

Utbildning Millennium

Recept

När ett e-recept ska skapas genomförs de första stegen på liknande sätt som vid ordination av en öppen- eller slutenvårdsordination. Som stöd för den som förskriver finns regionalt framtagna ordinationsmallar som innehåller förfylld information.

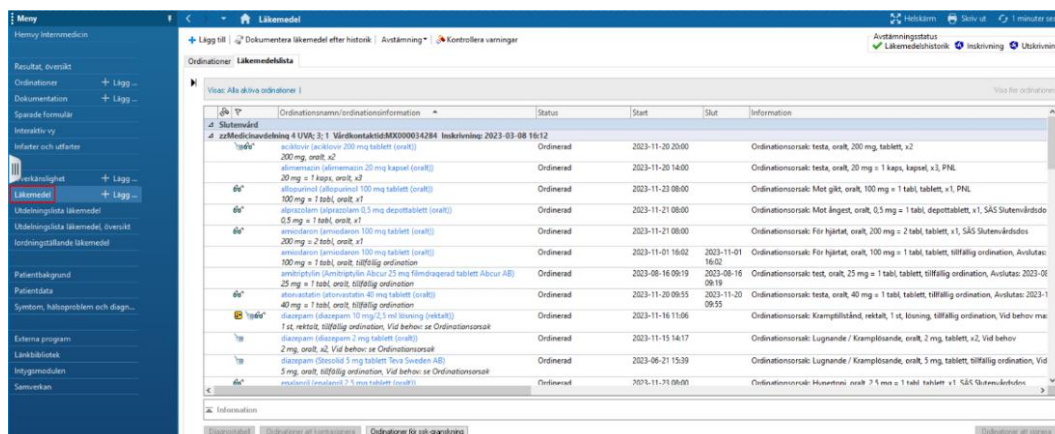
e-recept kan skapas från flera vyer i **Millennium** bland annat från komponenterna **Ordinationer**, **Läkemedelslista**, **Läkemedelsavstämningsvyerna** eller komponenten **Ny ordination**.

Vårdpersonal med förskrivningsrätt kan välja att skicka receptet till ett specifikt apotek, till valfritt apotek eller välja att receptet inte ska skickas till ett apotek alls.

Skapa e-recept via Läkemedel

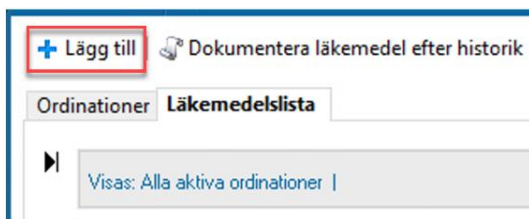
Utför följande steg för att skicka ett e-recept till valfritt apotek:

1. I patientens journal välj **Läkemedel**.



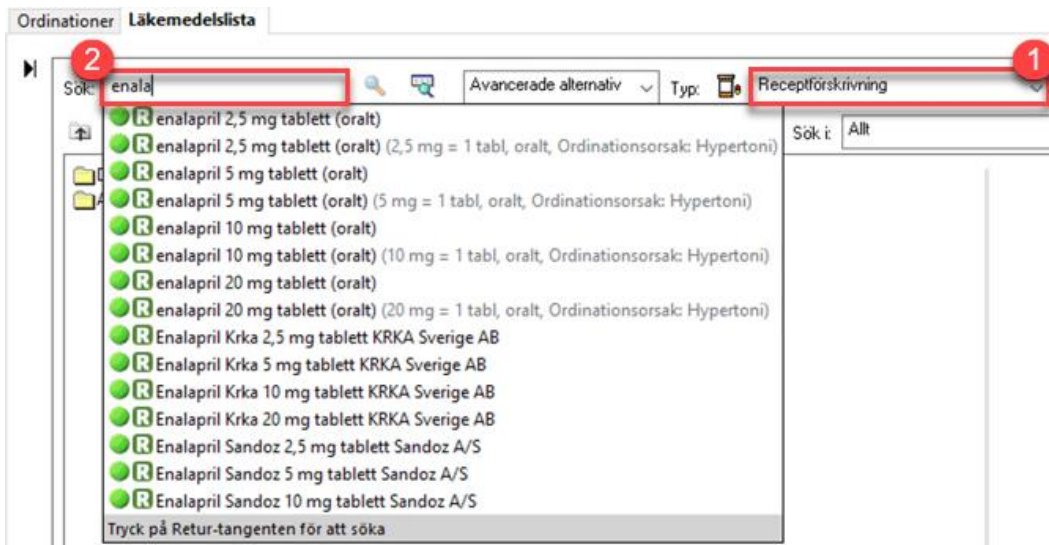
Figur 1. Vyn Läkemedel.

