

# Manual Cosmic - Hantering av maskinellt migrerade läkemedelsordinationer

---

## Hitta i dokumentet

[Bakgrund](#)  
[Arbetsätt för slutbearbetning av migrerade ordinationer](#)

[Dospatient](#)  
[Uppdaterat från föregående version](#)

---

## Bakgrund

Region Hallands migreringsstrategi för läkemedel innebär att giltiga eller framtida ordinationer baserade på recept (Läkemedelslista ÖV) migreras maskinellt till Cosmics läkemedelslista med hjälp av robot. Historisk information migreras inte och registrerade recept behöver ha en produkt med koppling till läkemedelsdatabasen SIL för att kunna migreras av robot.

Läkemedelsordinationer som har migrerats maskinellt kommer i Cosmics läkemedelslista att visas som **osignerade** läkemedelsordinationer och **Insatt av annan ordinator**. Det framgår också att ordinationerna är skapade av robot på en migreringsenhet samt vilket datum de har migrerats.

**Ordinationerna behöver signeras vid första tillfället som man hanterar en patients läkemedelslista efter Go Live.** OBS! Man signerar och hanterar endast de läkemedel man har ordinationsrätt för. Viss migrerad information i fritext behöver omvandlas till mer strukturerat format för att fortsatt kunna hantera ordinationen. Tex att skapa en strukturerad dosering inför inskrivning för att kunna administrera läkemedel i vården och få slutenvårdsdos.

Vissa läkemedel som finns i NCS har avregistrerats och finns inte längre valbara i Cosmic. Flertalet av dessa har mappats till likvärdiga produkter, medan andra kräver en individuell bedömning. De läkemedel som kräver individuell bedömning kommer migreras till en rad med texten "Ej migrerad ordination" och behöver hanteras senast vid förnyelse av recept eller när patienten blir inskriven i vården.

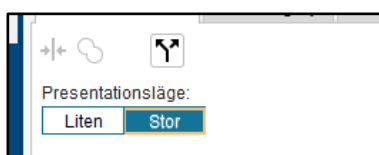
Nedanför beskrivs hanteringen av Cosmics läkemedelslista vid **första vårdkontakten** efter produktionsstart.

## Arbetsätt för slutbearbetning av migrerade ordinationer (gäller ej dospatienter)

1. Öppna Läkemedelslistan i Cosmic.

Presentationsläge:		Sortera lista enligt:		2025 mar, ti 11		
<input type="button" value="Liten"/> <input type="button" value="Stor"/>		<input type="button" value="ATC kod"/>		00:00	08:00	16:00
<input type="checkbox"/> Aktuella läkemedelsbehandlingar [7]						
<input type="checkbox"/>	Betolvidon, 1 mg	<a href="#">Enligt särskild ordination</a>		2023-10-11		
<input type="checkbox"/>	Doxazosin Actavis*, 4 mg	<a href="#">Enligt särskild ordination</a>		2024-12-19		
<input type="checkbox"/>	Brufen Retard, 800 mg	<a href="#">Enligt särskild ordination</a>		2023-11-20		
<input type="checkbox"/>	Paraflex, 250 mg	<a href="#">Enligt särskild ordination</a>		2023-10-11		
<input type="checkbox"/>	Mometason ABECE*, 50 mikr...	<a href="#">Enligt särskild ordination</a>		2023-11-20		
<input type="checkbox"/>	Trelegy Ellipta, 92 mikrogram/...	<a href="#">Enligt särskild ordination</a>		2024-12-19		
<input type="checkbox"/>	Caredin*, 5 mg	<a href="#">Enligt särskild ordination</a>		2024-12-19		

