

Utbildning Millennium

Bearbetning av läkemedel i Läkemedelshanteraren

Ordinationer som inte automatiskt tilldelas en produkt eller automatiskt blir verifierade behöver bearbetas i **Läkemedelshanteraren**. Patientens profil öppnas i **Läkemedelshanteraren** via vyn Ordinationshantering farmaceut från Journalen Powerchart. Gå till Ordinationshantering farmaceut genom att klicka på Ordinationshantering farmaceut i verktygsfältet i Journalen Powerchart. För läkemedelstekniker är Ordinationshantering farmaceut startside vid inloggning i Journalen Powerchart.

Läkemedelshanteraren kan också öppnas utanför Journalen Powerchart genom att klicka på ikonen för **Läkemedelshanteraren**.



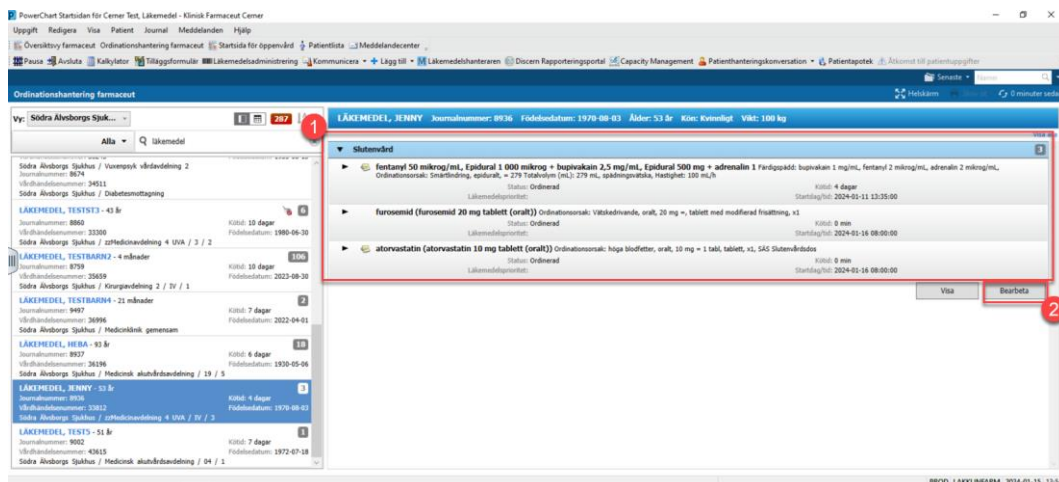
Figur 1. Ikonen för Läkemedelshanteraren.

Nytt med **Millennium** är att man kan ordinera på generisk nivå, till exempel Ibuprofen 400 mg tablett (oral) som är generiska till handelsprodukt Ipren 400 mg tablett (oral). Alla läkemedelsnamn finns i läkemedelskatalogen och är synliga vid ordination. Rekommendationen är att ordinera på generisk nivå, men det finns undantag, exempelvis läkemedel med begränsad utbytbarhet, licensläkemedel och vacciner. Ett exempel på ett undantag är Paracetamol 500 mg tablett som inte kan ordineras på generisk nivå, vilket beror på att den ingår i samma grupp som snabbverkande Paracetamol såsom Panodil Zapp. Enligt Läkemedelsverket är de ej utbytbara med varandra, därför har man valt att Paracetamol 500 mg tablett måste ordineras på handelsproduktsnamn såsom Alvedon 500 mg tablett (oral).

Om en ordination ändras, kommer alltid manuell produkttilldelning behöva göras, även om ordinationen först hade en automatisk produkttilldelning. Öppna patientens vårdhändelse i **Läkemedelshanteraren** så visas patientens profil och ordinationer. Ordinationer med en mortelsymbol behöver verifieras. I

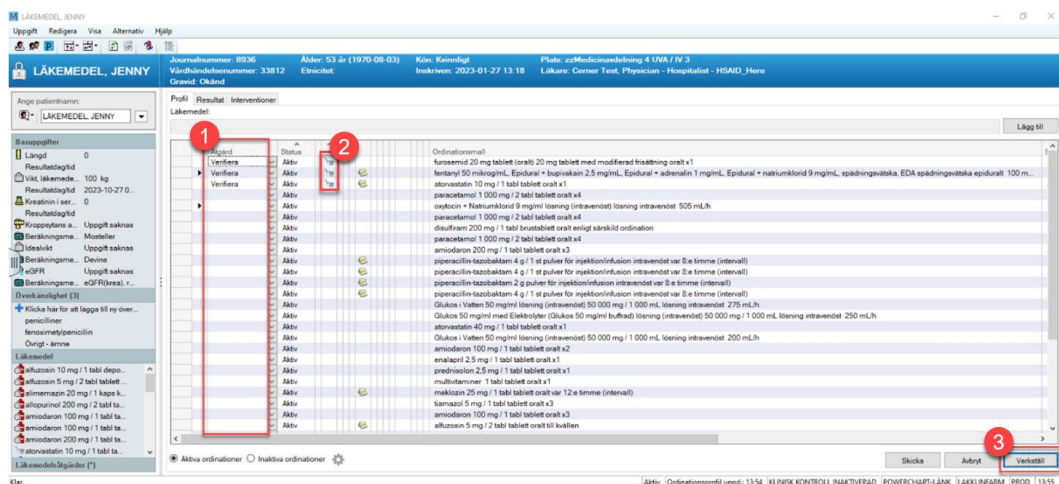
kolumnen Åtgärd väljer användaren vilken handling man vill utföra för en enskild ordination eller en grupp ordinationer.

1. För att verifiera samtliga läkemedel i Ordinationshantering farmaceut för patienten, klicka på Bearbeta. Om ej alla ordinationer ska bearbetas, markera de ordinationer som ska bearbetas och klicka sedan på Bearbeta.



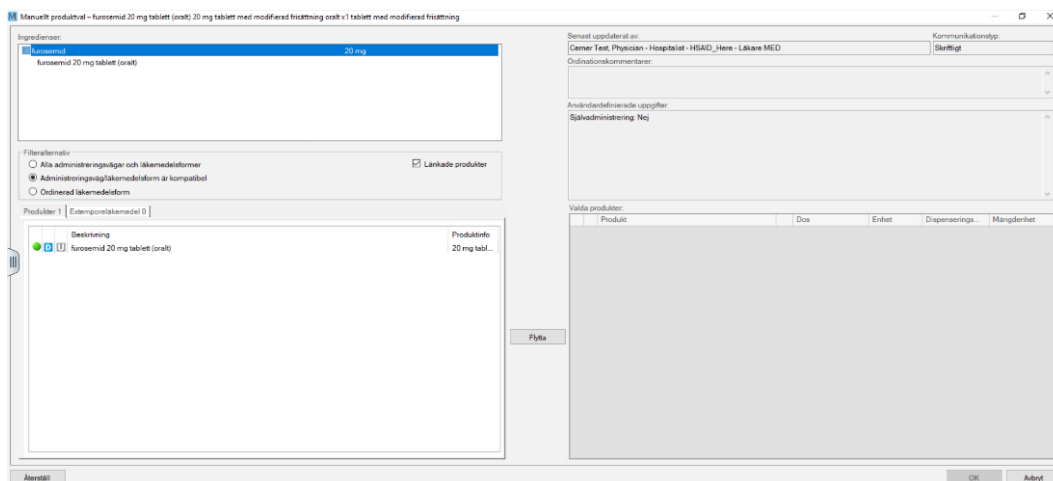
Figur 2. Ordinationshantering farmaceut **1:** Ordinationer för bearbetning. **2:** Bearbeta.

2. Patientens profil öppnas i **Läkemedelshanteraren**. Läkemedel som behöver verifieras står med Åtgärd Verifiera och visas i Verifieringsstatus med symbol Mortel. Klicka på Verkställ.



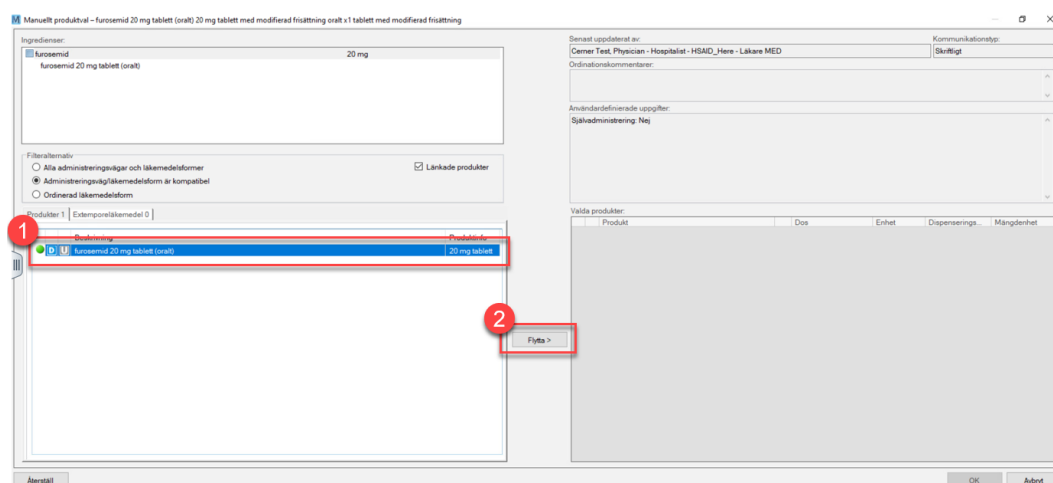
Figur 3. **1:** Åtgärd. **2:** Mortel. **3:** Verkställ.

