

## Manual Cosmic – Läkemedelshantering NSV

### Hitta i dokumentet

[Syfte](#)  
[Ordnation av läkemedel](#)  
[Recept - Utkorgen](#)  
[Läkemedelslistan](#)  
[Administrering av läkemedel](#)  
[Ordnationsunderlag i Cosmic](#)

[Administrera läkemedel från ordination -  
Administreras på enhet](#)  
[Administrera läkemedel från recept](#)  
[Dokumentation i Cosmic](#)  
[Uppdaterat från föregående version](#)

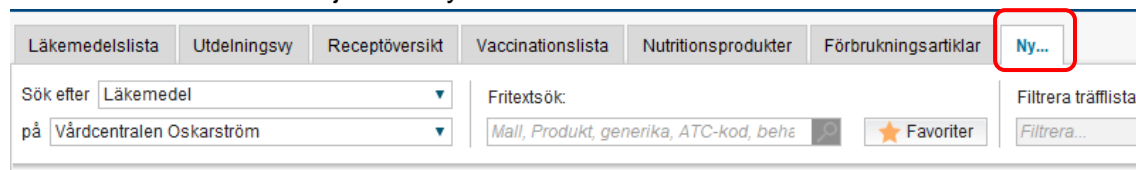
### Syfte

Beskrivning av läkemedelshantering inom närsjukvården.

### Ordnation av läkemedel

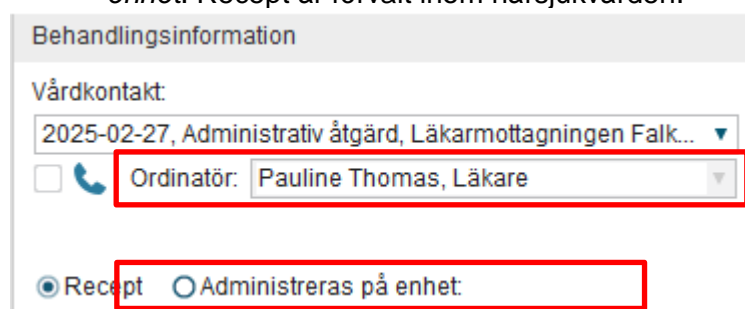
Ordnation av läkemedel görs i regel av läkare alternativt av sjuksköterska med förskrivningsrätt.

- Öppna fönstret Läkemedelslistan, Ctrl+L
- För ordination välj fliken Ny



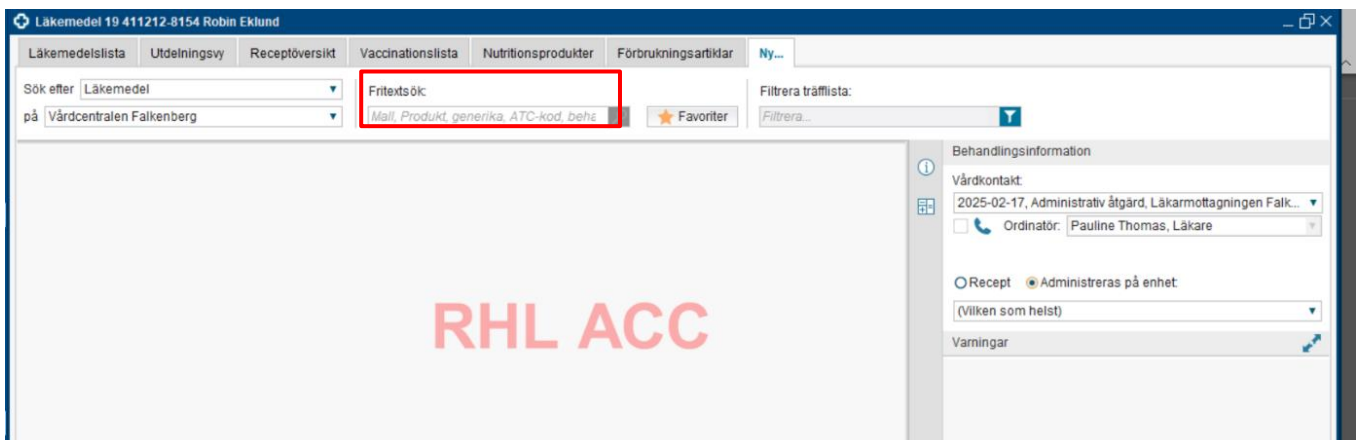
The screenshot shows the top navigation bar of the Cosmic application. The 'Ny...' button is highlighted with a red box. Below the navigation bar, there are search fields for 'Sök efter' (Läkemedel) and 'Fritextsök' (Mall, Produkt, generika, ATC-kod, behä). There is also a 'Filtrera träfflista:' field.