## 2. Välj presentationsläge *Stor*.



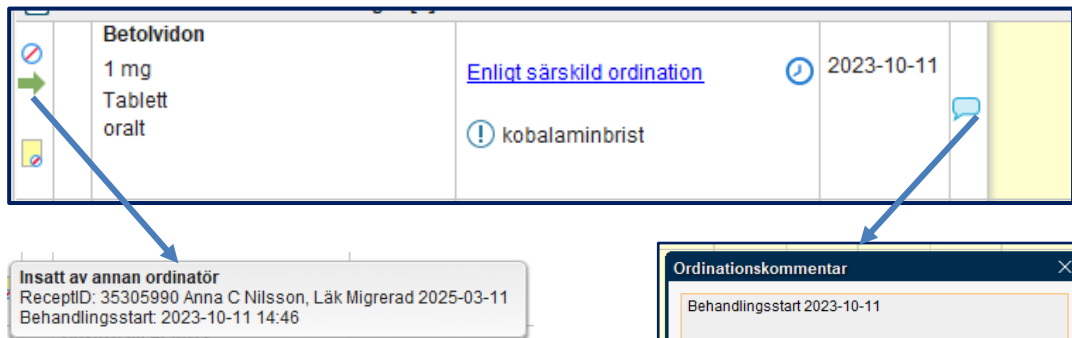
## 3. Kontrollera om det finns osignerade maskinellt migrerade ordinationer (recept)

<input type="checkbox"/> Aktuella läkemedelsbehandlingar [7]						
<input type="checkbox"/>	Betolvidon 1 mg Tablett oralt	<a href="#">Enligt särskild ordination</a> kobalaminbrist		2023-10-11		
<input type="checkbox"/>	Doxazosin Actavis* 4 mg Depottablett oralt	<a href="#">Enligt särskild ordination</a> benign prostatahyperplasi		2024-12-19		
<input type="checkbox"/>	Brufen Retard 800 mg Depottablett oralt	<a href="#">Enligt särskild ordination</a> inflammatorisk sjukdom i ...		2023-11-20		
<input type="checkbox"/>	Paraflex 250 mg Tablett oralt	<a href="#">Enligt särskild ordination</a> muskelspänning		2023-10-11		

Symboler:	
	Osignerad ordination
	Insatt av annan ordinator
	Osignerat recept

## 4. Öppna läkemedelslistan i NCS på motsvarande patient.

- Genomför en enkel läkemedelsgenomgång och kontrollera att informationen i Cosmic är korrekt. Håll muspekaren över grön pil respektive klicka på pratbubblan för att se ytterligare information.

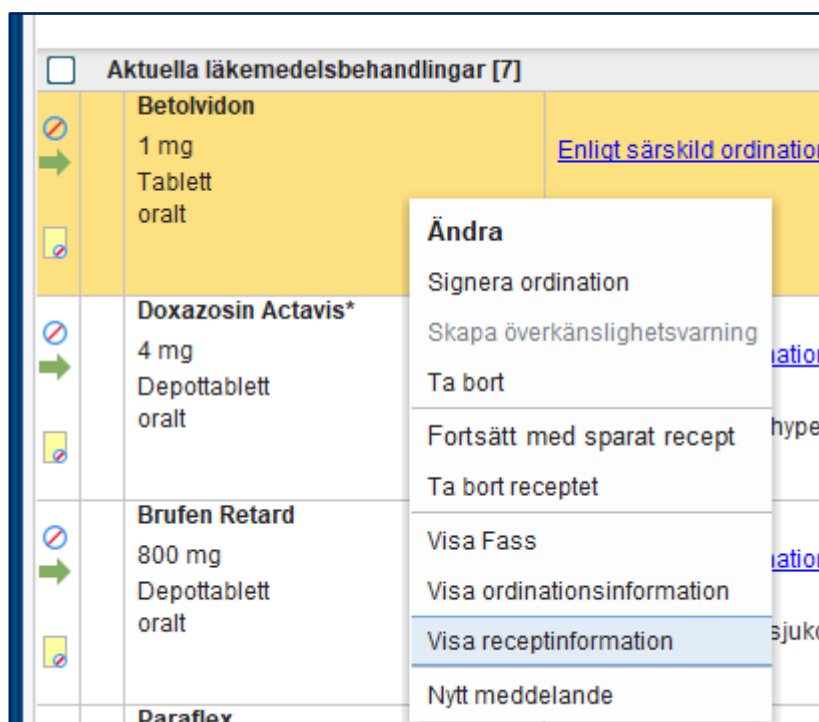


The screenshot shows a medication record for Betolvidon. A green arrow points to a tooltip, and a blue speech bubble icon points to a comment box.

**Insatt av annan ordinator**  
 ReceiptID: 35305990 Anna C Nilsson, Läk Migrerad 2025-03-11  
 Behandlingsstart: 2023-10-11 14:46

**Ordinationskommentar**  
 Behandlingsstart 2023-10-11

- Jämför läkemedel, form, styrka och behandlingsorsak med informationen i NCS. I Cosmic högerklickar du på respektive rad och väljer Visa receptinformation för att se doseringsanvisningen.