3. Fönster för manuellt produktval öppnas med första läkemedlet som behöver produkttilldelas.



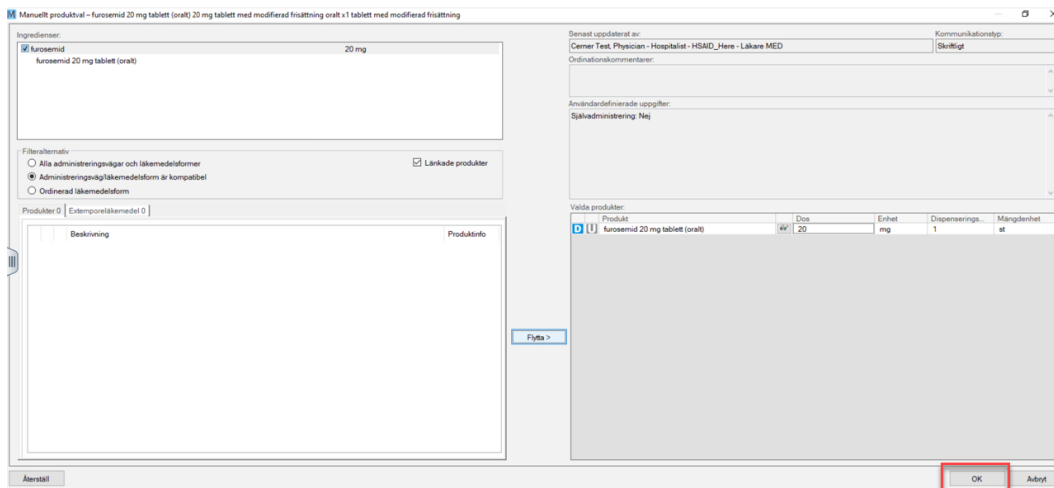
Figur 4. Manuellt produktval.

4. För att tilldela produkt, markera tillgänglig produkt att tilldela och klicka på Flytta.



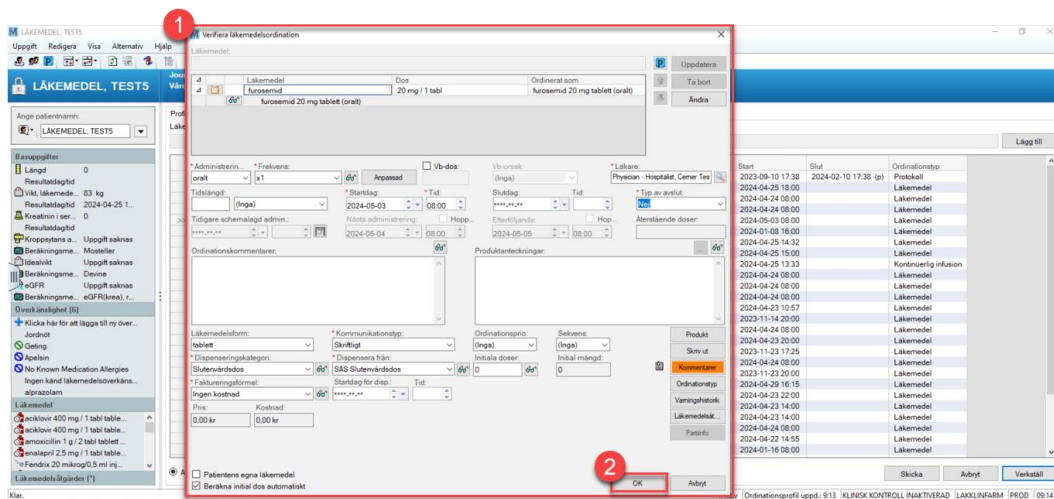
Figur 5. **1:** Markera produkt. **2:** Flytta.

5. Klicka på OK.



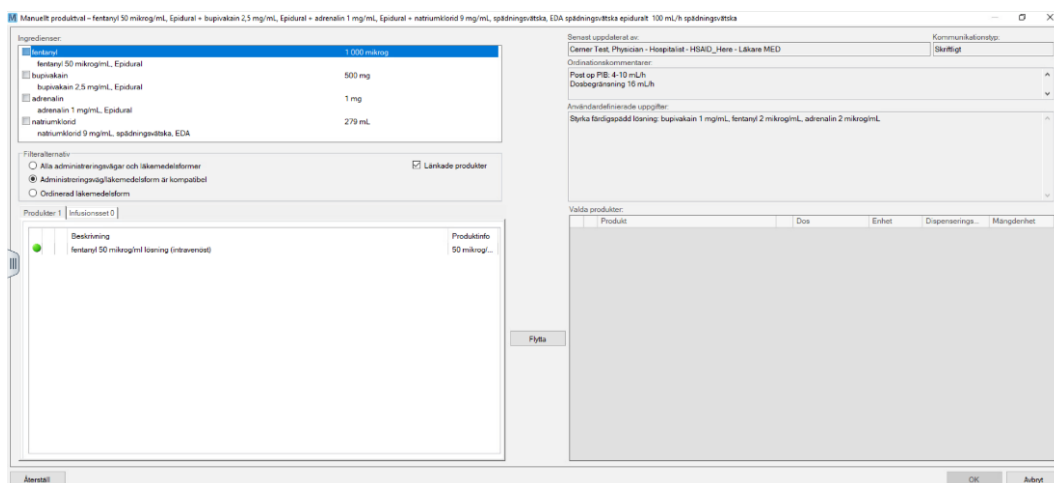
Figur 6. OK.

6. Fönstret Verifiera läkemedelsordination visas. Kontrollera att uppgifter för ordination stämmer, klicka på OK för att slutföra verifiering av ordinationen.



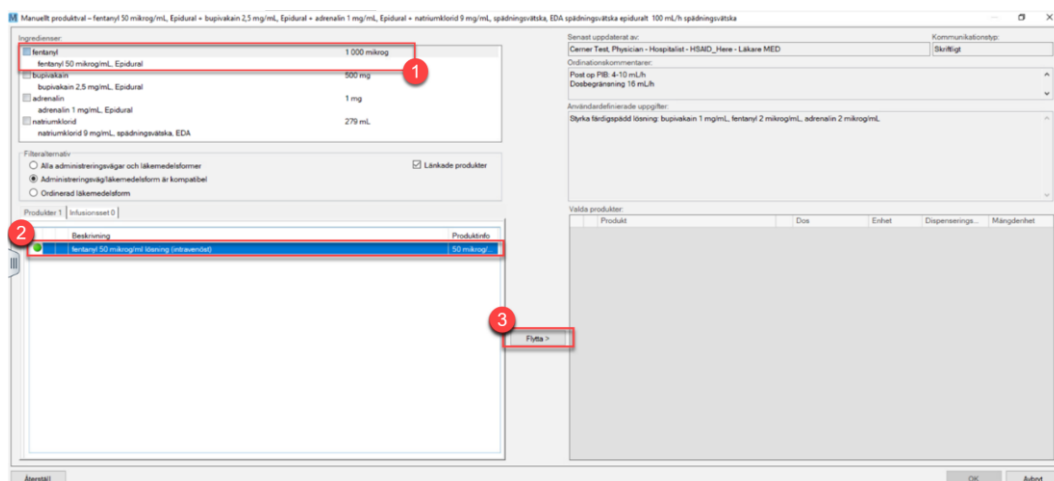
Figur 7. 1: Verifiera läkemedelsordination. 2: OK.

7. Om flera läkemedel ska verifieras/produkt tilldelas öppnas automatiskt nästa läkemedel för produkttilldelning.
8. Om en ordination innehåller flera ingredienser väljs en produkt för varje ingrediens.



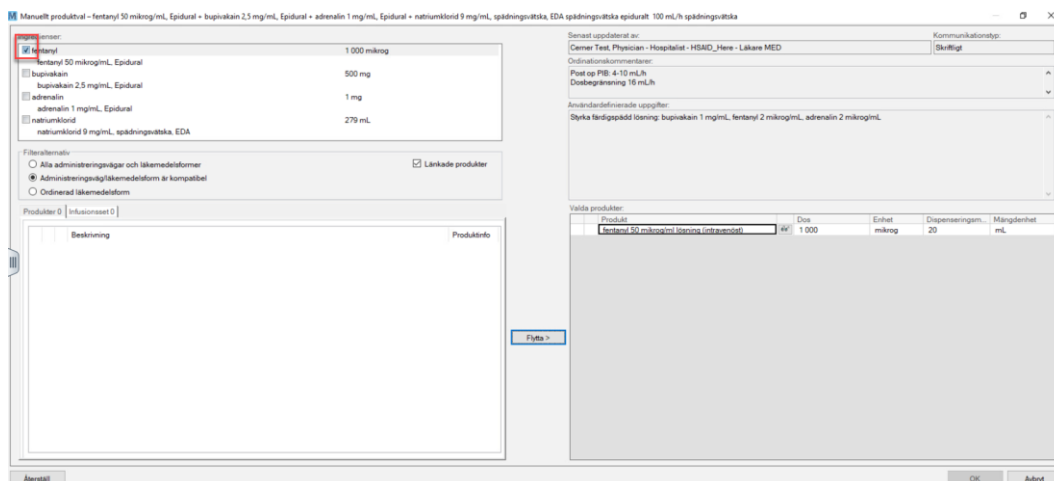
Figur 8. Manuellt produktval.

9. Välj produkt genom att markera produkt och klicka på Flytta.



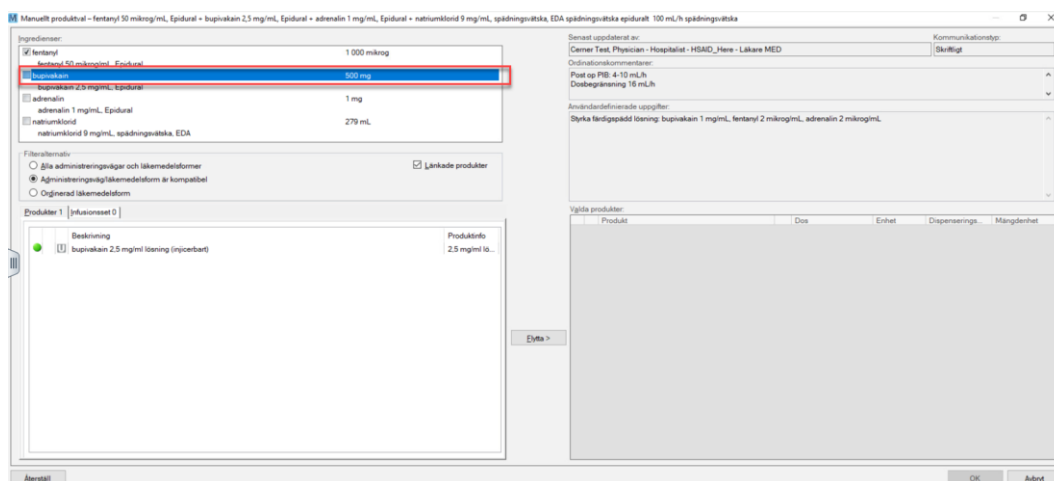
Figur 9. **1:** Val av ingrediens. **2:** Val av produkt. **3:** Flytta.