2. Klicka på knappen **Lägg till** för att påbörja ett nytt recept.



Figur 2. Klicka på Lägg till.

3. Ändra typ till Receptförskrivning, och sök på aktuellt läkemedel.



Figur 3. **1:** Receptförskrivning. **2:** Sök efter önskat läkemedel.

4. Välj läkemedel att förskriva med befintlig ordinationsmall. R-indikatorn visar rekommenderade preparat. En grön ikon visas intill receptet som indikerar att det är ett godkänt läkemedel.

Information:



- För att kunna söka på icke godkända läkemedel t ex extempore och licensläkemedel behöver du göra en utökad sökning:
- Klicka på knappen Sök efter ytterligare objekt (förstoringsglaset).

5. Fyll i receptdetaljer. Fältet Skicka till är automatiskt ifyllt med receptbrevlåda för valfritt apotek.

Figur 4. **1:** Skicka till Receptbrevlådan. **2:** Fyll i receptdetaljer. **3:** Knappen Signera.

Information:



- Antal iterationer på e-receptet är obligatoriskt att fylla i vilket innebär antal ytterligare uttag utöver det första. För att patienten ska kunna göra fyra uttag på receptet så ska tre anges i fältet Iterering.
- 0 iterationer = ett uttag.
- 3 iterationer = fyra uttag.

Informationen i fälten Patientinstruktioner och Apoteksetikett är den informationen som patienten får på sitt recept på apoteket.

6. Klicka på fliken Förpackning, välj rätt förpackning och ange antal efter att ha tagit del av dispenseringsmängd, administreringstillfälle och behandlingstid.

Antal	Förpackningsinformation	Pris	Förmån
1	Enalapril Krka Blister, 100 tabletter	150,76 kr	Med förmån
	Enalapril Krka Blister, 30 tabletter	83,93 kr	Med förmån
	Enalapril Krka Blister, 50 tabletter	92,45 kr	Med förmån
	Enalapril Sandoz Blister, 100 tabletter	150,48 kr	Med förmån
	Enalapril Sandoz Burk, 250 tabletter (dosdispensering)	261,50 kr	Med förmån
	Enalapril Teva Blister, 100 tabletter	144,49 kr	Med förmån

Figur 5. **1:** Förpackning. **2:** Klicka i önskad förpackning.

7. Klicka sedan på knappen Signera. Ange lösenord för att skicka e-recept och klicka sedan på OK.
8. Uppdatera **Läkemedelslistan** genom att klicka på symbolen Uppdatera.



Figur 6. Uppdatera.

Information:



- Signerat läkemedel visas med status Förskriven. Om receptet har accepterats av eHälsomyndigheten och receptet har mottagits av apotek då visas Status e-recept: Mottaget av apotek.
- Recept som ej accepterats och som inte har skickats eller mottagits av apotek visas med Status för e-recept: Tekniskt fel.
- Om **Läkemedelslistan** inte visar kolumnen för Status e-recept, högerklicka i Läkemedelslistan och klicka Anpassa vy för att justera vyn.

etinylostradiol-drospirenon (Rosal 28 0,03 mg-3 mg filmträglager tabletter E... Förskriven	Mottaget av apotek	2023-09-28 09:09	etinylostradiol = 1 tabl, oralt, x1, Ordinationsorsak: test refill, Hering: 3, Rosal 28 Blister, 13 x 1 tabl, oralt, x1, 1 Rosal 28 Blister, 13 x 28 tabletter, 3 Uttag
--	--------------------	------------------	---

Figur 7: Uppdaterad läkemedelslista.

Ordinationsnamn/ordinationsinformation	Status	Status för e-recept	Start	Slut	Information
enalapril (enalapril 2,5 mg tablett (oralt)) 2,5 mg = 1 tabl, oralt, x1, 1 Enalapril Krka Blister, 100 tabletter, 0 iterationer	Förskriven	Tekniskt fel	2023-11-27 09:29		2,5 mg = 1 tabl, oralt, x1, Ordination

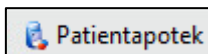
Figur 8: Ej uppdaterad Läkemedelslista.

Skapa e-recept till patient som saknar svenskt personnummer – ange Förvalt apotek

Förvalt apotek måste anges för att e-recept ska kunna skickas till en patient utan svenskt personnummer, det vill säga patient med samordningsnummer eller reservnummer. Förvalt apotek gäller endast för den aktuella patienten och kan anges både via funktionen Patientapotek i verktygsfältet eller i fönstret med ordinationsdetaljer då receptet förskrivs.

Utför följande steg för att skicka ett e-recept till ett förvalt apotek genom att ange Förvalt apotek via Patientapotek:

9. Klicka på Patientapotek i verktygsfältet.



Figur 9. Patientapotek.