The screenshot shows a list of current medications. A context menu is open over the first row, showing options like 'Ändra', 'Signera ordination', and 'Visa receptinformation'.

**Aktuella läkemedelsbehandlingar [7]**

Medicinsymbol	Läkemedelsnamn	Dosering	Form	Behandlingsorsak
→	Betolvidon	1 mg	Tablett	Enligt särskild ordination
→	Doxazosin Actavis*	4 mg	Depottablett	Enligt särskild ordination
→	Brufen Retard	800 mg	Depottablett	Enligt särskild ordination
	Paraflex			

**Ändra**  
 Signera ordination  
 Skapa överkänslighetsvarning  
 Ta bort  
 Fortsätt med sparad recept  
 Ta bort receptet  
 Visa Fass  
 Visa ordinationsinformation  
 Visa receptinformation  
 Nytt meddelande

Receptinformation för: 19 800416-2395 Frank Cosmic Ekström

Receptinformation	
Produkt	Levaxin
Styrka	50 mikrogram
Form	Tablett
Dosering och tidsperiod	Enligt särskild ordination ( 2025-02-19 17:35 - tills vidare )
Patientinstruktion	1-2 tabletter dagligen Villkor uppfylla 2 x 100 st tabletter Mot brist på sköldkörtelhormon oralt
Förskrivet på	Recept
Sparad av	Robot Två Migration, Läkare 2025-02-19 17
Första signering	
Förskrivare	Robot Två Migration, Läkare
Enhet	Migreringsenheten
Förskrivningsdatum	2025-02-19
Antal uttag:	4
Giltighetstid till första uttag	12 månad
Intervall	0
Utbytbarhet	Ja
Förpackningar	

7. Signera de rader som stämmer överens genom att högerklicka på respektive rad och välj *Signera ordination*. Symbolen för osignerad ordination släcks.

Aktuella läkemedelsbehandlingar [2]			
	Levaxin, 50 mikrogram	Enligt särskild ordination	2025-02-19
	Ciprofloxacin Accord	Ändra ordination	2025-02-19
Vid behov [1]			
	Alvedon, 500 mg	Skapa överkänslighetsvarning	2025-02-18
Avslutade läkemedelsbehandlingar			

- Ändra ordination
- Skapa överkänslighetsvarning
- Ta bort
- Fortsätt med sparad recept
- Ta bort receptet
- Visa Fass
- Visa ordinationsinformation
- Visa receptinformation
- Nytt meddelande

Om behandlingsorsak saknats i NCS, så måste den först fyllas i innan ordinationen kan signeras. Klicka på *Detaljvyn* och ange lämplig behandlingsorsak..

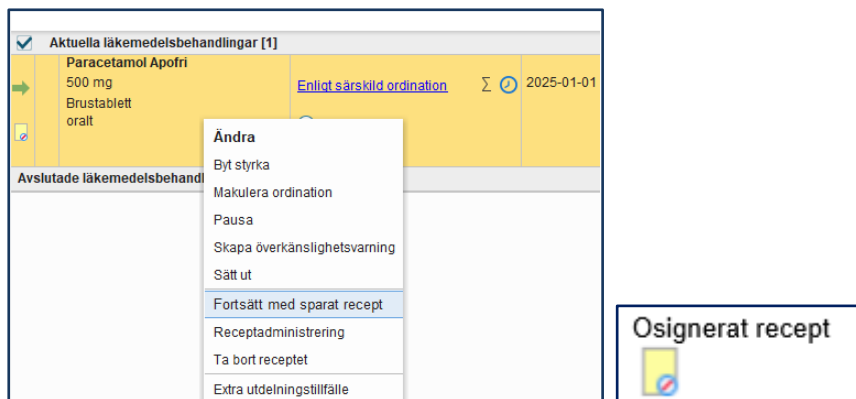
Ej möjligt att signera ordinationen

Obligatorisk information saknas. Gå till ordinationsdetaljer och fyll i den information som saknas.

