 43. Dokumentation syrgasbehandling.

## Dokumentera syremättnad och administrerat syrgasflöde

När läkaren lagt en syrgasordination genereras en uppgift för syrgasbehandling.

Sjuksköterskan eller läkaren kan via Interaktiv vy dokumentera syrgasbehandlingen:

55. Gå till Interaktiv vy



Figur 44. Blå Menyn, Klicka på Interaktiv vy

56. Klicka på Ordination och syrgasbehandling i menyn

Interaktiv vy

Senaste 72 timmarna

Sök objekt  Kritiskt  Högt  Lågt  Onormalt  Overifierat  Flagga

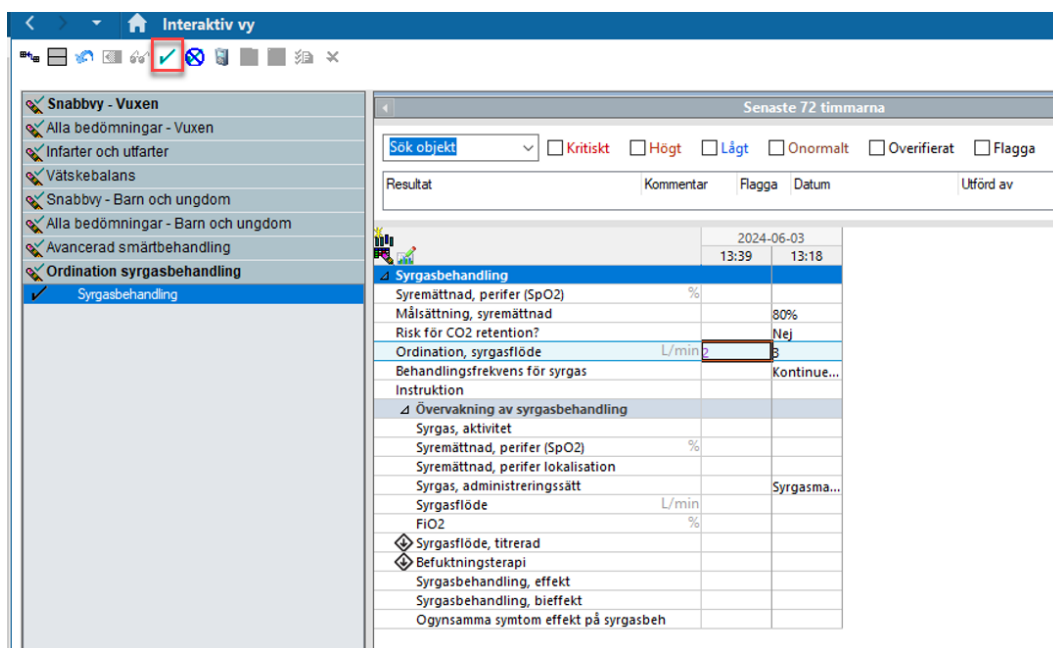
Resultat    Kommentar    Flagga    Datum    Utförd av

	2024-06-03	
	13:37	13:18
<b>Syrgasbehandling</b>		
Syremättnad, perifer (SpO2)	%	
Målsättning, syremättnad		80%
Risk för CO2 retention?		Nej
Ordination, syrgasflöde	L/min	3
Behandlingsfrekvens för syrgas		Kontinue...
Instruktion		
$\Delta$ Övervakning av syrgasbehandling		
Syrgas, aktivitet		
Syremättnad, perifer (SpO2)	%	
Syremättnad, perifer lokalisation		
Syrgas, administreringsätt		Syrgasma...
Syrgasflöde	L/min	
FiO2	%	
$\diamond$ Syrgasflöde, titrerad		
$\diamond$ Befuktningsterapi		
Syrgasbehandling, effekt		
Syrgasbehandling, bieffekt		
Ogynnsamma symtom effekt på syrgasbeh		

Blodtransfusion  
Stomi  
Peritonealdialys  
Permission  
Hematologi och Onkologi  
BARN Hematologi och Onkologi  
Sårjournal  
Infusion  
IV Band Imaging

Figur 45. Syrgasordinationen syns med förfyllad information från ordinationen.