- Välj rätt vårdkontakt för patienten under Behandlingsinformation. Om aktuell vårdkontakt saknas vid receptförskrivning får förskrivaren själv vid förskrivningstillfället skapa en vårdkontakt på patient med sökorsak "önskemål om recept".
- Vid muntlig ordination av läkare som läggs in i systemet av sjuksköterska ska telefonluren bockas i och ordinator väljas.
- Välj om ordinationen ska skrivas som *Recept* eller om den ska *Administreras på enhet*. Recept är förvalt inom närsjukvården.



The screenshot shows the 'Behandlingsinformation' form. The 'Vårdkontakt' dropdown is set to '2025-02-27, Administrativ åtgärd, Läkarmottagningen Falk...'. The 'Ordnator' dropdown is set to 'Pauline Thomas, Läkare'. The 'Recept' radio button is selected, and the 'Administreras på enhet' radio button is unselected. Both the 'Ordnator' dropdown and the radio buttons are highlighted with red boxes.

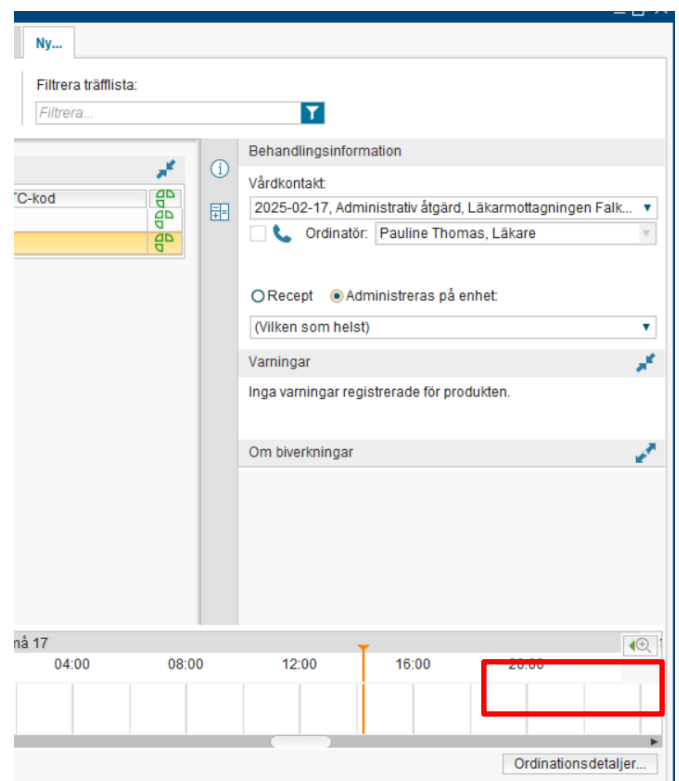
- Sök fram korrekt läkemedel i fritextrutan. Sökningen kan göras på läkemedelsnamn, mallnamn, generika, behandlingsorsak eller ATC-kod.



