

Utbildning Millennium

Administrera läkemedel

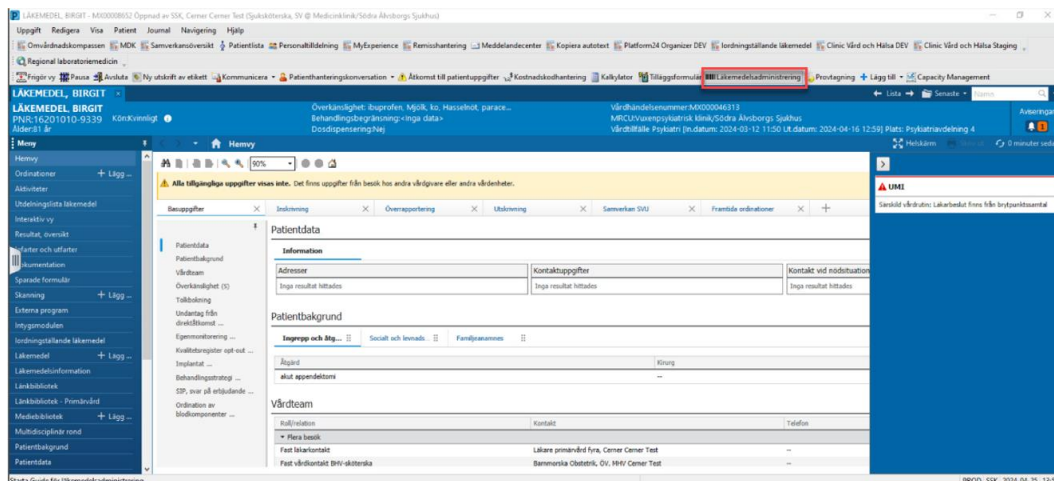
Dokumentation och signering av läkemedels som administreras kan ske på olika sätt i Millennium baserat på olika kliniska behov. Det kan dels genomföras med hjälp av skanning i vyn:

Läkemedelsadministrering men även manuellt via vyn **Utdelningslista läkemedel** inom slutenvård och öppenvård.

Dokumentera administrering av läkemedel med handskanner från vyn **Läkemedelsadministrering**

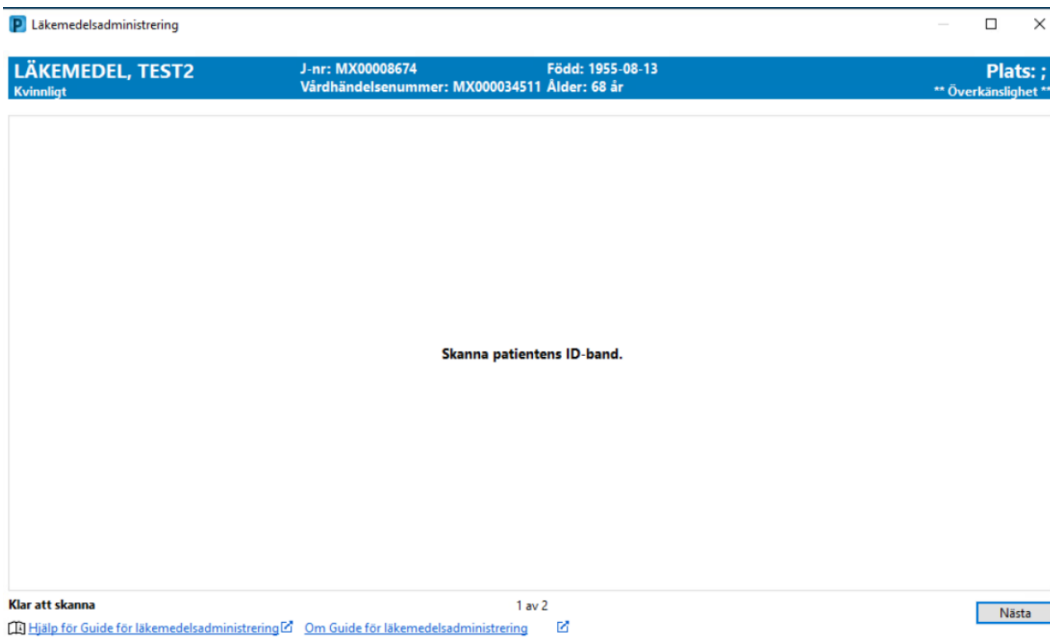
Utför följande steg för att administrera läkemedel via Läkemedelsadministreringsvyn:

1. I patientens journal, klicka på Läkemedelsadministrering i verktygsfältet.



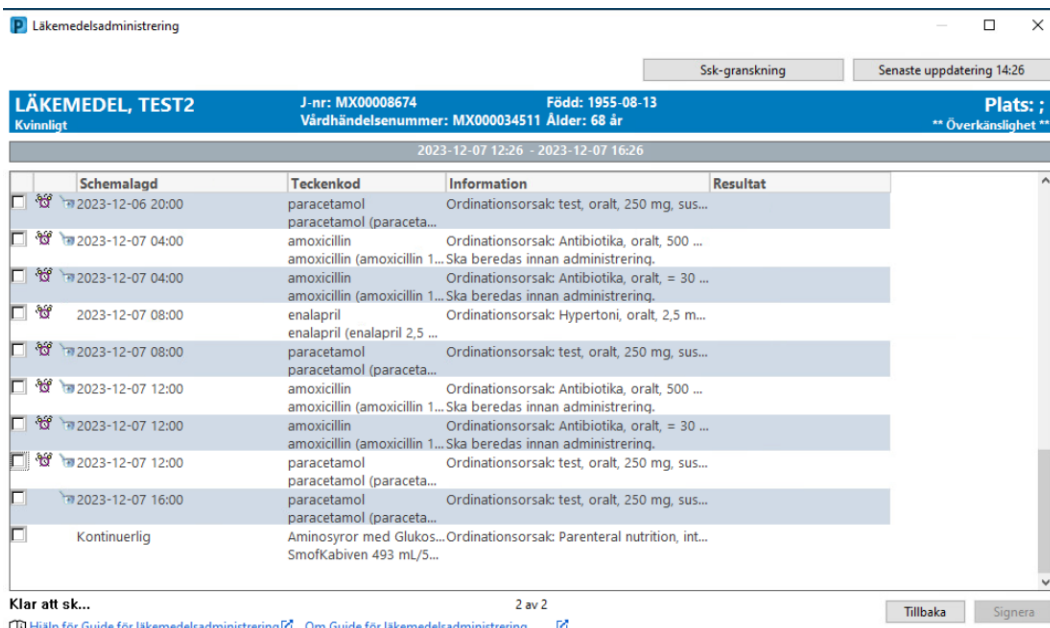
Figur 1. Läkemedelsadministrering i verktygsfältet.

2. Skanna patientens ID-band.



Figur 2. Läkemedelsadministreringsvyn Skanna patientens ID-band.

3. Patientens läkemedel visas i Läkemedeladministreringsvyn. Läkemedel presenteras i listan två timmar innan planerad administrering.



Figur 3. Patientens läkemedel i Läkemedelsadministreringsvyn.

4. Skanna det läkemedel som ska administreras alternativt skanna utskrivnen etikett ifall läkemedlet har iordningställt innan administreringen utförs.

Läkemedelsadministrering

Ssk-granskning Senaste uppdatering 14:26

LÄKEMEDEL, TEST2 J-nr: MX00008674 Född: 1955-08-13 Plats: ;
 Kvinnligt Vårdhändelsenummer: MX000034511 Ålder: 68 år ** Överkänslighet **