10. När produkt för första ingrediensen är vald visas det genom att boxen bredvid ingrediensnamnet är checkmarkerad.



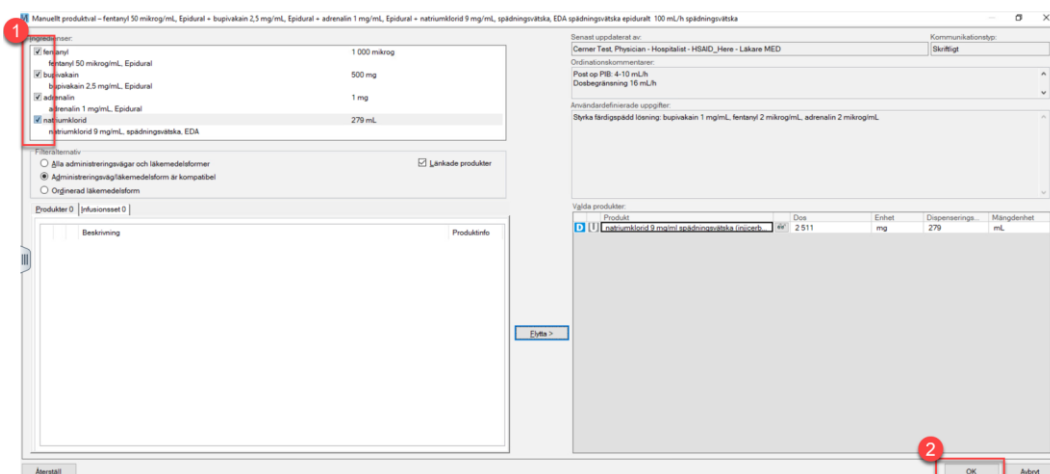
Figur 10. Checkmarkerad box.

11. Klicka på nästa ingrediens och utför samma steg som ovan tills samtliga ingredienser har produkttilldelats.



Figur 11. Val av nästa produkt.

12. När alla ingredienser är produkttilldelade, klicka på OK.



Figur 12. **1:** Samtliga ingredienser checkmarkerade. **2:** OK.

!

Information: Manuell produkttilldelning

- När länkade produkter finns är alternativet Länkade produkter markerat och endast länkade produkter visas. För att se fler läkemedel, klicka ur checkboxen bredvid Länkade produkter.

Länkade produkter
- Filteralternativ kan ändras för att visa fler produkter

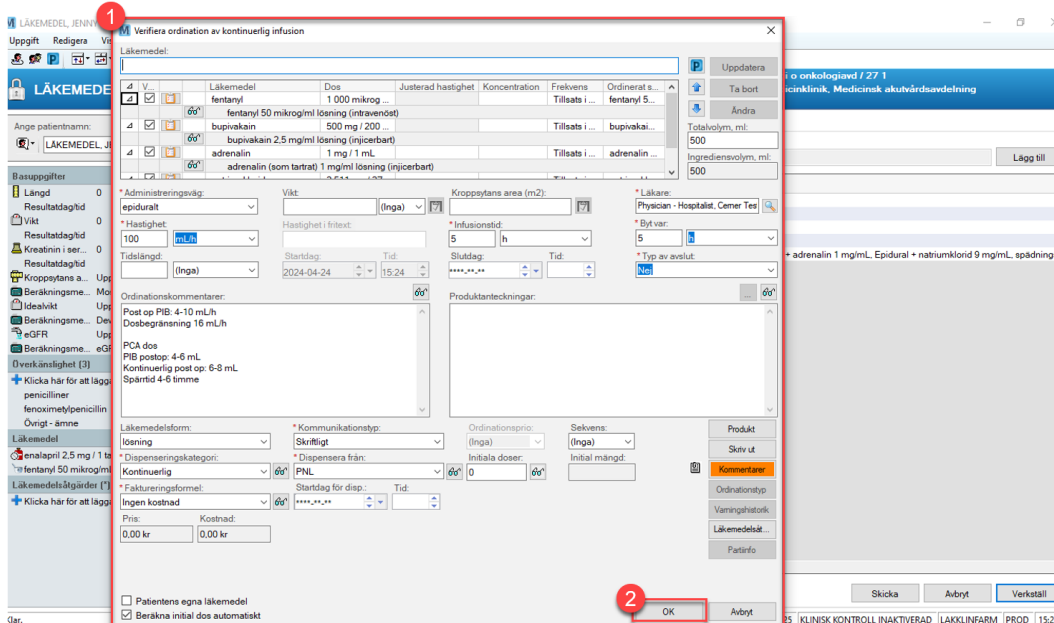
Filteralternativ

Alla administreringsvägar och läkemedelsformer

Administreringsväg/läkemedelsform är kompatibel

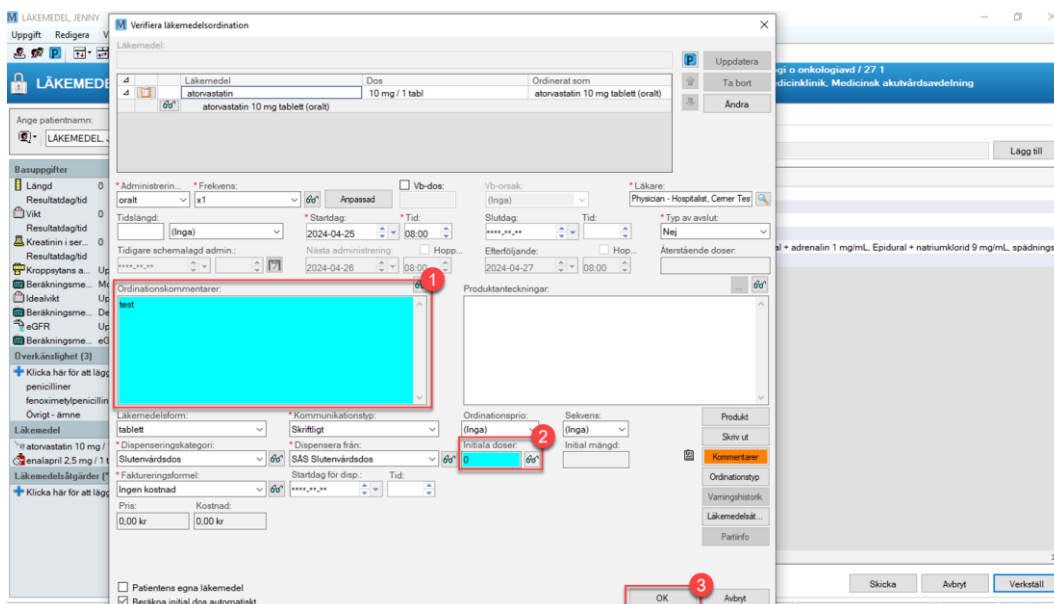
Ordinerad läkemedelsform

13. Fönster för att verifiera läkemedelsordinationen visas. Kontrollera att uppgifter för ordination stämmer, klicka på OK för att slutföra verifiering av ordinationen.



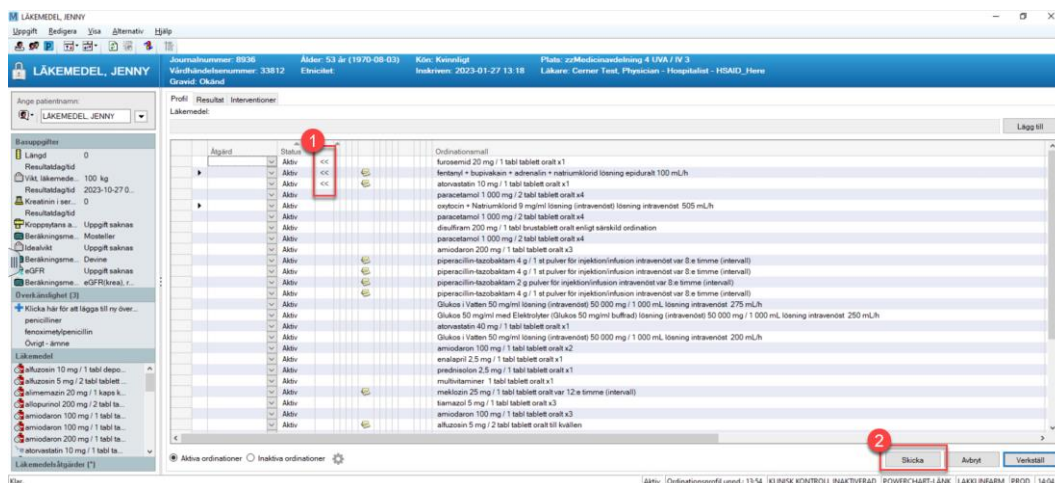
Figur 13. 1: Verifiera ordination. 2: OK.

14. Om en ordination har ändrats efter automatisk produkttildelning krävs verifiering av farmaceut igen. En ordination kommer att behöva produkttildelas igen om uppgifter som används för att matcha ordination och produkt har ändrats. Om övriga uppgifter i ordinationen har ändrats, så som en ordinationskommentar, krävs endast ny verifiering. Det som har ändrats i ordinationen markeras i blått. För att verifiera ordinationen med ändring, klicka på OK.