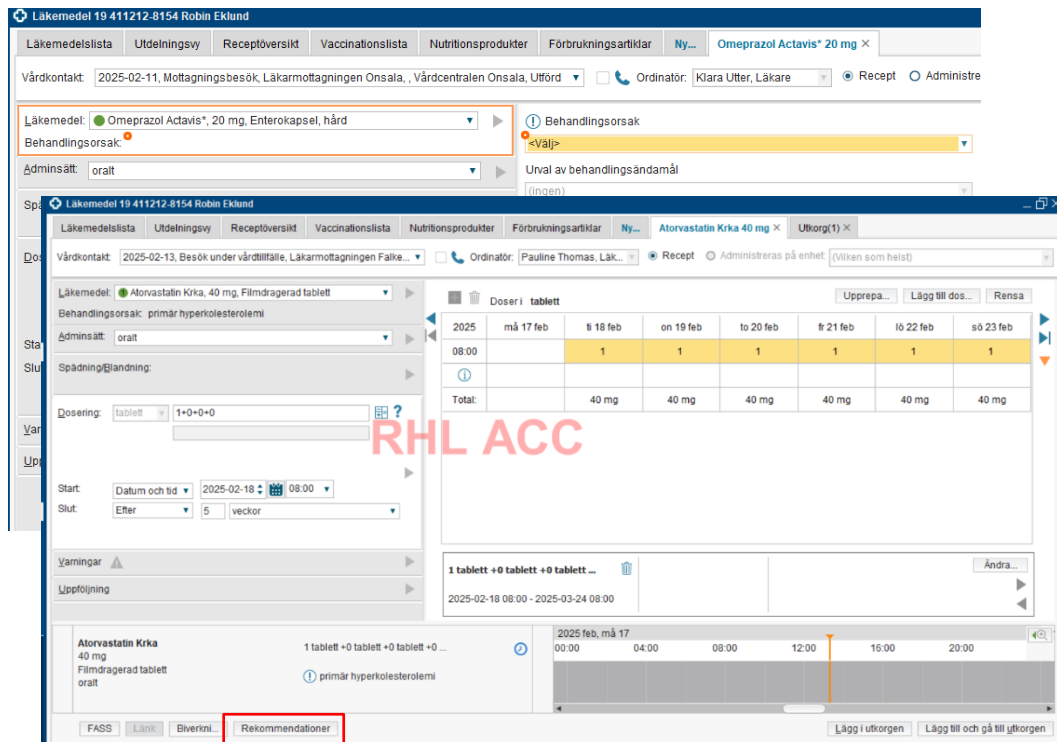
- I Cosmic finns framtagna läkemedelsmallar som bör användas när en ny ordination skapas. Läkemedelskommitténs rekommenderade läkemedel är markerade med gröna fyllda cirklar. Ordinatören är alltid ytterst ansvarig för ordinationen även om en läkemedelsmall används.

omeprazol enterokapsel/enterotablett	Omeprazol Actavis*	Enterokapsel, hård	20 mg	●	A02BC01	db
omeprazol enterokapsel/enterotablett	Omeprazol Actavis*	Enterokapsel, hård	40 mg	●	A02BC01	db
omeprazol enterokapsel/enterotablett	Omeprazol Apoftri	Enterokapsel, hård	20 mg	●	A02BC01	db
omeprazol enterokapsel/enterotablett	Omeprazol Bluefish	Enterokapsel, hård	20 mg	●	A02BC01	db

- Markera aktuellt läkemedel/mall i listan som ska ordineras och klicka på Ordinationsdetaljer nere till höger.

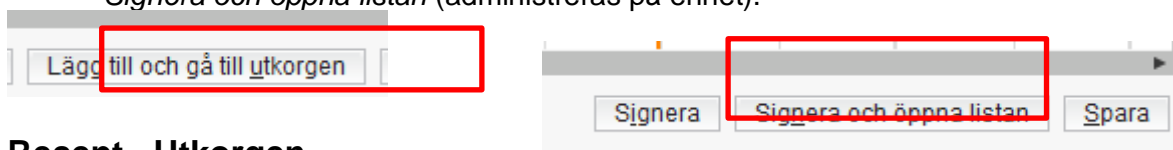


- Nytt fönster öppnas för valt läkemedel, fyll i obligatorisk informationen (orange markering).