2023-12-07 12:26 - 2023-12-07 16:26

	Schemalagd	Teckenkod	Information	Resultat
<input type="checkbox"/>	2023-12-06 20:00	paracetamol	Ordinationsorsak: test, oralt, 250 mg, sus...	
<input type="checkbox"/>	2023-12-07 04:00	amoxicillin	Ordinationsorsak: Antibiotika, oralt, 500 ...	
<input type="checkbox"/>	2023-12-07 04:00	amoxicillin (amoxicillin 1...)	Ordinationsorsak: Antibiotika, oralt, = 30 ...	
<input type="checkbox"/>	2023-12-07 08:00	enalapril	Ordinationsorsak: Hypertoni, oralt, 2,5 m...	
<input type="checkbox"/>	2023-12-07 08:00	paracetamol	Ordinationsorsak: test, oralt, 250 mg, sus...	
<input type="checkbox"/>	2023-12-07 12:00	amoxicillin	Ordinationsorsak: Antibiotika, oralt, 500 ...	
<input type="checkbox"/>	2023-12-07 12:00	amoxicillin (amoxicillin 1...)	Ordinationsorsak: Antibiotika, oralt, = 30 ...	
<input checked="" type="checkbox"/>	2023-12-07 12:00	paracetamol	Ordinationsorsak: test, oralt, 250 mg, ...	paracetamol 250 mg, oralt
<input type="checkbox"/>	2023-12-07 16:00	paracetamol	Ordinationsorsak: test, oralt, 250 mg, sus...	
<input type="checkbox"/>	Kontinuerlig	Aminosyror med Glukos...	Ordinationsorsak: Parenteral nutrition, int...	

Klar att sk... 2 av 2

Hjälp för Guide för läkemedelsadministrering Om Guide för läkemedelsadministrering Tillbaka Signera


Figur 4. Skannat läkemedel i Läkemedelsadministreringsvyn.

- När läkemedlet har skannats blir kryssrutan för raden för det läkemedlet ikryssad och texten fetmarkerad.

Information:

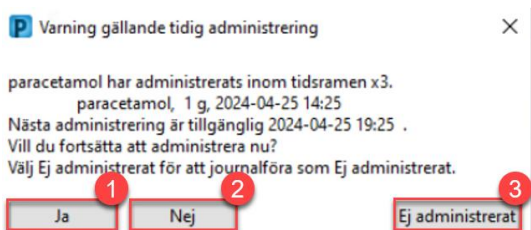
- Om läkemedlet har iordningställts innan administrering och etikett har skrivits ut så ska den utskrivna påklustrade etiketten skannas i första hand.
- I andra hand skannas alltid 2D-koden (QR-koden) på läkemedelsförpackningen. Om en sådan inte finns skannas i tredje hand EAN-koden (streckkoden).

Information:

- Läkemedel visas i listan två timmar innan planerad administrering.
- Tidig/sen journalföring räknas när administrering sker +/- 2 timmar från ordinerad administreringstid.
- Ikonen med den lila väckarklockan  visar att den planerade tiden för administrering har passerats med mer än två timmar.

- Om administrering av ett läkemedel påbörjas för nära inpå en tidigare administrering av samma läkemedel visas en varningsruta. Tidpunkt för senaste administrering visas i varningsrutan. Välj Ja för att gå vidare med administrering trots att tiden inte är inne. Välj Nej för att avbryta administrering vid denna tidpunkt. Välj Ej administrerat för att journalföra

att läkemedlet ej administrerats och hoppa över aktuellt administreringstillfälle.



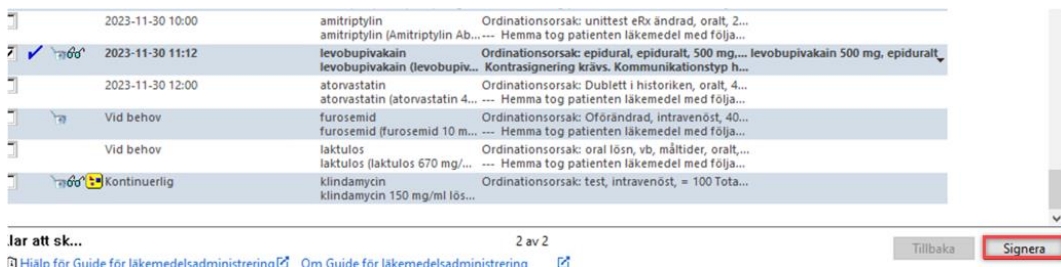
Figur 5: 1: Ja. 2: Nej. 3: Ej administrerat.