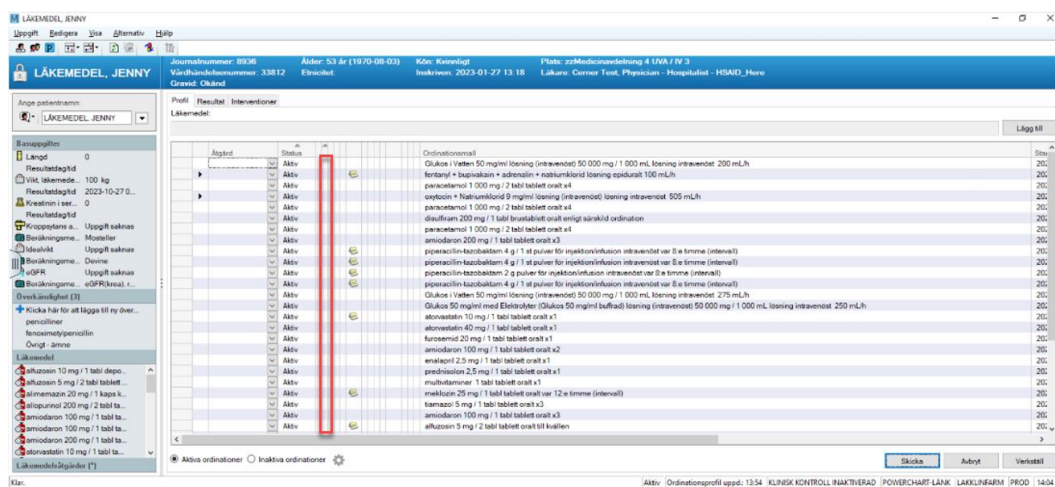
Figur 14. 1: Ändring i ordination. 2: Ändring i ordination. 3: OK.

15. Symbolen höger om Status visar att ordinationerna har väntande åtgärder som ännu inte har skickats. Klicka på Skicka för att slutföra veriferingen av samtliga läkemedel som verifierats.



Figur 15. 1: Väntande åtgärder. 2: Skicka.

16. Mortelsymbolen syns inte längre vid ordinationerna och alla ordinationer för patienten har blivit verifierade.



Figur 16. Alla ordinationer verifierade.

Andra åtgärder i Läkemedelshanteraren

Klicka på nedåtpilen i kolumnen Åtgärd för att välja åtgärd för en ordination.

Journalnummer: 8936 Alder: 53 år (1970-08-03) Kön: Kvinnligt Plats: Hematologi o onkologiavd / 27 1
 Vårdhändelsenummer: 46194 Etikett: Ej tillämpligt enligt GDPR Inskrivet: 2024-03-09 08:48 Läkare: SAS Medicinklinik, Medicinsk akutförsvärdelning
 Gravid: Okänd

Profil Resultat Interventioner

Läkemedel: Lagg till

Åtgärd	Resultat	Interventioner	Ordinationsmall
		aktiv	atropin 0.5 mg / 1 mL lösning intravenöst tillfällig ordination
		aktiv	enalapril 2.5 mg / 1 tabl tablett oralt x1
		aktiv	furosemid 40 mg / 1 tabl tablett oralt x1
		aktiv	furosemid 20 mg / 1 tabl tablett oralt x1
		aktiv	ferantyl 50 mikrog/mL, Epidural + bupivakain 2.5 mg/mL, Epidural + adrenalin 1 mg/mL, Epidural + natriumklorid 9 mg/mL, spädningsv
		aktiv	atovastatin 10 mg / 1 tabl tablett oralt x1

Aktiva ordinationer Inaktiva ordinationer Skicka Avbryt Verkställ

Figur 17. **1:** Åtgärdskolumn. **2:** Nedåtpil. **3:** Åtgärder.

Åtgärd: Historik

17. Välj åtgärd Historik genom att öppna rullgardinsmenyn i kolumnen Åtgärd och välj Historik. Klicka på Verkställ.

Journalnummer: 8936 Alder: 53 år (1970-08-03) Kön: Kvinnligt Plats: Hematologi o onkologiavd / 27 1
 Vårdhändelsenummer: 46194 Etikett: Ej tillämpligt enligt GDPR Inskrivet: 2024-03-09 08:48 Läkare: SAS Medicinklinik, Medicinsk akutförsvärdelning
 Gravid: Okänd

Profil Resultat Interventioner

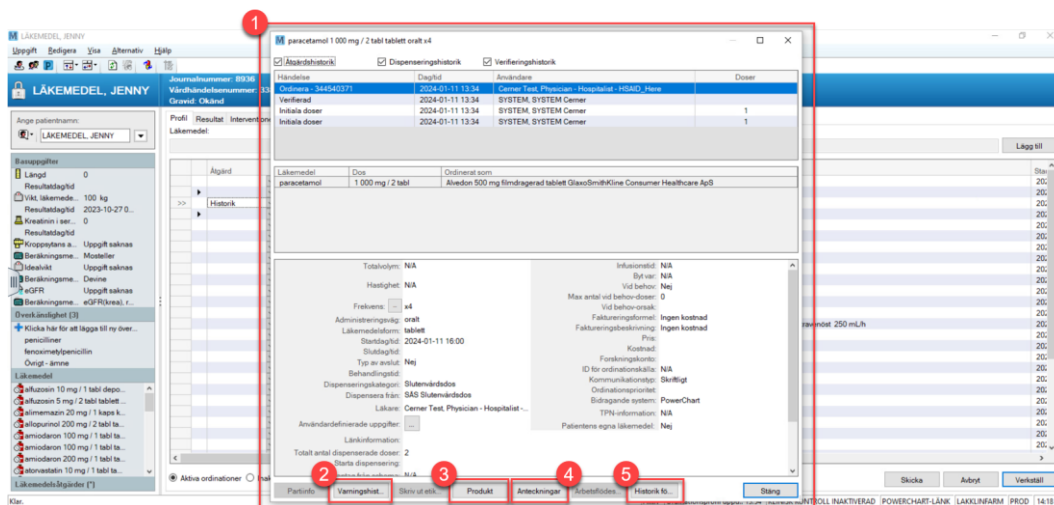
Läkemedel: Lagg till

Åtgärd	Resultat	Interventioner	Ordinationsmall
		aktiv	atovastatin 10 mg / 1 tabl tablett oralt x1
		aktiv	atropin 0.5 mg / 1 mL lösning intravenöst tillfällig ordination
		aktiv	enalapril 2.5 mg / 1 tabl tablett oralt x1
		aktiv	ferantyl 50 mikrog/mL, Epidural + bupivakain 2.5 mg/mL, Epidural + adrenalin 1 mg/mL, Epidural + natriumklorid 9 mg/mL, spädningsv
		aktiv	furosemid 20 mg / 1 tabl tablett oralt x1
		aktiv	furosemid 40 mg / 1 tabl tablett oralt x1

Aktiva ordinationer Inaktiva ordinationer Skicka Avbryt Verkställ

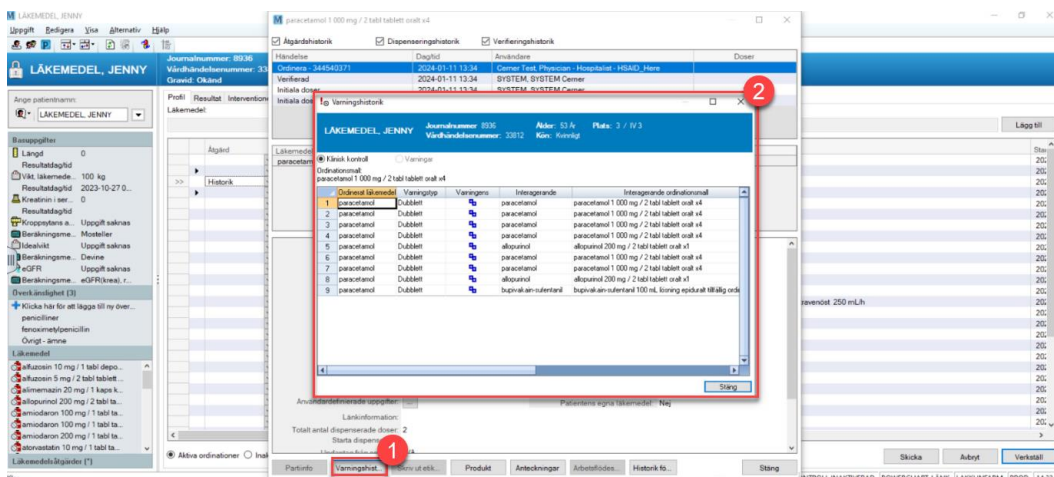
Figur 18. **1:** Åtgärdskolumn. **2:** Nedåtpil. **3:** Historik. **4:** Verkställ.

18. Historik för ordinationen öppnas. Här kan olika typer av historik nås genom att klicka på de olika alternativen, så som Varningshistorik, Produktinformation, Anteckningar och Historik för läkemedelsbegäran.



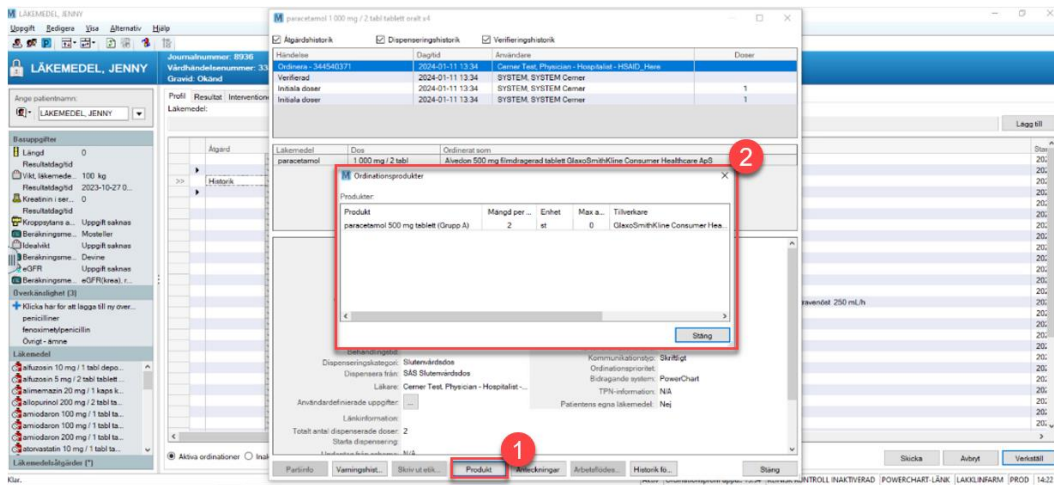
Figur 19. **1:** Ordinationshistorik. **2:** Varningshistorik. **3:** Produkt. **4:** Anmärkningar. **5:** Historik för läkemedelsbegäran.