10. Gå till fliken Sök. Sök upp specifikt apoteksnamn och/eller Adress (ort) som receptet ska skickas till. Markera apoteket bland sökresultaten och högerklicka, välj Lägg till förvalt apotek. Klicka sedan på OK.

Granska patientens förvalda apotek

LÄKEMEDEL, TEST4 Överkänslighet: Betapred, Mil... Vårdkontaktid:MX000034284
PNR:12929... Kön:Manligt Behandlingsbegränsning:<Ing... MRCU:Medicinklinik/Södra Älv...
Ålder:75 år Dosdispensering:<Inga data> Vårdtillfälle Somatik [In.datum: 2023-03-08 16:12 Ut.datum: <L...

Inget förvalt apotek Orsak:

Senast granskad: 2023-11-27 09:31

Förvalt apotek visas under fliken Förvalt apotek.

Förvalt apotek **Sök**

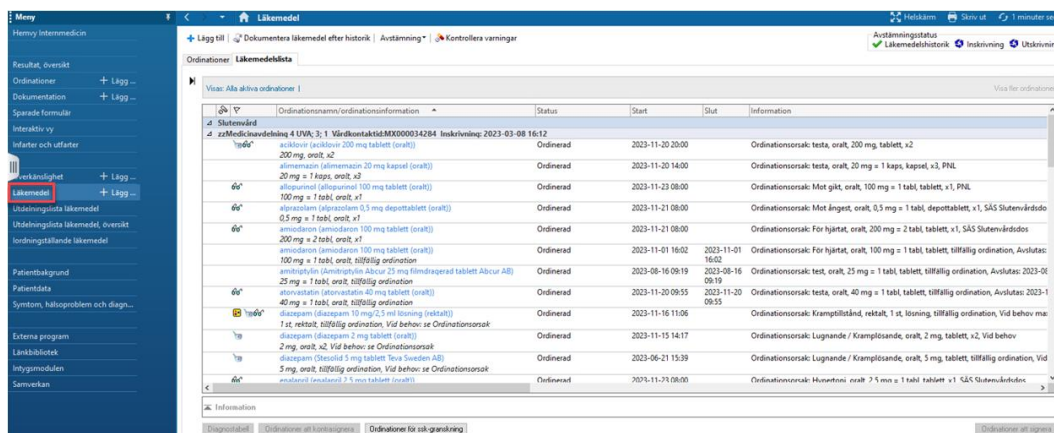
Apoteksnamn	Apotekets namn	Adress	Ort	Postnu...	Telefon	Apot...
Testapotek	Testapotek ETT	Upplandsgatan 6	STOCKHOL...	11123	Tel: 08-456...	
	Testapotek FYRA	Kistavägen 1	KISTA	19267	Tel: 08-333...	
	Testapotek TRE	Mjölkuddsvägen 1	LULEÅ	97341	Tel: 0920-4...	
	Testapotek TVÅ	Torgvägen 2	ÖVERKALIX	95632	Tel: 0926-6...	

Lägg till förvalt apotek

Figur 10. **1:** Fliken Sök. **2:** Lägg till förvalt apotek.

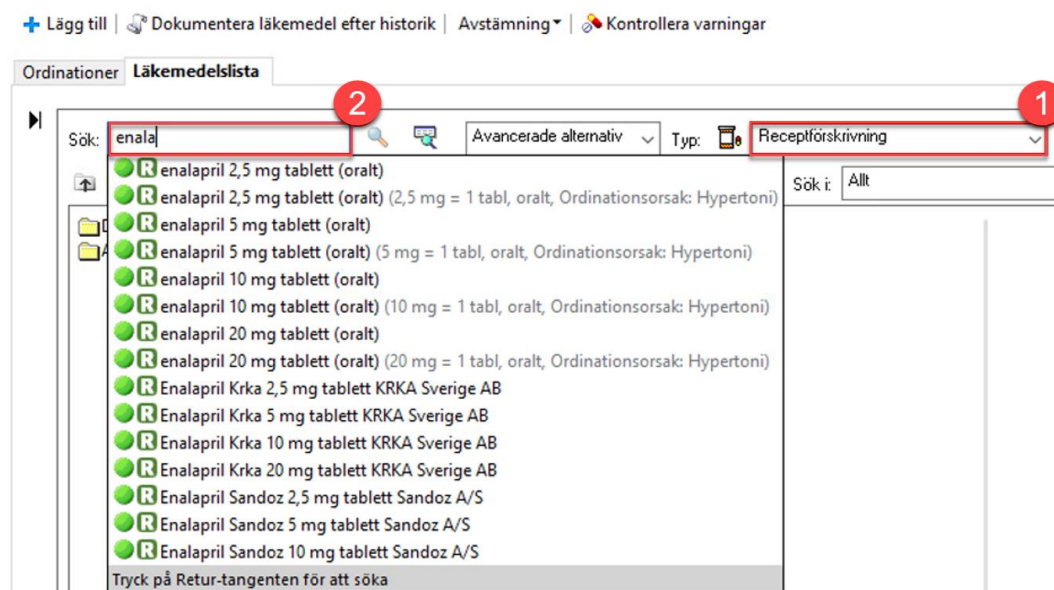
Ange förvalt apotek i samband med receptförskrivning

11. I patientens journal klicka på **Läkemedel** i den **Blå Meny**.



Figur 11. Läkemedel.