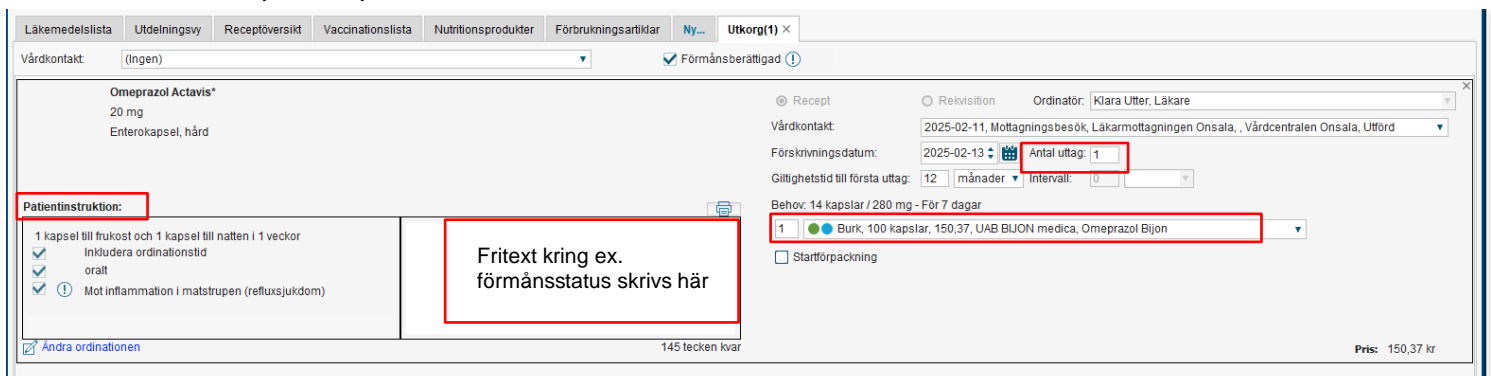
The screenshot shows two overlapping windows from a medical software interface. The top window is titled 'Läkemedel 19 411212-8154 Robin Eklund' and shows details for 'Omeprazol Actavis\* 20 mg, Enterokapsel, hård'. The bottom window is titled 'Läkemedel 19 411212-8154 Robin Eklund' and shows details for 'Atorvastatin Krka 40 mg, Filmdragerad tablett'. In the bottom window, a dosing table is visible with columns for dates from 2025-02-17 to 2025-02-23 and rows for time slots (08:00, 12:00, 16:00, 20:00). A red box highlights the 'Rekommendationer' button at the bottom of the window.

- Förmånsstatus: Förskrivaren behöver aktivt ta reda på om läkemedlet har en förmånsbegränsning eller inte. Information om läkemedlets förmånsstatus nås via knappen *Rekommendationer*. Uppgifter om förutsättningar för förmån är uppfyllda eller inte ska anges i fritextfältet i *Patientinstruktionen* i utkorgen. Om informationen inte anges i receptet kommer läkemedlet att expedieras med förmån på apoteken.
- När allt är ifyllt och klart klicka på *Lägg till och gå till utkorgen* (recept) alternativt *Signera och öppna listan* (administreras på enhet).



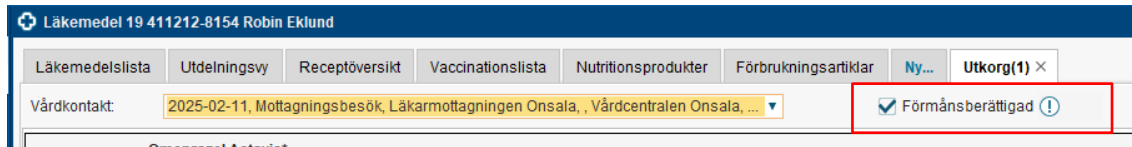
## Recept - Utkorgen

- I utkorgen visas patientinstruktionen och här väljs förpackningsstorlek och antal uttag på receptet.

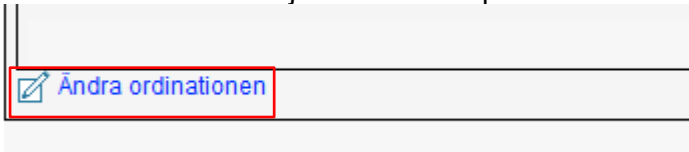


The screenshot shows the 'Utkorg(1)' window in the medical software. It displays details for 'Omeprazol Actavis\* 20 mg, Enterokapsel, hård'. The 'Patientinstruktion' section is visible, and a red box highlights the 'Fritext kring ex. förmånsstatus skrivs här' field. Another red box highlights the 'Burk, 100 kapslar, 150,37, UAB BIJON medica, Omeprazol Bijon' item in the product list. The 'Antal uttag' is set to 1.