57. Dubbelklicka på rätt tidskolumn för att dokumentera aktuellt syrgasflöde och andra värden som är aktuella





Figur 46. Interaktiv vy, syrgasbehandling

58. Klicka på Signera (grön bock) för att signera dokumentationen

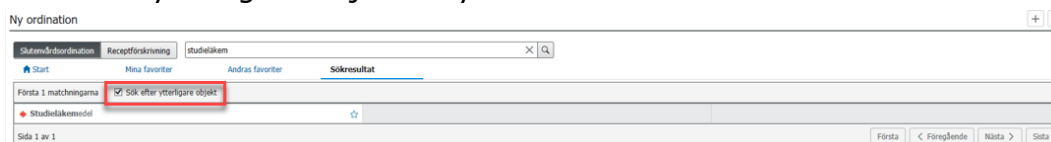
Fortsätt dokumentera uppmätt syremättnad och aktuellt syrgasflöde i interaktiva vyn under behandlingen och anpassa syrgasflödet efter ordinerad målsättning för syremättnad.

## Licens, extempore, studieläkemedel och läkemedel som saknas i katalog

För att ordinera licens- och extemporeläkemedel krävs det att man använder utökad sökning som nås via knappen "Sök efter ytterligare objekt". Det finns särskilda läkemedelssymboler för licens, extempore och studieläkemedel:

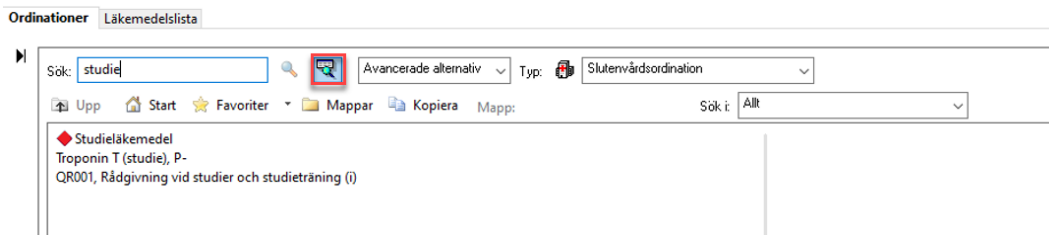
	Gul triangel intill läkemedlet betyder att det är ett licensläkemedel.
	Röd romb intill läkemedlet betyder att det är ett extemporeläkemedel. Även Studieläkemedel och läkemedel som saknas i katalog visas med röd romb.

## Sök efter ytterligare objekt i Ny ordination



Figur 58. Ny ordination.

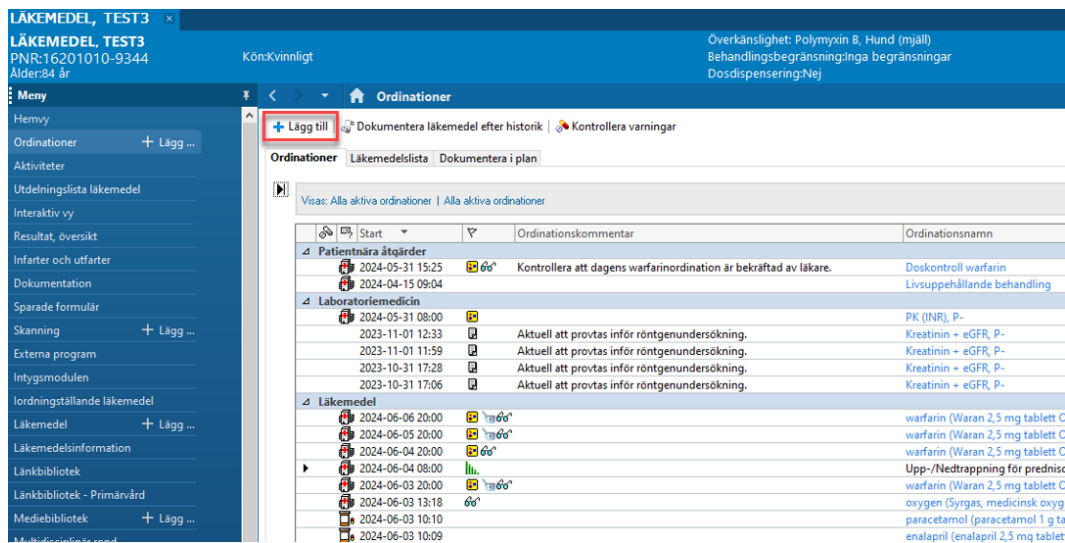
Sök efter ytterligare objekt i Ordinationsvyn



Figur 59. Ordinationsvyn, ytterligare objekt.