12. Tryck på knappen **Lägg till** för att påbörja ett nytt recept. Om aktuellt ändra typ till **Receptförskrivning**, och sök upp aktuellt läkemedel. Välj läkemedel med befintlig ordinationsmall om möjligt. Beakta R-indikatorn för att välja rekommenderat preparat.



Figur 12. **1:** Receptförskrivning. **2:** Sökfält.

13. Fyll i receptdetaljer. Klicka på de tre punkterna till höger om **Skicka till**.

Information om **enalapril (enalapril 2,5 mg tablett (oralt))** Skicka till: (Standardvårdrättning) RECEPTBREVÅDAN (VALFRITT APOTEK)

Information Förpackning Ordinationskommentar Diagnoser

Dos: *Administreringsä... *Administreringstil... Behandlingstid *Dispenseringstid *Iterering

1 tabl oralt tabl 0

*Ordningsorsak: Hypertoni

*Läkemedelsform: tablett

Vid behov: Ja Nej

6 obligatoriska värden saknas Diagnostabell Ordinationer att kontrahera Ordinationer för ssk-granskning Signera

Figur 13. Tre punkter längst upp till höger i bild.

14. Gå till fliken Sök. Skriv in apoteksnamn/ort och klicka på Sök. Dubbelklicka på aktuellt apotek i söklistan till höger.

Skicka recept

*Skicka till: Apotek Senast granskad: 2023-11-27 10:04

Verkställ för: Valda väntande recept Alla väntande recept Alla väntande manipuleringskyddade recept

Inget förvalt apotek Orsak: [dropdown]

Förvalt apotek: **Sök**

Apoteksnamn	Apotekets namn	Adress
test	DISTANSAPOTEK TEST	ASPVÄGEN 1
	KUNDCENTRUM TEST	Brogatan 2
	RECEPTBREVÅDAN TEST	VALFRITT APOTEK
	Testapotek ETT	Upplandsgatan 6
	Testapotek FYRA	Kistavägen 1
	Testapotek TRE	Mjölkkudsvägen 1
	Testapotek TVÅ	Torgvägen 2

Sök Rensa

Figur 14. **1:** Fliken Sök. **2:** Sök på apoteksnamn/ort. **3:** Knappen Sök.

15. Säkerställ att rätt apotek som receptet ska skickas till står angivet i fältet Skicka till.

Information om **enalapril (enalapril 2,5 mg tablett (oralt))** Skicka till: Testapotek ETT (Upplandsgatan 6)

Information Förpackning Ordinationskommentar Diagnoser

Dos: *Administreringsä... *Administreringstil... Behandlingstid Dispenseringstid *Iterering