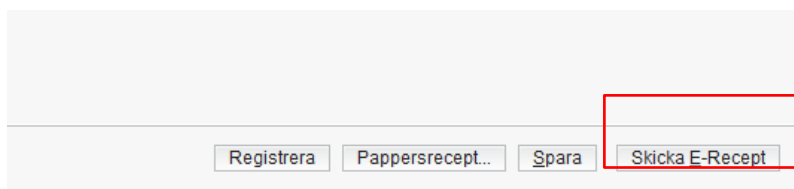
- Rutan "Förmånsberättigad" anger huruvida *patienten* har rätt till svensk läkemedelsförmån eller ej. Den anger inte ifall läkemedlet omfattas av högkostnadsskyddet eller inte.



- Behöver ordinationen justeras klicka på "Ändra ordinationen" för att komma tillbaka.



- När allt är klart och receptet ska skickas iväg klickar du på knappen Skicka E-recept längst ner till höger. Annars välj spara för att fortsätta senare.



- En dialogruta "Skicka recept" kommer upp, tryck på skicka.

- Ytterligare en ruta kommer upp där val om vart receptet ska skickas, Receptbrevlådan, Särskilt apotek eller Apoteksombud. Information kan skrivas med till apoteket.

**Skicka Recept** ✕

**Skicka till:**

Receptbrevlådan
  Särskilt apotek
  Apoteksombud

---

**Recept att skicka:**

	Produkt	Dosering
☐	Norspan, 15 mikrogram/timme, Depotplåster	1 plåster var sjunde dag tills vidare

---

**Information till apoteket:**

**Språk:** svenska ▼

- När receptet är skickat kommer ett kvitto på att receptet har skickats iväg.
- Receptet är nu klart och patienten kan hämta sitt läkemedel på valfritt eller anvisat apotek.

## Läkemedelslistan

I läkemedelslistan visas nu det ordinerade läkemedlet. Notera att det ordinerade läkemedlet som inte förskrivits på recept (administrera på enhet) har en annan färg (blå) i tidsschemat än det läkemedel som är förskrivet på recept (gult).

Läkemedelslista				Utdelningsvy	Receptöversikt	Vaccinationslista	Nutritionsprodukter	Förbrukningsartiklar	Ny...
Aktuella läkemedelsbehandlingar [2]				2025 feb 05 07 09 11 13 15 17 19 21					
☑	 Omeprazol Actavis*, 20 mg kapsel i1v	1 kapsel +0 kapsel +0 kapsel +1 kapsel i1v	<input type="checkbox"/> 2025-02-13	Behandlingen avslutad.					
☑	 Betapred, 0,5 mg	1 tablett +1 tablett +0 tablett +1 tablett i3d	<input type="checkbox"/> 2025-02-13	Behandlingen avslutad.					
Avslutade läkemedelsbehandlingar [2]									

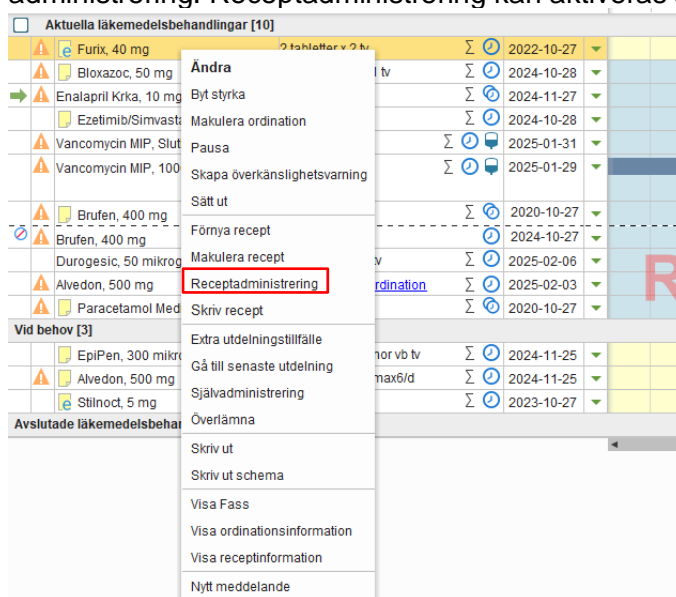
## Administrering av läkemedel

Görs ofta av sjuksköterska som administrerar en läkares ordination. Kan göras via receptordination eller via ordination administrera på enhet.