Detaljvyn Avbryt

Läkemedel: Atorvastatin Teva, 40 mg, Filmdragerad tablett	Behandlingsorsak: hyperlipidemi av blandtyp
---	---

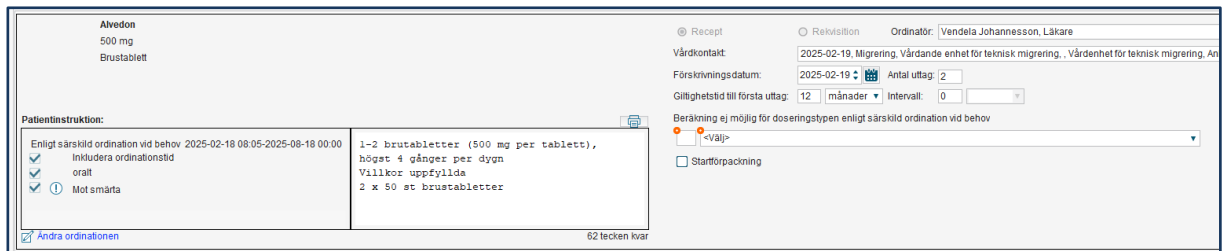
8. Om någon rad inte stämmer, tex *Ej Migrerad ordination* – sätt ut ordinationen och sätt in en ny motsvarande rad i Cosmic,. Detta behöver också göras som work-around för migrerad ordination på barn < 18 år vid migreringstillfället på läkemedelsordinationer med en koppling till ePeds rimlighetskontroll. Då vikt saknas på patient som hunnit fylla 18 år efter migreringen, går det inte att fortsätta med ordinationen.
9. Om aktuell information från NCS saknas i Cosmc (tex registrerade recept utan koppling till produkt i SIL) överförs informationen också som *Ej Migrerad ordination* och behöver hanteras manuellt.
10. För vidare hantering kan man behöva dela upp detta i flera steg tex om inte alla recept ska förnyas samtidigt.
  - Markera alla rader med **osignerade recept** som ska hanteras på samma sätt genom CTRL+klick på respektive rad.
  - Högerklicka och välj *Fortsätt med sparad recept*.
  - Markerade ordinationer följer med till *Utkorgen* för vidare hantering.



11. Ändra vårdkontakt i utkorgen för migrering till aktuell vårdkontakt, så ändras den för alla rader samtidigt.



12. Kontrollera doseringen i fältet *Patientinstruktion*. Flytta förpackningsinformation från fritextfältet till strukturerat fält för förpackning. Vid ev röd markering, justera så att texten till apotek inte överstiger max antal tecken. Kontrollera antal uttag och ev intervall.



Alvedon  
500 mg  
Brustablett

Recept  
Vårdkontakt: 2025-02-19, Migrering, Vårdande enhet för teknisk migrering...  
Förskrivningsdatum: 2025-02-19  
Giltighetstid till första uttag: 12 månader  
Antal uttag: 2  
Intervall: 0

Ordinator: Vendela Johannesson, Läkare

Beräkning ej möjlig för doseringstypen enligt särskild ordination vid behov

Startförpackning

**Patientinstruktion:**

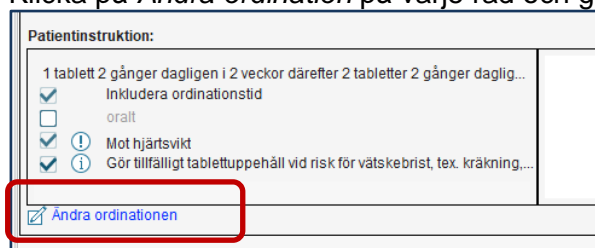
Enligt särskild ordination vid behov 2025-02-18 08:05-2025-08-18 00:00	1-2 brutabletter (500 mg per tablett), högst 4 gånger per dygn Villkor uppfyllda 2 x 50 st Brustabletter
--	---

Inkludera ordinationstid  
 oralt  
 Mot smärta

[Ändra ordinationen](#) 62 tecken kvar

Följande steg utförs vid behov. Om inget av nedanstående steg utförs – klicka på **Registrera**.

- A. För administrering i vården måste** doseringsinformation överföras från fältet till strukturerat fält för dosering för att utdelningstillfälle ska genereras.
- Klicka på **Ändra ordination** på varje rad och gör lämplig justering.



**Patientinstruktion:**

1 tablett 2 gånger dagligen i 2 veckor därefter 2 tabletter 2 gånger daglig...