1 tabl oralt tabl 0

*Ordningsorsak: Hypertoni

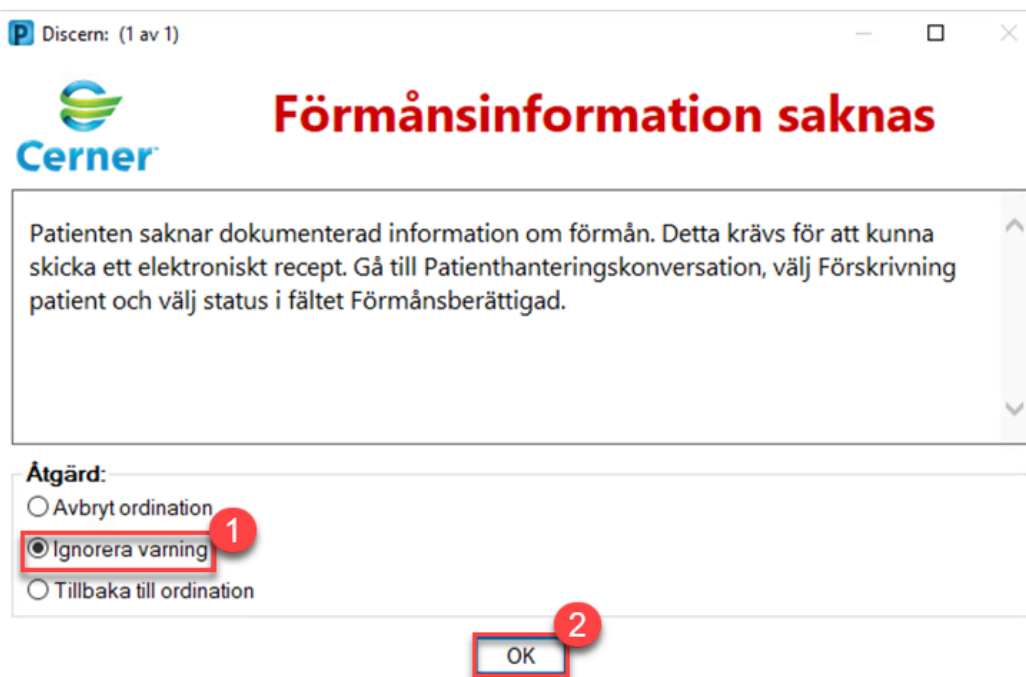
*Läkemedelsform: tablett

Vid behov: Ja Nej

5 obligatoriska värden saknas Diagnostabell Ordinationer att kontrahera Ordinationer för ssk-granskning Signera

Figur 15. Kontrollera att rätt apotek är angivet under Skicka till.

16. Klicka på fliken Förpackning, välj rätt förpackning och ange antal efter att ha tagit del av dispenseringsmängd, administreringstillfälle och behandlingstid. Signera receptet och uppdatera Läkemedelslistan.
17. Fönstret Förmånsinformation saknas kommer att visas om patienten saknar dokumenterad information om förmån. Välj Ignorera varning och klicka sedan på OK.



Figur 16. **1:** Ignorera varning. **2:** Knappen OK.

18. För att hantera det, klicka på Patienthanteringskonversation i verktygsfältet och välj Förskrivning patient.



Figur 17. **1:** Patienthanteringskonversation. **2:** Förskrivning patient.

19. En patient som saknar personnummer är inte berättigad till förmån. I ett sådant fall, klicka i Förmånsberättigad och välj Patienten är ej förmånsberättigad. Detta behöver bara göras första gången recept skrivs.

Figur 18. **1:** Förmånsberättigad. **2:** Patienten är ej förmånsberättigad.

Viktigt: förskrivning av recept till en patient utan personnummer

- Recept som förskrivs till en patient utan personnummer måste skickas till ett specifikt apotek. Valet av apotek görs i funktionen **Patientapotek** i verktygsfältet. Det är endast från det specifika apoteket som patienten utan personnummer kan hämta ut sin medicin.

Förnyelse av recept

20. I patientens journal, klicka på **Läkemedel**. Högerklicka på receptet och välj **Förnya** samt mängd och antal iterationer.

Figur 33. **1:** Förnya recept. **2:** Välj antal iterationer.

21. Fyll i eventuella obligatoriska fält. Öppna förpackningsfliken och välj förpackning och antal. Signera receptet.

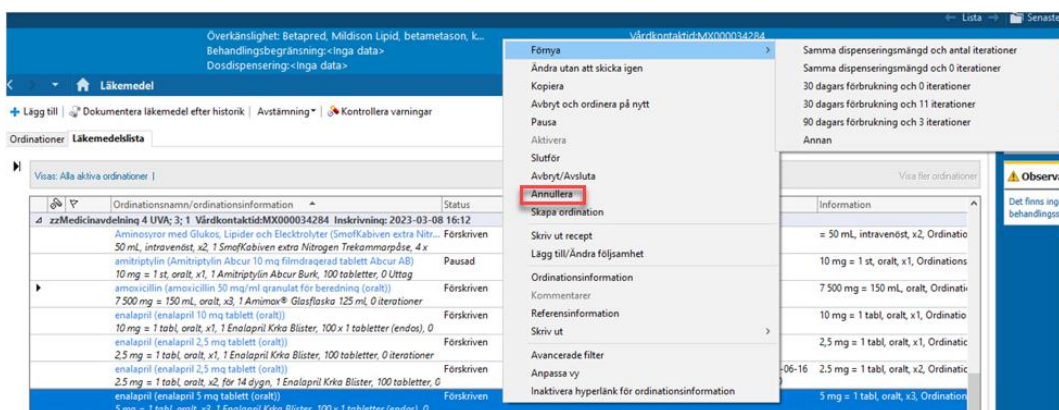
Makulera e-recept

Om patienten inte längre ska ha möjlighet att hämta ut från ett skickat recept behöver receptet makuleras i apotekens databas. Det finns två sätt att makulera ett recept: Annullera eller Avbryt/Avsluta.

Annullera ska väljas om recept förskrivits felaktigt av någon anledning, t ex fel patient eller fel läkemedel. Receptförskrivningen makuleras i **Millennium** och i apotekens databas.