## Ordinationsunderlag i Cosmic

I Cosmic finns underlag för ordinationen enligt följande:

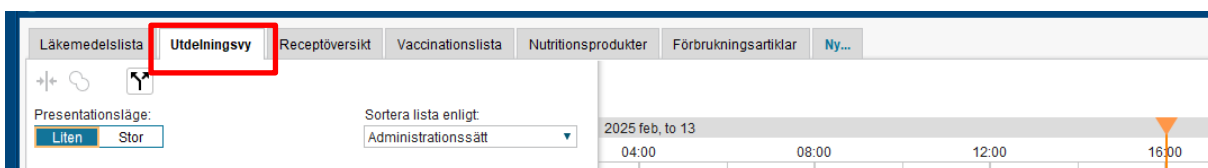
- För att ett läkemedel ska vara synligt i utdelningsvy behöver det ha ordinerats för att *Administreras på enhet*.
- För receptordinationer går det också att använda funktionen *Receptadministrering* för enstaka läkemedel, tex vid administrering av läkemedel som hämtats på apotek innan administrering. Receptadministrering kan aktiveras av både läkare och sköterska.



A screenshot of the Cosmic interface showing a list of current medications. A context menu is open over the medication 'Alvedon, 500 mg', with the option 'Receptadministrering' highlighted in red. The menu includes options like 'Ändra', 'Byt styrka', 'Makulera ordination', 'Pausa', 'Skapa överkänslighetsvarning', 'Sätt ut', 'Förnya recept', 'Makulera recept', 'Skriv recept', 'Extra utdelningstillfälle', 'Gå till senaste utdelning', 'Självadministrering', and 'Överlämna'.

## Administrera läkemedel från ordination - Administreras på enhet

- För att administrera läkemedlet, klicka på Utdelningsvy.

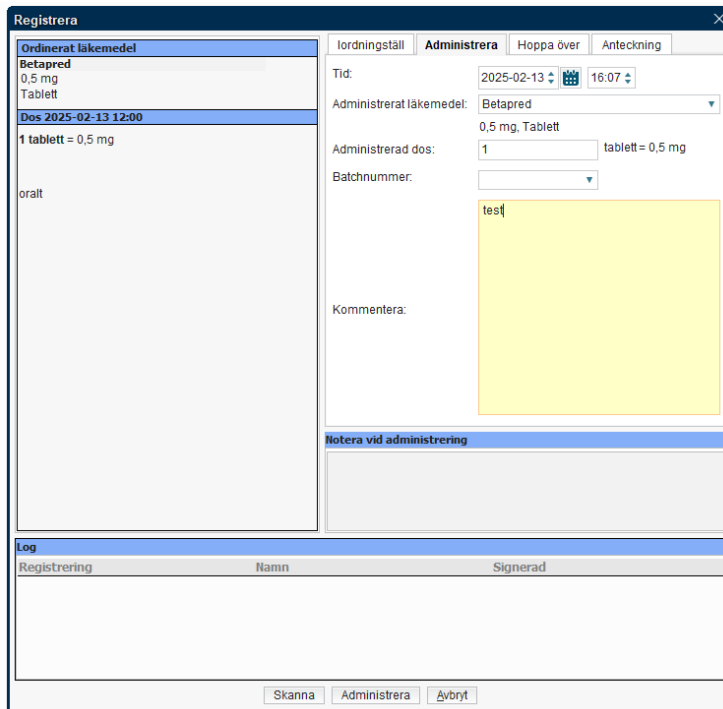


A screenshot of the Cosmic interface showing the 'Utdelningsvy' (Dispensing view) tab selected. The interface includes a search bar, a filter for 'Liten' (Small), and a time schedule for 2025 Feb. to 13. The 'Utdelningsvy' tab is highlighted with a red box.

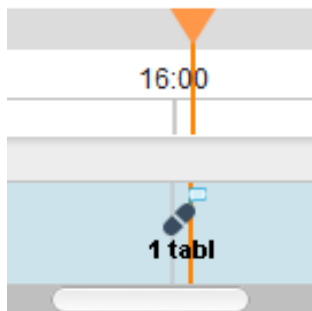
- Högerklicka på utdelningstillfället i tidsschemat, i det här fallet symboliserat av en tablett och välj *Administrera*. Hade det istället varit ett infusionsläkemedel hade alternativet *Starta funnits* istället.