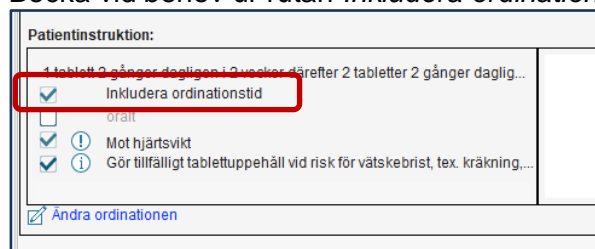
Inkludera ordinationstid  
 oralt  
 Mot hjärtsvikt  
 Gör tillfälligt tablettuppehåll vid risk för vätskebrist, tex. kräkning,...

[Ändra ordinationen](#)

- Ta bort eo och ersätt med lämplig standardiserad dos.
- Klicka på **Lägg till och gå till Utkorgen**.
- När du är gått igenom alla rader i utkorgen – klicka på **Registrera**.

- B. För att förnya recept ändras** doseringsinformation till standardiserad dos **där så är lämpligt**.

- Klicka på **Ändra ordination** och gör lämplig justering.
- Ta bort eo och ersätt med lämplig standardiserad dos.
- Klicka på **Lägg till och gå till Utkorgen**.
- Kontrollera fälten **Patientinstruktion** på varje läkemedel så att det ser ok ut innan recepten skickas. För läkemedel med begränsad förmån och där villkor ej är uppfyllda, ska det framgå i en fritext.
- Bocka vid behov ur rutan **Inkludera ordinationstid**.



**Patientinstruktion:**

1 tablett 2 gånger dagligen i 2 veckor därefter 2 tabletter 2 gånger daglig...

Inkludera ordinationstid  
 oralt  
 Mot hjärtsvikt  
 Gör tillfälligt tablettuppehåll vid risk för vätskebrist, tex. kräkning,...

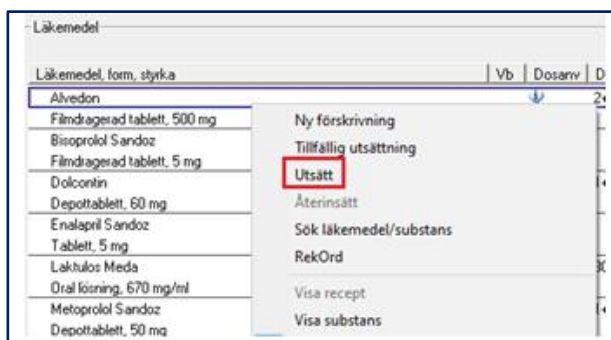
[Ändra ordinationen](#)

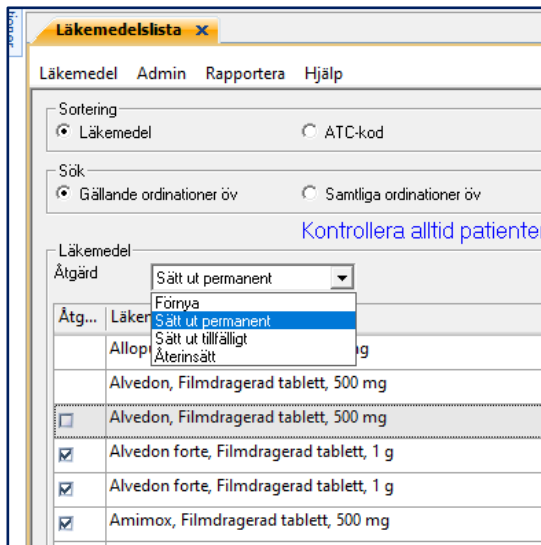
I utkorgen – klicka på **Skicka e-recept**.

Efter hantering med antingen **Registrera** eller **Skicka e-recept** är recepten inte längre osignerade.

Aktuella läkemedelsbehandlingar [5]	
→ 📄	<b>Trulicity</b> 0,75 mg Injektionsvätska, lösning i förfylld i... subkutant
→ 📄	<b>Jardiance</b> 25 mg Filmdragerad tablett oralt
→ 📄	<b>Enalapril Sandoz</b> 10 mg Tablett oralt

13. **OBSERVERA!** Vid utsättning av migrerade ordinationer i Cosmic som fortfarande ligger som aktuella i NCS, sätt även ut motsvarande läkemedel i NCS för att stoppa eventuellt kvarvarande uttag på apoteket. Detta steg behövs även göras i NCS för att ordinationerna inte fortsatt ska visas som aktuella i NPÖ, 1177 samt Läkemedels- och Förskrivningskollen samt vara möjliga att fortsatt hämta ut på apotek.