19. Från Ordinationshistorik-fönstret, klicka på Varningshistorik för att få upp fönstret för Varningshistorik. Knappen Varningshistorik kommer vara utgråad i de fall där det inte finns någon Varningshistorik.



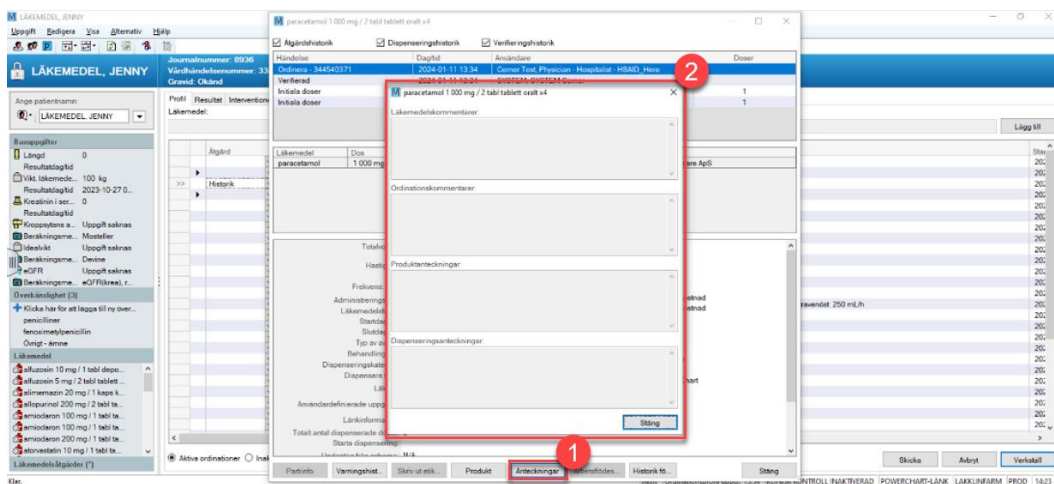
Figur 20. **1:** Knappen Varningshistorik. **2:** Fönstret Varningshistorik.

20. Från Ordinationshistorik-fönstret, klicka på Produkt för att få upp fönstret för Ordinationsprodukter som visar generisk produkt ordinerad.



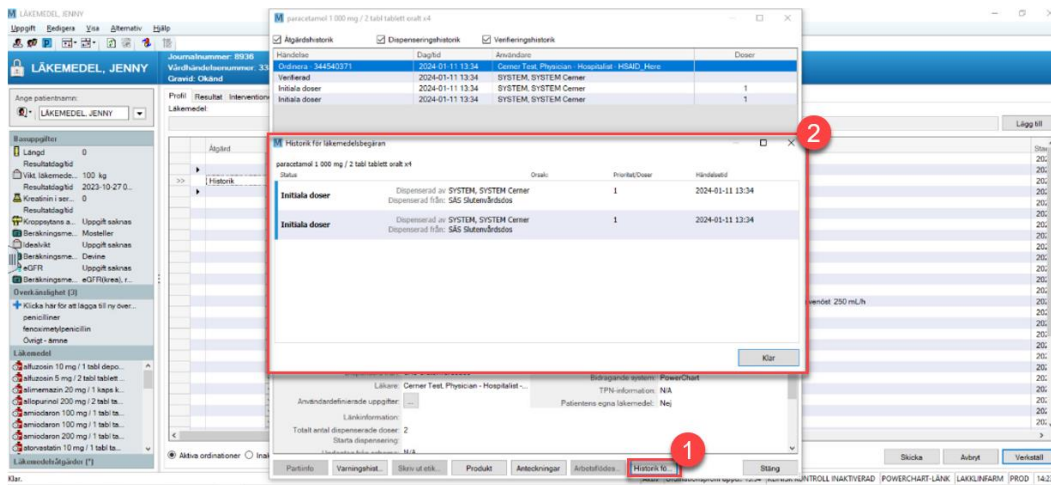
Figur 21. **1:** Knappen Produkt. **2:** Fönstret Ordinationsprodukter.

21. Från Ordinationshistorik-fönstret, klicka på Anteckningar för att få upp fönstret för Anteckningar.



Figur 22. **1:** Knappen Anteckningar. **2:** Fönstret Anteckningar.

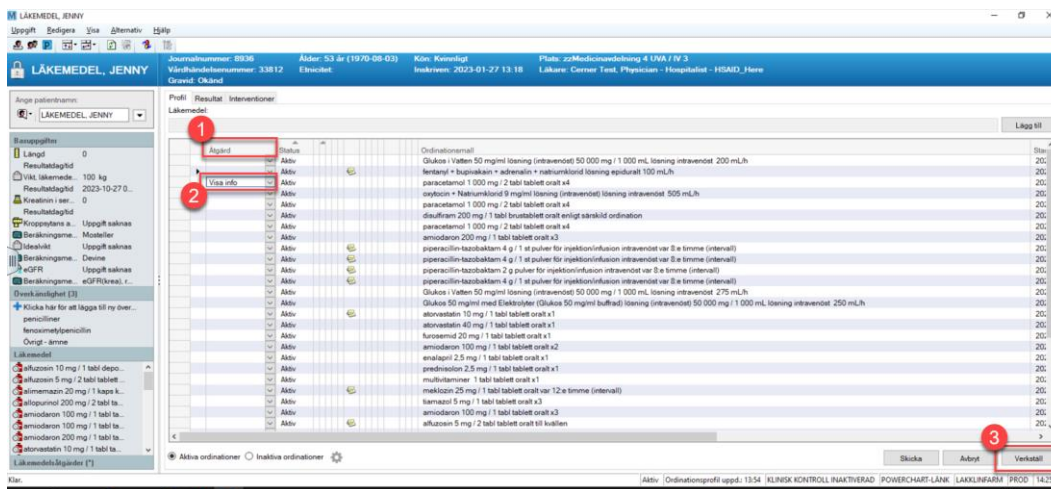
22. Från Ordinationshistorik-fönstret, klicka på Historik för läkemedelsbegäran för att få upp fönstret för Historik för läkemedelsbegäran.



Figur 23. **1:** Knappen Historik för läkemedelsbegäran. **2:** Fönstret Historik för läkemedelsbegäran.

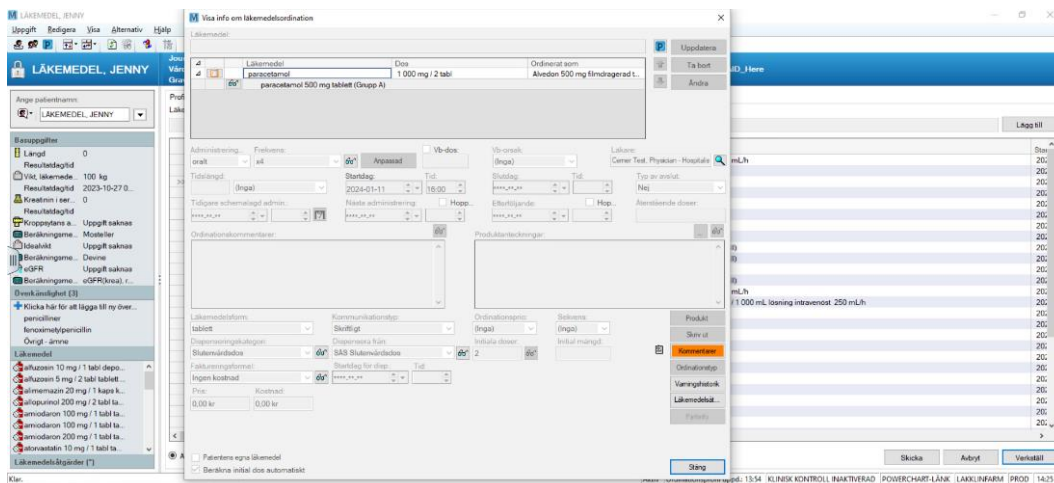
Åtgärd: Visa info

23. Välj åtgärd Visa info genom att öppna rullgardinsmenyn i kolumnen Åtgärd och välja Visa info. Klicka sedan på Verkställ.



Figur 24. **1:** Åtgärds-kolumn. **2:** Visa info. **3:** Verkställ.

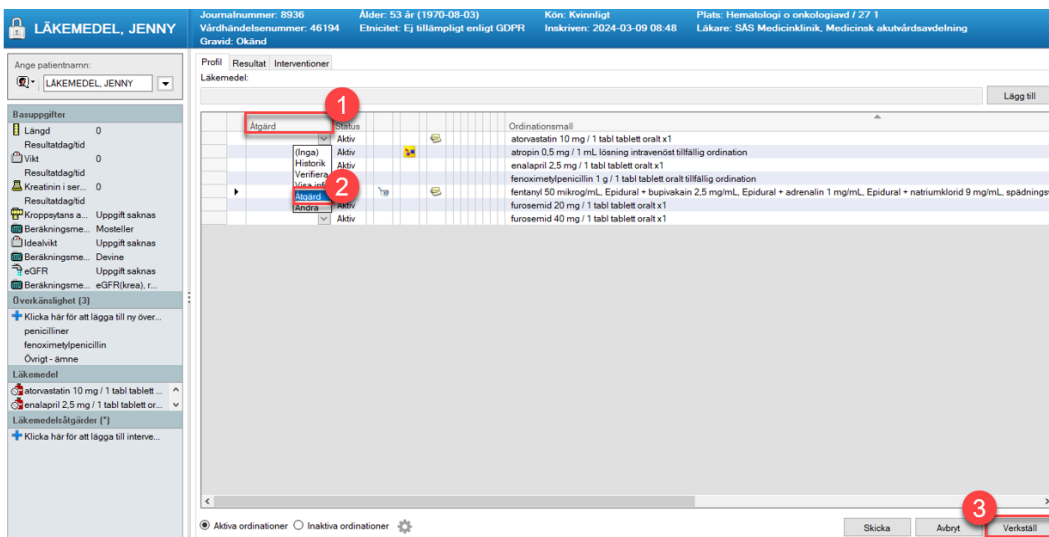
Information om ordinationen visas.