- Fyll i administrerad dos och ange kommentar. Kommentar är obligatorisk att ange då patienten är en öppenvårdspatient och därmed inte fått sin läkemedelslista godkänd för administrering. Skriv enligt läkarordination och klicka sedan på administrera.



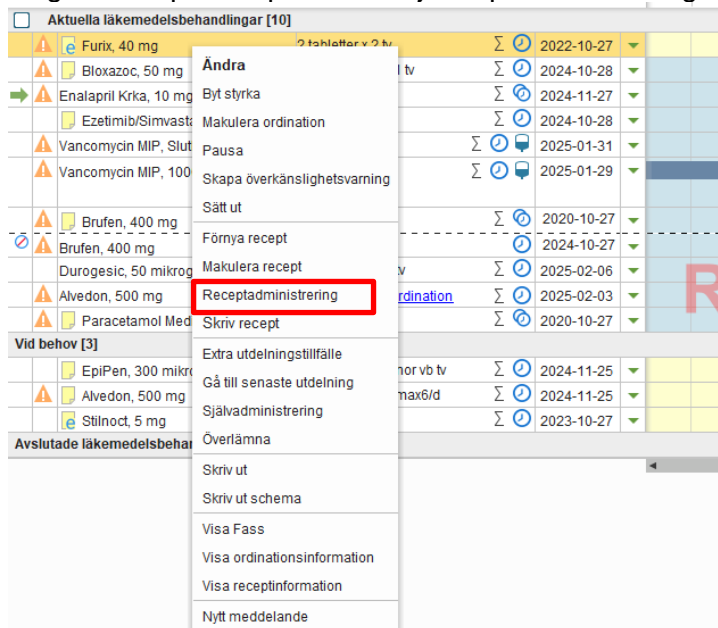
- Efter att läkemedlet administrerats har läkemedelssymbolen i tidschemat bytt färg till mörkblå och fått en pratbubbla intill sig. Det syns både i Läkemedelslistan och i Utdelningsvyn.



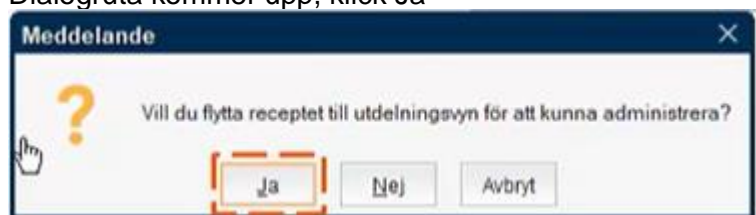
## Administrera läkemedel från recept

- Öppna läkemedelslistan

- Högerklicka på receptet och välj receptadministrering



- Dialogruta kommer upp, klick Ja



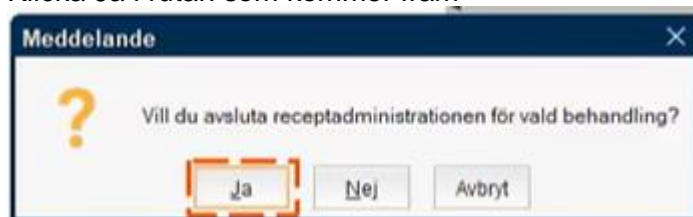
- Öppna utdelningssyn, läkemedlet finns nu tillgängligt under receptadministrering och går att administrera som beskrivits ovan
- När hanteringen av läkemedlet är klart ska receptadministrering avslutas
- Gå tillbaka till Läkemedelslistan



- Högerklicka på aktuellt recept och välj avsluta receptadministrering



- Klicka Ja i rutan som kommer fram



- I utdelningsvyn ska nu läkemedlet vara borttaget och läkemedlet bara finnas i läkemedelslistan
- I läkemedelslistan syns utdelningen som en pratbubbla

## Dokumentation i Cosmic

I läkemedelsmodulen i Cosmic, dokumenteras iordningsställande och administrering eller överlämnande av ett läkemedel i *utdelningsvyn*.

Referens: [Läkemedel – ordination 250115.docx](#)

[Läkemedel - iordningsställande och administrering utkast 241127.docx](#)

## Uppdaterat från föregående version

2025-03-24 Ny manual