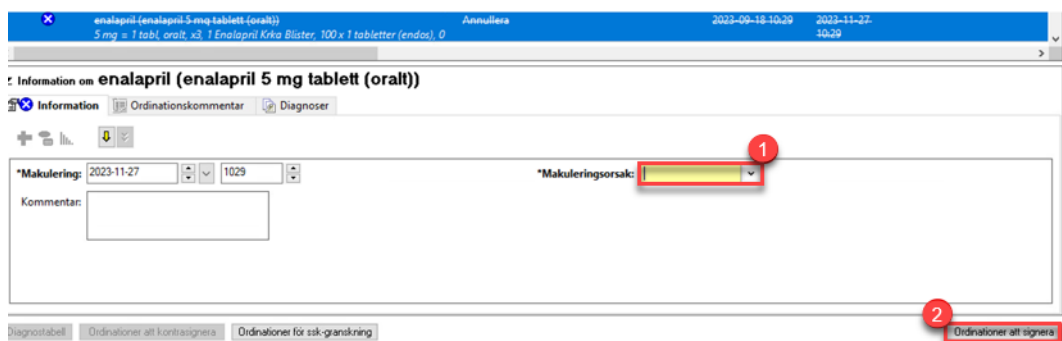
Avbryt/Avsluta ska väljas om behandlingen ska avslutas t ex på grund av biverkningar. Receptförskrivningen avslutas i **Millennium** och i apotekens databas.

22. Makulera ett e-recept genom att annullera receptförskrivningen via **Läkemedel i Blå Meny** eller Avstämningssyver. I patientens journal välj **Läkemedel** alternativt Inskrivningsavstämning eller Utskrivningsavstämning.
23. Högerklicka på aktuellt recept och välj Annullera.



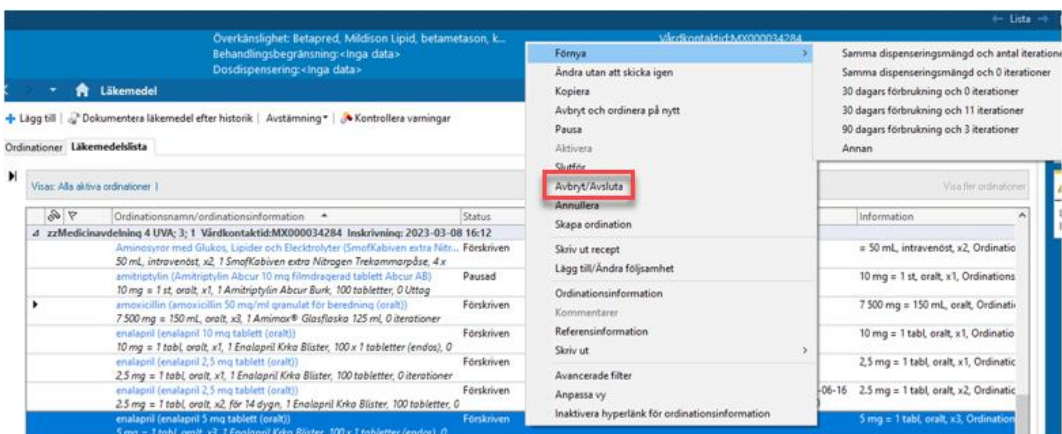
Figur 34. Annullera.

24. Välj makuleringsorsak, till exempel fel patient. Klicka på Ordinationer att signera.



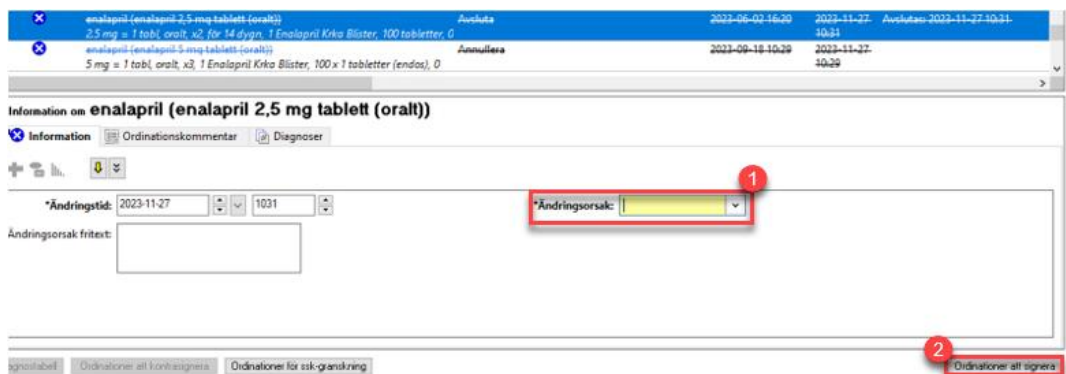
Figur 35. **1:** Ange makuleringsorsak. **2:** Ordinationer att signera.