Figur 25. Visa info om läkemedelsordination.

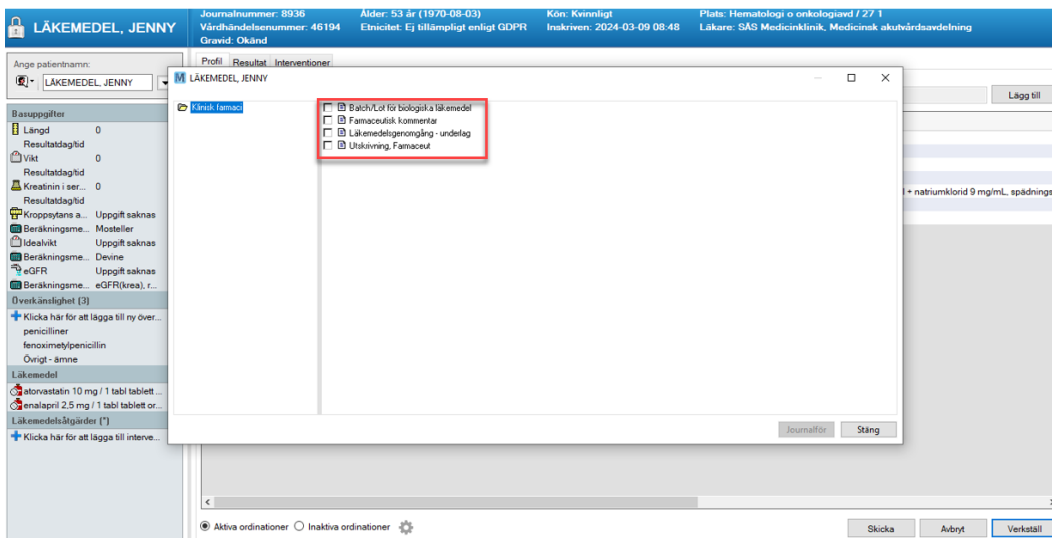
Åtgärd: Åtgärd

24. Välj Åtgärd genom att öppna rullgardinsmenyn i kolumnen Åtgärd och välj Åtgärd.



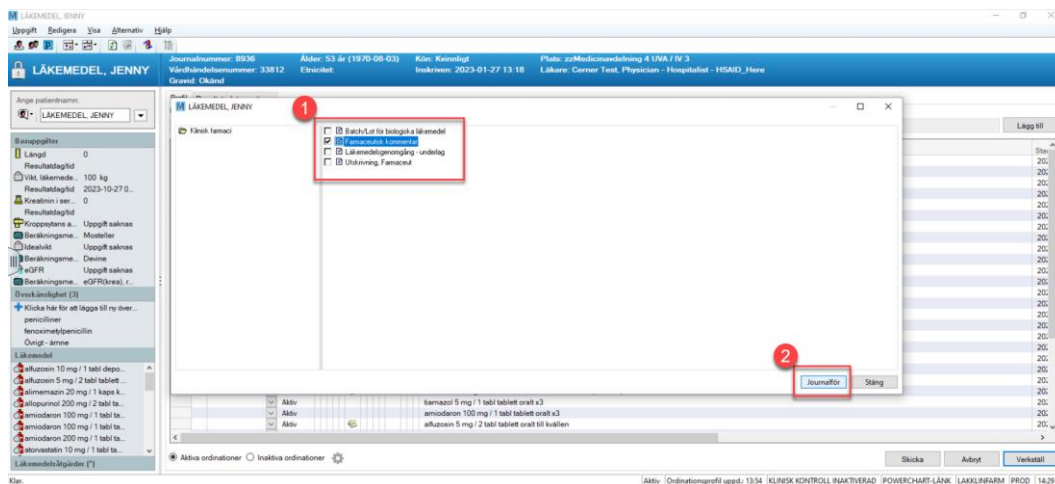
Figur 26. **1:** Åtgärds-kolumn. **2:** Åtgärd. **3:** Verkställ.

25. De olika läkemedelsåtgärderna (formulär) som användaren har tillgång till visas.



Figur 27. Läkemedelsåtgärder.

26. För att dokumentera, välj Farmaceutisk kommentar och klicka sedan på Journalför.



Figur 28. **1:** Val av formulär. **2:** Journalför.

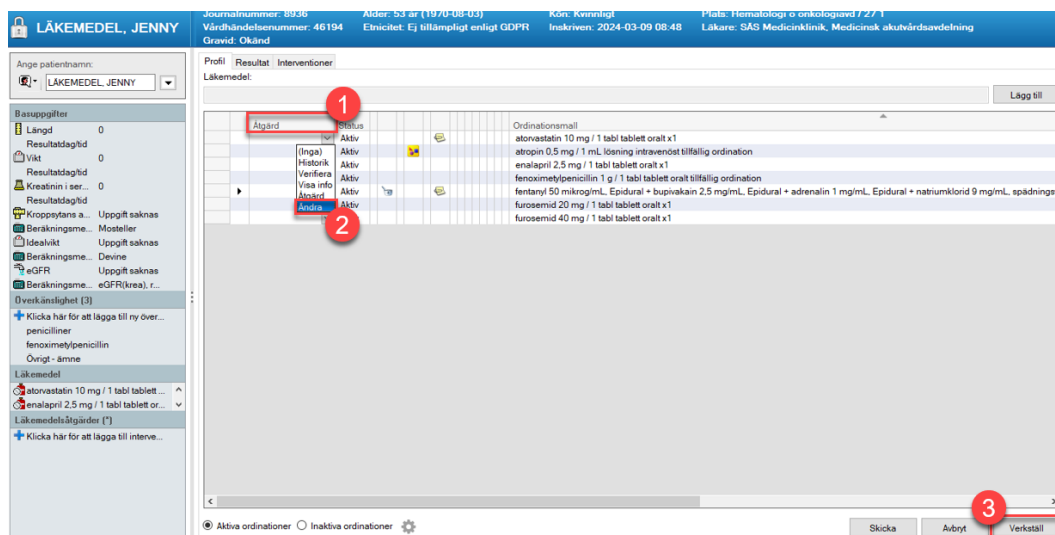
27. Farmaceutisk kommentar är en dokumentation i fritext. För att spara klicka på diskettsymbolen, formuläret sparas i Sparade formulär i journalen PowerChart. För att signera klicka på grön bock, formuläret återfinns i Sparade formulär och Dokumentation i journalen PowerChart. Dokumentationen blir synlig för läkare, sjuksköterska och farmaceut.



Figur 29. **1:** Signera formulär. **2:** Spara formulär.

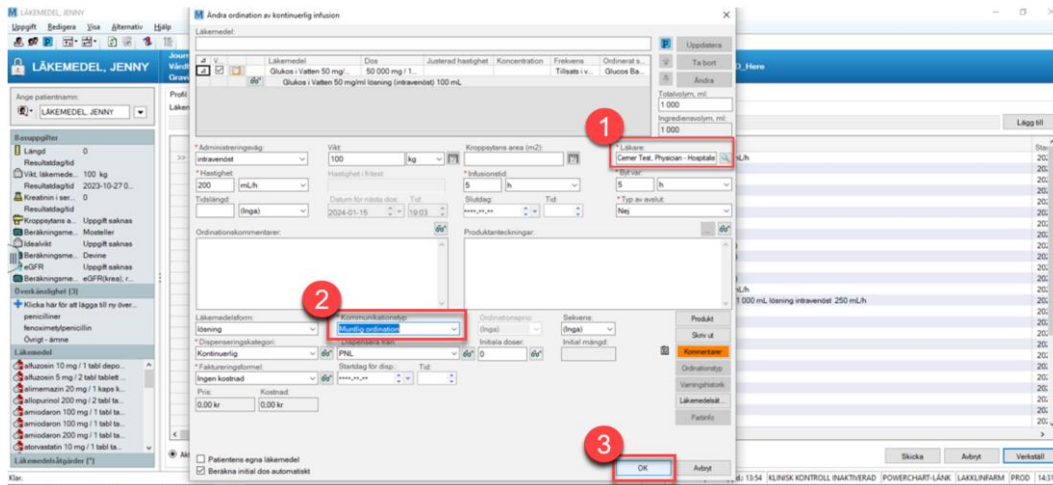
Åtgärd: Ändra

28. Välj åtgärd Ändra genom att öppna rullgardinsmenyn i kolumnen Åtgärd och välja Ändra. Klicka på Verkställ.



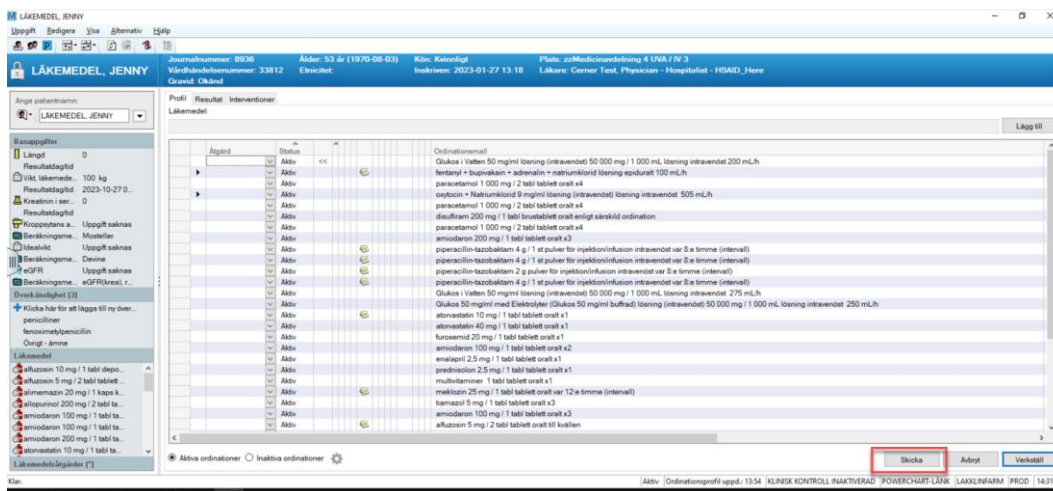
Figur 30. **1:** Åtgärd. **2:** Ändra. **3:** Verkställ.