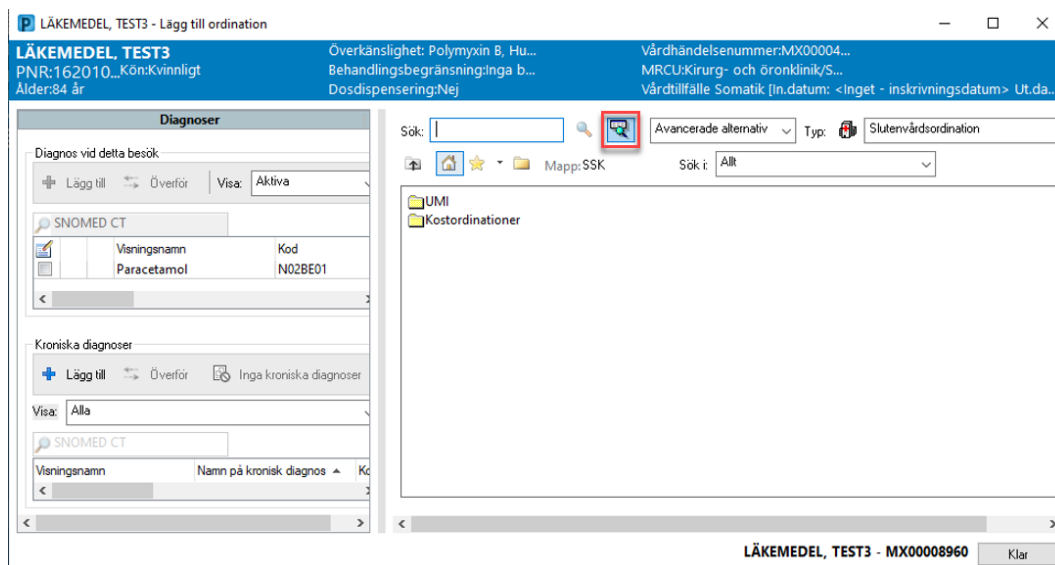
## Ordinera licens- och extemporeläkemedel

59. Klicka på Lägg till i Ordinationer



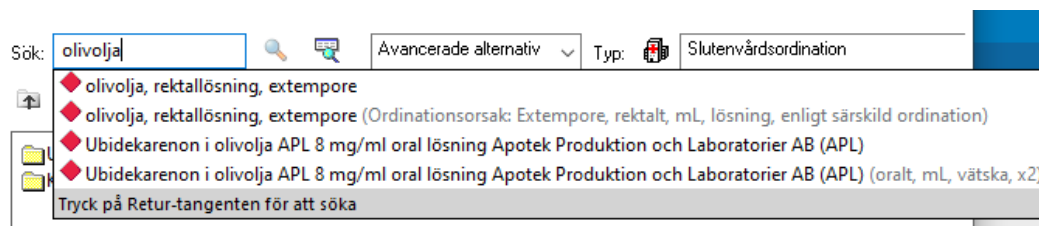
Figur 60. Ordinationer, Lägg till

60. Klicka på förstöringsglaset med lapp (Sök efter ytterligare objekt)

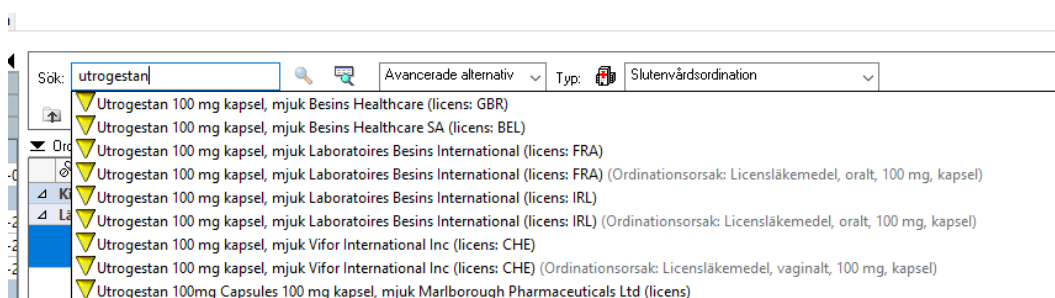


Figur 61. Läkemedel, Lägg till ordination.