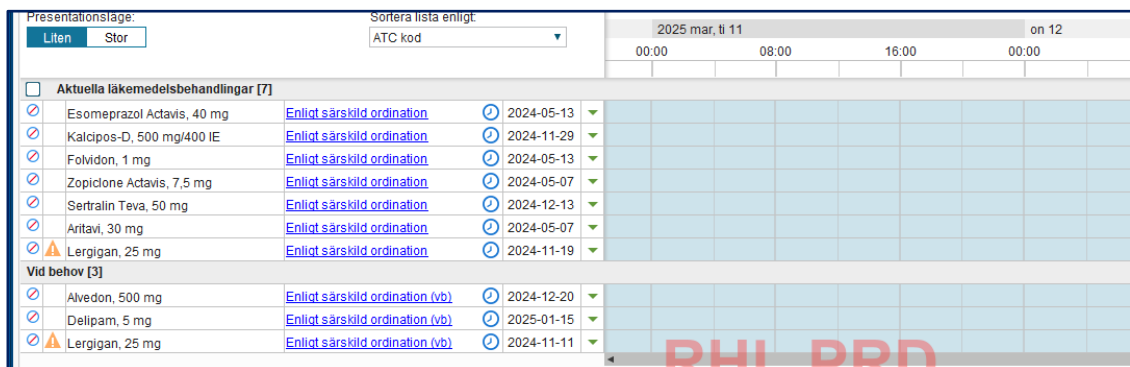


14. Om patienten vårdas i slutenvård, pausa de ordinationer som inte ska ges under vårdtiden. Avsluta med att godkänna läkemedelslistan för administrering. Du har därmed behandlingsansvar för *alla ordinationer på listan* under vårdtillfället fram tills att nästa godkännande för administrering genomförs.

## Dospatient



1. Öppna Läkemedelslistan i Cosmic, se symbol i patientlisten för att se att patienten är dospatient.



Medikation	Enligt särskild ordination	Datum
Esomeprazol Actavis, 40 mg	Enligt särskild ordination	2024-05-13
Kalcipos-D, 500 mg/400 IE	Enligt särskild ordination	2024-11-29
Folvidon, 1 mg	Enligt särskild ordination	2024-05-13
Zopiclone Actavis, 7,5 mg	Enligt särskild ordination	2024-05-07
Sertralin Teva, 50 mg	Enligt särskild ordination	2024-12-13
Antavi, 30 mg	Enligt särskild ordination	2024-05-07
Lergigan, 25 mg	Enligt särskild ordination	2024-11-19
<b>Vid behov [3]</b>		
Alvedon, 500 mg	Enligt särskild ordination (vb)	2024-12-20
Dellpam, 5 mg	Enligt särskild ordination (vb)	2025-01-15
Lergigan, 25 mg	Enligt särskild ordination (vb)	2024-11-11

2. Välj presentationsläge *Stor*. Kontrollera om det finns osignerade maskinellt migrerade ordinationer.
3. Gör ett uthopp till **Pascal** på patienten.

Dospatient



4. Genomför en enkel läkemedelsgenomgång och kontrollera att informationen stämmer överens.
5. Justera vid behov ordinationerna i Cosmic så att de stämmer med aktuell läkemedelsbehandling och signera ordinationerna. I de fall fritextdosering från Pascal överstiger max antal tecken, har endast texten **För dosering - se Pascal** migrerats.
6. Använd eventuellt dosfliken för hjälp att lägga in nya ordinationer baserat på förskrivningar i Pascal som saknas i Cosmic. Detta är särskilt viktigt i samband med ett vårdtillfälle. Se **För administrering i vården**.
7. Alla dosordinationer ska ha status *Administreras på enhet* (blå bakgrund) eftersom förskrivningar inte ska skickas från läkemedelslistan. De skapas i Pascal och inte i Cosmic.

Recept  Administreras på enhet.

### Relaterade dokument

Manualen relaterar till rutin: **Hantering vid övergång till Cosmic - överföring och åtkomst till journaluppgifter**

### Uppdaterat från föregående version

25-03-26 Ny manual