29. Gör ändring av ordinationen efter kommunikation med läkare, fyll i lämplig Kommunikationstyp och se till att korrekt läkare är angiven i Läkarfältet, klicka på OK.



Figur 31. 1: Läkare. 2: Kommunikationstyp. 3: OK.

30. Klicka på Skicka. Uppgiften är slutförd.



Figur 32. 1: Skicka.

Produkttilldelning till följd av dosändring

Vid ändring av dos är det rekommenderat att läkare använder åtgärd Avbryt och ordinaera på nytt, men vid de fall där åtgärd Ändra används för att exempelvis göra en dosändring för befintlig ordination kommer kräva en manuell produkttilldelning.

Följande steg utförs av läkare;

Läkare högerklickar på liggande ordination, Enalapril 2,5 mg tablett (oral) med dos 2,5 mg, för att välja åtgärd Ändra.

Start	Status	Ordningsnamn	Information
2023-11-24 12:32	Ordinerad	UMI Pacemaker	Starttid: 2023-11-24 12:32, Anvisning: kontro
2023-10-31 14:06	Ordinerad	Livsuppehållande beha	
2024-05-23 08:00	Ordinerad	enalapril (enalapril 2,5 mg)	
2024-05-07 20:00	Ordinerad	piperacillin-tazobaktam (Piperacillin/Tazobactam)	
2024-04-17 20:00	Ordinerad	esketamin (Spravato 28 mg nässpray, lösning Janssen-Cilag AB)	
2024-04-17 14:10	Ordinerad	esketamin (esketamin 5 mg/ml lösning (injicerbart))	
2024-04-10 10:17	Dokumenterad	ibuprofen (ibuprofen 600 mg)	
2024-04-03 07:58	Ordinerad	oxytocin (oxytocin 8,3 mg/ml)	

Dosen ändras från 2,5 mg till 5 mg på befintlig ordination för läkemedel Enalapril 2,5 mg tablett (oral).

Information om enalapril (enalapril 2,5 mg tablett (oral))

Ordningsorsak: Hypertoni

Läkemedelsform: tablett

Administreringstid: 2024-05-23 08:00

Administreringstyp: oral

Administreringsintervall: x1

Behandlingstid från start till slutpunkt:

Återstående administreringar: (Okänt) Stopp: (Okänt)

Vid behov: <Inga objekt>

Vid behov månads/dygn: <Inga objekt>

Första dos omedelbart: <Inga objekt>

Utättning: <Inga objekt>

Använd patientens egna läkemedel: Ja Nej

Permission: <Inga objekt>

I läkemedelslistan ser man att läkemedlet Enalapril 2,5 mg tablett (oral) fortfarande är ordinerad men att dosen nu är ändrad till 5 mg. Vi ser även att farmaceutisk verifikation har triggats (mortel ikon).

Start	Status	Ordningsnamn	Ordningsorsak	Information
2024-05-23 08:00	Ordinerad	enalapril (enalapril 2,5 mg tablett (oral))	Hypertoni, osalt, 5 mg, tablett, x1, PNI, 2024-05-22 10:44	Physician - Hospitalist, Cerner Test
2024-05-07 20:00	Ordinerad	piperacillin-tazobaktam (Piperacillin/Tazobactam Stragen 4 g+0,5 g pulv)	Ordningsorsak: RSL, intravenöst, piperacillinatrium 4 g = 1 st, pulver för injektion/infusion, x2	Physician - Hospitalist, Cerner Test Späds enligt RSL. (Dosing på piperacillin)
2024-04-17 20:00	Ordinerad	esketamin (Spravato 28 mg nässpray, lösning Janssen-Cilag AB)	Ordningsorsak: test, nasalt, vardera, = 1 sprinjning, lösning, x2	Physician - Hospitalist, Cerner Test
2024-04-17 14:10	Ordinerad	esketamin (esketamin 5 mg/ml lösning (injicerbart))	Ordningsorsak: blodprov, intravenöst, 5 mg = 1 ml, lösning, enligt särskild ordination, PNI	Physician - Hospitalist, Cerner Test

För att se mer detaljer för ordinationen kan farmaceut högerklicka på ordinationen som har ändrats (som har verifieringsikonen) och välja Ordinationsinformation.

LÄKEMEDEL, ANNIKA - MX00008651 Öppnad av Läkemedel - Klinisk Farmaceut, Cerner Cerner Test (Farmaceut LKM@Medicinklinik/Södra Alvsborgs Sjukhus)

Uppgift Redigera Visa Patient Journal Meddelanden Alternativ Aktuellt Lägg till Hjälp

Översiktsvy farmaceut Ordinationshantering farmaceut Startside för öppnande Patientlista Meddelandecenter Platform24 Organizer DEV Platform24

Frigörv Pausa Avsluta Kalkylator Tilläggformulär Läkemedelsadministrering Kommunera Lägg till Läkemedelshanteraren

LÄKEMEDEL, ANNIKA

Överkänslighet: dabigatran, litium, Björk, morfin
Behandlingsbegränsning: Avstå återupplivning
Dosedspensering: Ja

Meny

- Farmaceutvy
- Utdelningslista läkemedel
- Utdelningslista läkemedel, översikt
- Ordinationer + Lägg ...
- Läkemedel + Lägg ...
- Läkemedelsinformation
- Överkänslighet + Lägg ...
- Dokumentation + Lägg ...
- Sparade formulär
- Resultat, översikt
- Interaktiv vy
- Diagnoser och hälsoproblem
- Patientdata
- Läkemedelslista

Ordinationer | Läkemedelslista

Visas: Alla aktiva ordinationer | Alla aktiva ordinationer

Start	Status	Ordningsnamn	Status	Information
2024-02-20 14:41	Fram	Ljusbehandling	Fram	
2024-02-20 14:33	Fram	Ljusbehandling	Fram	
2024-02-20 14:32	Fram	Ljusbehandling	Fram	
2024-02-20 14:30	Fram	Ljusbehandling	Fram	
2023-11-24 12:32	Ordin	UMI Pacemaker	Ordin	
2023-10-31 14:06	Ordin	Livsuppehållande behandling	Ordin	
2024-05-23 08:00	Ordin	enalapril (enalapril 2,5 mg tablett (oral))	Ordin	
2024-05-07 20:00	Ordinerad	piperacillin-tazobaktam (Piperacillin/Tazobactam Stragen 4 g+0,5 g pulver till infusionsvätska, lösning Stragen Nordic A/S...)	Ordinerad	Ordningsorsak: RSL, intravenöst, piperacillinatrium 4 g = 1 st, pulver till infusionsvätska, lösning Stragen Nordic A/S...
2024-04-17 20:00	Ordinerad	esketamin (Spravato 28 mg nässpray, lösning Janssen-Cilag AB)	Ordinerad	Ordningsorsak: test, nasalt, vardera, = 1 sprinjning, lösning, x2

Öppningsmeny:

- Förnya
- Ändra
- Kopiera
- Avbryt och ordinaera på nytt
- Pausa
- Aktivera
- Slutför
- Avbryt/Avsluta
- Annullera
- Skapa recept
- Ändra administreringstid
- Dokumentera intervention
- Lägg till/Ändra följsamhet
- Ordinationsinformation
- Kommentarer
- Resultat
- Ingredienser
- Referensinformation
- Skriv ut
- Avancerade filter
- Anpassa vy
- Inaktivera hyperlänk för ordinationsinformation

Klicka på flik Apotek.

LÄKEMEDEL, ANNIKA - Ordinationsinformation om: enalapril (enalapril 2,5 mg tablett (oralt))

Uppgift Visa Alternativ Hjälp

Ursprunglig ordination dokumenterad och elektroniskt signerad av Physician - Hospitalist, Cerner Test 2024-05-22 kl. 10:44 .
Apotek

enalapril (enalapril 2,5 mg tablett (oralt))

Historik Ytterligare information Information Kommentar Validering Resultat Ingrediens **Apotek** Följsamhetshistorik

Ingen apoteksinformation finns för ordinationen.

Texten Ingen apoteksinformation finns för ordinationen indikerar på att ordinationen saknar tilldelad produkt och kräver manuell produkttilldelning.

Här är ett exempel på en ordination som har en produkt tilldelad till sig.

LÄKEMEDEL, ANNIKA - Ordinationsinformation om: esketamin (esketamin 5 mg/ml lösning (injicerbart))

Uppgift Visa Alternativ Hjälp

Ursprunglig ordination dokumenterad och elektroniskt signerad av Physician - Hospitalist, Cerner Test 2024-04-17 kl. 14:10 .
Apotek

esketamin (esketamin 5 mg/ml lösning (injicerbart))

Historik Ytterligare information Information Kommentar Validering Resultat Ingrediens **Apotek** Följsamhetshistorik

Dispenseringsinfo

Dispenseringsinfo

esketamin 5 mg/ml lösning (injicerbart) 5 mg, 1 mL, 1 st
esketamin 5 mg/ml lösning (injicerbart) 1, st

Under flik Historik visas eventuell dosändring kolumn Efter respektive Före.