25. Makulera ett e-recept genom att Avsluta receptförskrivningen via **Läkemedel** eller Avstämningssyver. I patientens journal välj **Läkemedel** alternativt Inskrivningsavstämning eller Utskrivningsavstämning. Högerklicka på aktuellt recept och klicka på Avbryt/Avsluta.



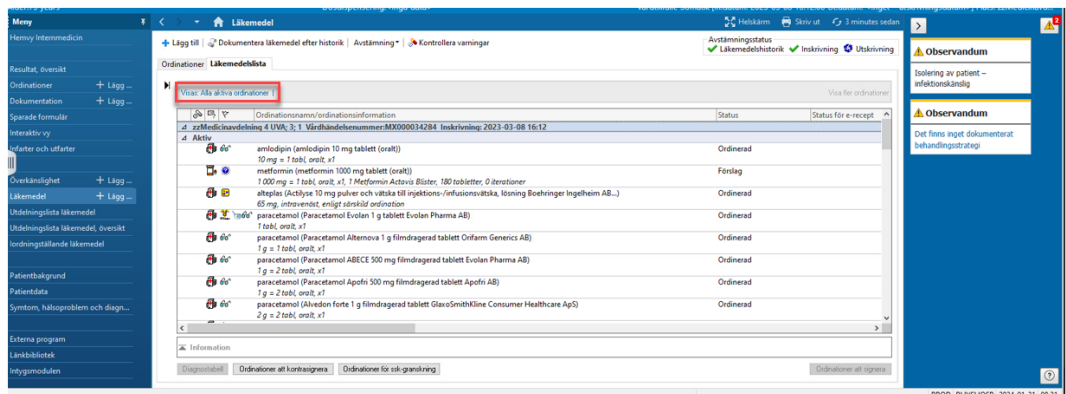
Figur 36. Avbryt/Avsluta.

26. Välj Ändringsorsak. Klicka på Ordinationer att signera och signera.



Figur 37. **1:** Ändringsorsak. **2:** Ordinationer att signera.

27. Uppdatera Läkemedelslistan. Om filtret är valt att visa Alla aktiva läkemedelsordinationer kommer det annullerade eller avslutade receptet försvinna från Läkemedelslistan. För att se annullerade och/eller avslutade förskrivningar, klicka på Visas: Alla aktiva ordinationer.



Figur 38. Visas: Alla aktiva ordinationer markerad.

28. Klicka i alternativen Annullerad och Avslutad under Inaktiv status.

Figur 39. **1:** Alla aktiva läkemedelsordinationer. **2:** Avslutad under Inaktiv status. **3:** Annullerad under Inaktiv status.

Viktigt:

- Makulering av recept som har godkänts står skrivet som Status för e-recept Makulering godkänd.
- Recept som ej accepterats visas med Status för e-recept Tekniskt fel.

Fel när e-recept skickats/e-recept inte accepterats

Om det skulle uppstå ett fel som medför att e-receptet inte skickas till apoteket meddelas förskrivaren på följande sätt.

Meddelande skickas till förskrivarens **Meddelandecenter** med information om att det uppstått ett fel när e-recept skickades.

Ämne	Forfaldatum	Från	Patientnamn	Prioritet	Skapad	Status	Till	Uppdateringstid...	Tildelad	Vårdpersonal	Typ
Avbruten/avslutad undersökning		CONTRIBUTO...	TEST, LAB	Hög	2023-11-27 15:30	Väntande	Cerner Test. P...	2023-11-27 1...			Allmänna med...
Avbruten/avslutad undersökning		CONTRIBUTO...	TEST, LAB	Hög	2023-11-27 15:23	Väntande	Cerner Test. P...	2023-11-27 1...			Allmänna med...
Receptordning tilldelat recept			DOKVÅRD, TESTPATIENT FEM	Hög	2023-11-27 14:58	Väntande	Cerner Test. P...	2023-11-27 1...			eReceipt, adm...
Läkemedelstestning tilldelat recept			LÄKEMEDEL, TEST14	Hög	2023-11-27 09:40	Öppnad	Cerner Test. P...	2023-11-27 09:40			eReceipt, admin...

Figur 44. Meddelande skickas till Meddelandecenter om ett fel har uppstått.