## 61. Sök och välj läkemedel

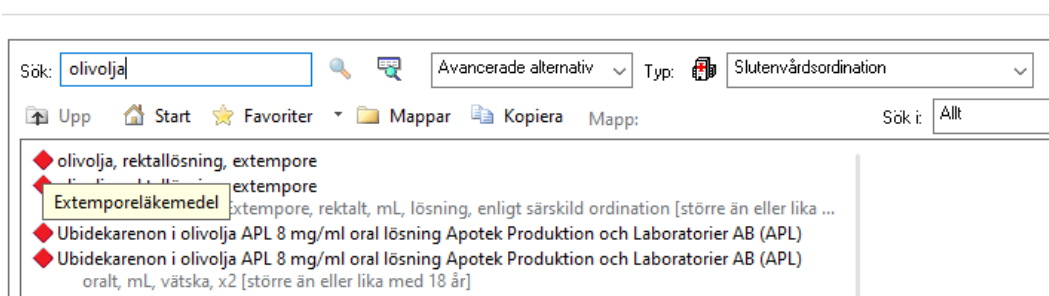


Figur 62. Exempel på extemporeläkemedel



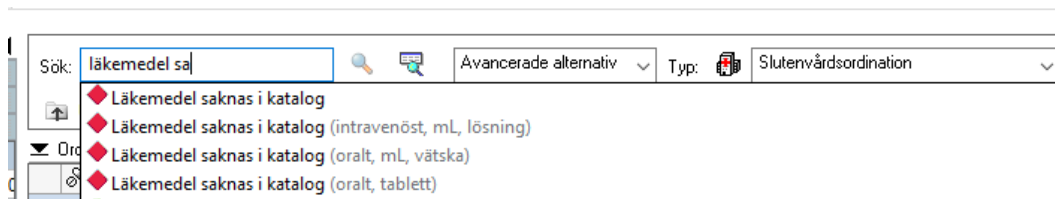
Figur 63. Exempel på licensläkemedel

## 62. Håll musen över röd respektive gul ikon intill läkemedlet för att se vilket typ av läkemedel ikonerna symboliserar



Figur 64. Exempel på extemporeläkemedel med röd romb.





Figur 68. Läkemedel saknas i katalog

**Information: Ingen interaktionskontroll vid ordination av Läkemedel saknas i katalog och Studieläkemedel**

- Vid ordination av *Läkemedel saknas i katalog* och *Studieläkemedel* kommer inte interaktionskontroll kunna utföras.
- Detta kommer ordinatören att informeras om via denna ruta som visas efter att ha valt läkemedlet i sökfältet

**Information:**

- Efter att ha valt ordinationen *Läkemedel saknas i katalog* i sökfältet visas denna ruta där ordinatören måste bekräfta att läkemedlet inte finns med i orderkatalogen.
- För att gå vidare med ordinationen väljs Åtgärd: Ja och därefter OK.

65. Aktuellt preparat för båda dessa ordinationer anges i ett unikt fält i ordinationsdetaljerna som heter Läkemedelsnamn

Figur 69. Uppgifter "Läkemedel saknas i katalog".

För övrigt är det samma obligatoriska fält som vid ordination av övriga läkemedel.

## 66. Fyll i ordinationsdetaljerna och klicka på Signera

Figur 47 Uppgifter "Saknas i katalog".

!

**Information:**

- Markering med röd romb och gul triangel syns endast innan signering av extemporeläkemedel, licensläkemedel, studieläkemedel eller Läkemedel saknas i katalog

- Efter signering av dessa läkemedel står ordinationerna som ordinerad i läkemedelslistan eller ordinationsvyn, men röd romb respektive gul triangel kommer inte synas intill läkemedlet i läkemedelslistan efter att ordern är signerad