LÄKEMEDEL, ANNIKA - Ordinationsinformation om: enalapril (enalapril 2,5 mg tablett (oralt))

Uppgift Visa Alternativ Hjälp

Ursprunglig ordination dokumenterad och elektroniskt signerad av Physician - Hospitalist, Cerner Test 2024-05-22 kl. 10:44 .
Apotek

enalapril (enalapril 2,5 mg tablett (oralt))

Historik Ytterligare information Information Kommentar Validering Resultat Ingrediens Apotek Följsamhetshistorik

Ändra 2024-05-22 10:53
 Ordinera 2024-05-22 10:48

Ändra 2024-05-22 10:53

Dokumenterad och elektroniskt signerad av Physician - Hospitalist, Cerner Test.

Information

	Efter	Före
Dos	<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="2,5"/>
Desvolym	<input type="text"/>	<input type="text" value="1"/>
Desvolym enhet	<input type="text"/>	<input type="text" value="tabl"/>
Instruktioner ersätter obligatorisk information	<input type="text" value="Nej"/>	<input type="text"/>

Valideringar

Ssk-granskning
Skickad till Medicinsk akutmottagningsavdelning

Farmaceutisk verifiering
Skickad till Apotek

Ordinera 2024-05-22 10:48

Dokumenterad och elektroniskt signerad av Physician - Hospitalist, Cerner Test.

Status

Ordinationsstatus

Information

Ordinationsorsak

Administreringsväg

Vi går nu som farmaceut till **Läkemedelshanteraren** och söker upp vår patient för att göra en manuell produkttildelning.

PharmNet: Läkemedelshanteraren

Uppgift Redigera Visa Alternativ Hjälp

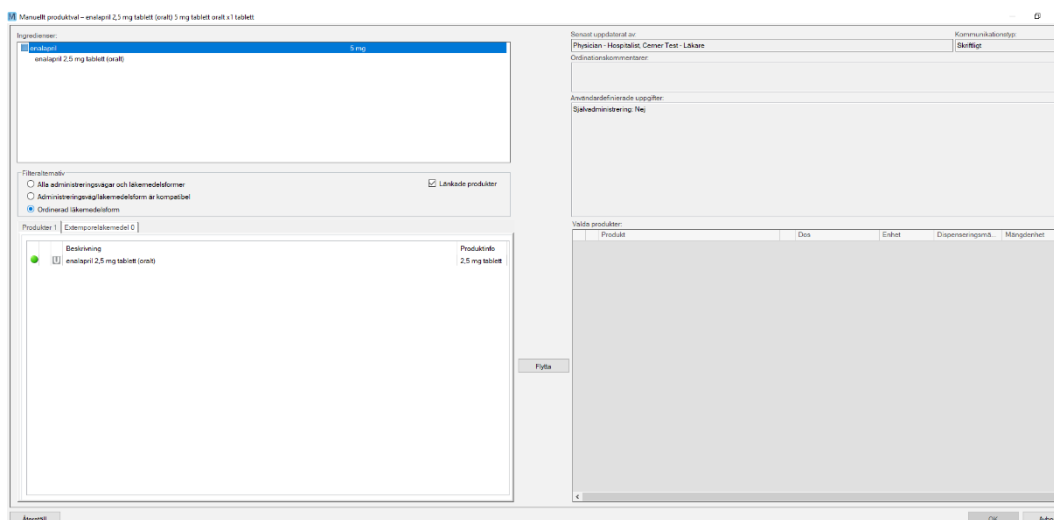
Välj patient Journalnummer: Alder:
Vårdhändelsenummer: Etnicitet:

Ange patientnamn:

Basuppgifter
 Överkänslighet
 Läkemedel
 Läkemedelsåtgärder (*)

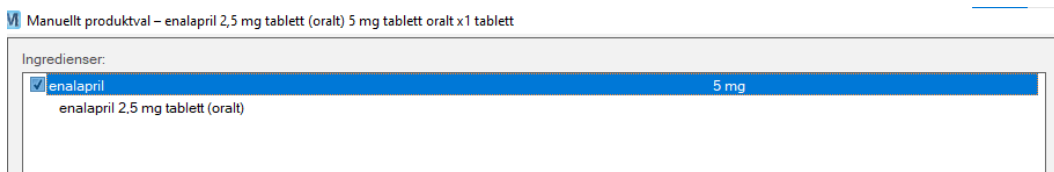
Profil Resultat Interventioner

Välj Åtgärd Verifiera i rullgardinsmenyn. Klicka därefter på Verkställ. Fönster för Manuellt produktval öppnas.



Fönster för manuellt produktval öppnas för vald ordination, i det här fallet

Enalapril 2,5 mg tablett (oral), som behöver produkttilldelas. I övre vänstra hörnet i fönster för manuellt produktval visas lagd ordination (enalapril 2,5 mg tablett (oral)) med ordinerad dos (5 mg).



Som farmaceut kan du välja att produkttilldela ordinationen med enalapril 2,5 mg tablett (oral) vilken är förvald, eller så kan du klicka ur Länkade produkter och välja att produkttilldela Enalapril 5 mg tablett (oral).

Manuellt produktval – enalapril 2,5 mg tablett (oral) 5 mg tablett oral x1 tablett

Ingredienser:

enalapril 5 mg
enalapril 2,5 mg tablett (oral)

Filteralternativ

Alla administreringsvägar och läkemedelsformer Länkade produkter

Administreringsväg/läkemedelsform är kompatibel

Ordinerad läkemedelsform

Produkter 4 | Extemporeläkemedel 0

	Beskrivning	Produktinfo
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	enalapril 5 mg tablett (oral)	5 mg tablett
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	enalapril 20 mg tablett (oral)	20 mg tablett
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	enalapril 2,5 mg tablett (oral)	2,5 mg tablett
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	enalapril 10 mg tablett (oral)	10 mg tablett

< Flytta

Markera Enalapril 5 mg tablett (oral) och klicka därefter på Flytta.

Manuellt produktval – enalapril 2,5 mg tablett (oral) 5 mg tablett oral x1 tablett

Ingredienser:

enalapril 5 mg
enalapril 2,5 mg tablett (oral)

Filteralternativ

Alla administreringsvägar och läkemedelsformer Länkade produkter

Administreringsväg/läkemedelsform är kompatibel

Ordinerad läkemedelsform

Produkter 3 | Extemporeläkemedel 0

	Beskrivning	Produktinfo
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	enalapril 20 mg tablett (oral)	20 mg tablett
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	enalapril 10 mg tablett (oral)	10 mg tablett
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	enalapril 2,5 mg tablett (oral)	2,5 mg tablett

< Flytta

Samt uppläsnings- och kommunikationsstyp:

Pharmacy: Högskolan, Östergötlands Läkar- och Tandvårdsklinik

Orderinstruktioner:

Användningsinstruktioner:

Spjälkningsinstruktioner:

Välj produkter:

Produkt	Dos	Enhet	Dispenseringsmängd	Mängdenhet
<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	5 mg	mg	1	st

OK Avbryt

Vi ser nu att Enalapril 5 mg tablett (oral) med dispenseringsmängd 1 st är tilldelad ordinationen. Klicka på OK.

Nu öppnas verifieringsfönstret.

Verifiera läkemedelsordination

Läkemedel:

Läkemedel	Dos	Ordinerat som
enalapril	5 mg / 1 tabl	enalapril 2,5 mg tablett (oralt)
enalapril 5 mg tablett (oralt)		

* Administrerins...: oralt * Frekvens: x1 Vb-dos: Vb-orsak: (Inga) * Läkare: Physician - Hospitalist, Cemer Tes
 Tidslängd: (Inga) * Startdag: 2024-05-23 * Tid: 08:00 Slutdag: ****_**_** Tid: * Typ av avslut: Nej
 Tidigare schemalagd admin.: ****_**_** Nästa administrering: Hopp... Efterföljande: 2024-05-25 Tid: 08:00 Hop... Återstående doser:

Ordinationskommentarer: Produktanteckningar:

Läkemedelsform: tablett * Kommunikationstyp: Skriftligt Ordinationsprio: (Inga) Sekvens: (Inga)
 * Dispenseringskategori: Slutenvårdsdos * Dispensera från: SAS Slutenvårdsdos Initiala doser: 0 Initial mängd: 0
 * Faktureringsformel: Ingen kostnad Startdag för disp.: ****_**_** Tid:

Patientens egna läkemedel
 Beräkna initial dos automatiskt

Blåa fält indikerar att en ändring har skett. I detta fall visas ändring av dos för produkt. Högst upp i verifieringsfönstret kan man se vad som ursprungligen ordinerats och vad som produkttilldelats.

Verifiera läkemedelsordination

Läkemedel:

Läkemedel	Dos	Ordinerat som
enalapril	5 mg / 1 tabl	enalapril 2,5 mg tablett (oralt)
enalapril 5 mg tablett (oralt)		

För att slutföra verifieringen klicka OK och därefter klicka på Skicka i Läkemedelshanteraren. Observera att produkttilldelningen inte är klar förrän man klickat på Skicka.



Information:

- För att automatisk produkttildelning ska ske behöver läkemedlet som förskrivare ordinerar (vilket återfinns i **Millenniums** orderkatalog) matcha med valda egenskaper som förskrivaren lägger till ordinationen som exempelvis dos, läkemedelsform och administreringsväg (vilka återfinns i **Millenniums** produktkatalog).
- Om förskrivet läkemedel inte matchar ordinerade egenskaper i **Millenniums** produktkatalog så kräver systemet att en produkttildelning sker på ovan beskrivet vis. Sjuksköterskor kan produkttildela vid administrering men då gäller produkttildelningen endast för det tillfället.
- När en farmaceut produkttildelar enligt ovan beskrivning så gäller den så länge ordinationen är aktiv.