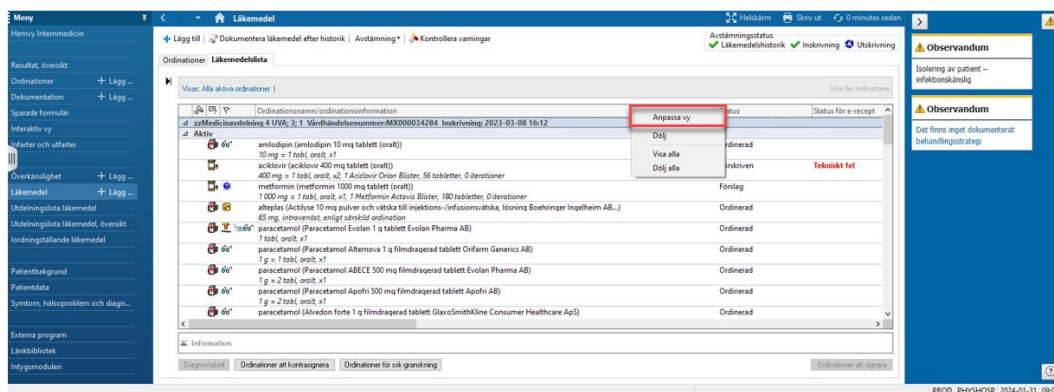
Information om att e-recept inte skickats syns i Läkemedel i kolumnen status e-recept som meddelandet Tekniskt fel.

dexamfetamin (Attentin 5 mg tablett Evolan Pharma AB) 5 mg = 1 tabl, oralt, x1, 1 Attentin Blister, 100 tabletter, 0 Uttag	Förskrivnen	Tekniskt fel	2023-09-25 14:24	5 mg = 1 tabl, oralt, x1, Ordinationsorsak: testa midwife, Itererin
---	-------------	---------------------	------------------	---

Figur 45. Tekniskt fel.

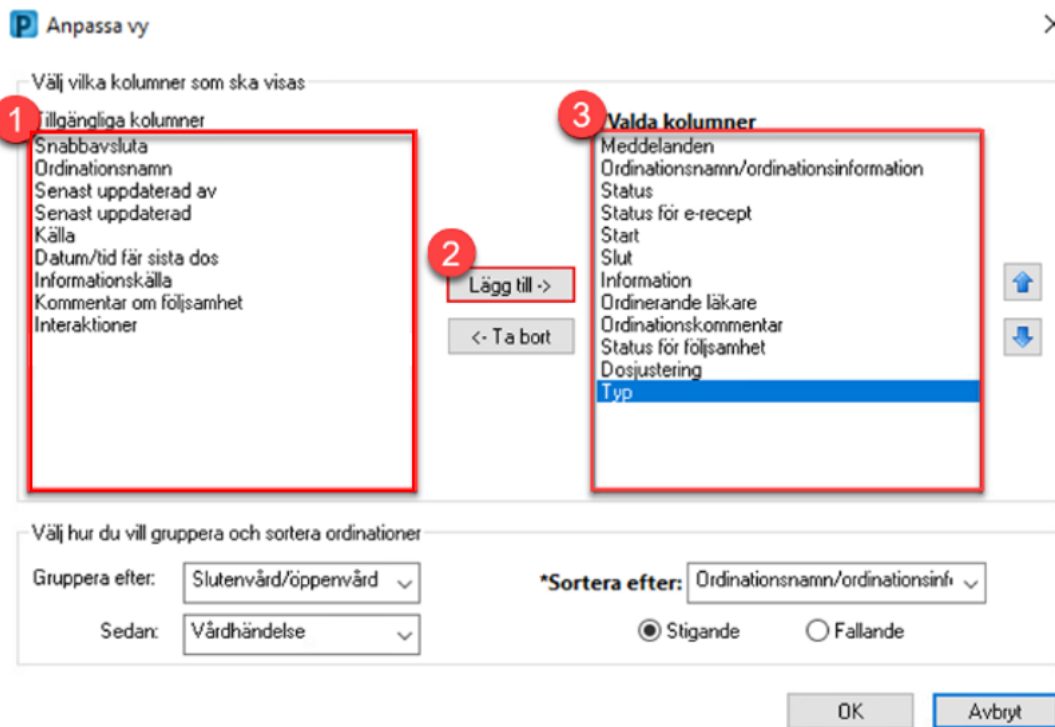
Anpassa vyn

29. Om det saknas en kolumn i Läkemedelslistan (till exempel kolumn Status för e-recept) kan du anpassa vyn genom att högerklicka på den grå sektionen och välja Anpassa vy.



Figur 46. Välj Anpassa vy.

30. Fönstret Anpassa vy öppnas. Välj vilka kolumner som ska visas genom att klicka på önskad kolumn i rutan Tillgängliga kolumner och sedan klicka på knappen Lägg till. Kolumnen flyttas då till rutan Valda kolumner.



Figur 47. **1:** Rutan Tillgängliga kolumner. **2:** Knappen Lägg till. **3:** Rutan Valda kolumner.