- Om det inte är möjligt att skanna patientens ID-band, ett läkemedel, om tiden för administrering avviker eller om farmaceutisk verifiering är nödvändig och inte utförts kommer olika dialogrutor att presenteras. Där blir du i vissa fall är tvungen att ange orsak och bekräfta om du ämnar gå vidare med administreringen.
- Vissa läkemedel kommer kräva obligatorisk dokumentation. Om det finns obligatoriska fält visas detta i gult och med en blå cirkel med blått kryss på läkemedlets rad. Dubbelklicka på det gula området som saknar detaljer och fyll i den obligatoriska informationen.



Figur 6. 1: Ikonen Uppgifter saknas. 2: Gulmarkerat fält visar att obligatorisk dokumentation krävs.

9. Klicka på Signera.



Figur 7. Signera läkemedelsadministrering.

- Efter att administreringen har signerats visas dokumentationen i **Utdelningslistan**. Navigera till **Utdelningslistan läkemedel** från den **Blå Meny** till vänster.

LÄKEMEDEL, TEST2 - MX00008674 Öppnad av Cerner Test, Nurse Practitioner Cerner

Uppgift Redigera Visa Patient Journal Meddelanden Alternativ Hjälp

Start Patientlista Startida för öppenvård MDK Kopiera autotext Remisshantering Gruppanteckning MyExperience

Abnora 0 Criti: 0 Propo: 0

Frigrör vy Pausa Avsluta Tilläggssformulär Kostnadskodhantering Kalkylator Kommunicera Patientinformation Lägg till Läkemedelsadministration Patienthanteringskonversation Patientapot

LÄKEMEDEL, TEST2

LÄKEMEDEL, TEST2 PNR:16201010-9340 Alder:68 år Kon:kvinnligt

Överkänslighet: Haldol, Jordnöt, sulfaläkemedel, enalapril Vårdkontaktid:MX0000945
Behandlingsbegränsning: <inga data> MRCU:Medicinklinik/Sodr
Dospdispensering:Ja Förhandsregistrering öpp

Meny

- Hemvy
- Ordinationer + Lägg ...
- Aktiviteter
- Utdelningslista läkemedel**
- Interaktiv vy
- Resultat, översikt
- Dokumentation + Lägg ...
- Överkänslighet + Lägg ...
- Mediebibliotek + Lägg ...
- Symtom, hälsoproblem och diagn...
- Sparade förtyd
- Tillväxtkurva
- Patientbakgrund
- Utdelningslista läkemedel, översikt
- Läkemedel + Lägg ...
- Patientdata
- Externa program
- Länkbibliotek
- Länkbibliotek - Primärvård
- Iordningställande läkemedel

Utdelningslista läkemedel

☑️ Alla aktiva läkemedel (System)

☑️ Visa all dokumentation om Ä...

Läkemedel	2023-12-10 16:00	2023-12-10 20:00	2023-12-10 04:00	2023-12-11 08:00	2023-12-11 12:00	2023-12-11 14:23	2023-12-11 16:00	2023-12-11 20:00	2023-12-12 04:00	2023-12-12 08:00	2023-12-12 12:00
Schemalagda											
amoxicillin (amoxicillin 100 ... Ordnationsorsak: Antibiotika, oralt, 500 mg, granulat för beredning, var 8:e timme (intervall) Ska beredas innan administr...		500 mg Ej administrera inom 5 dagar.	500 mg Ej administrera inom 5 dagar.		500 mg Ej administrera inom 5 dagar.			500 mg Ej administrera inom 5 dagar.	500 mg Ej administrera inom 5 dagar.		500 mg Ej administrera inom 5 dagar.
amoxicillin (amoxicillin 100 ... Ordnationsorsak: Antibiotika, oralt, = 30 mL granulat för beredning, var 8:e timme (intervall) Ska beredas innan administr...		30 mL Ej administrera inom 5 dagar.	30 mL Ej administrera inom 5 dagar.		30 mL Ej administrera inom 5 dagar.			30 mL Ej administrera inom 5 dagar.	30 mL Ej administrera inom 5 dagar.		30 mL Ej administrera inom 5 dagar.
enalapril (enalapril 2,5 mg ta... Ordnationsorsak: Hypertoni, oralt, 2,5 mg = 1 tabl, tablett, x1, SAS Slutenvårdsdos				2,5 mg Ej administrera inom 5 dagar.							2,5 mg Ej administrera inom 5 dagar.
paracetamol (paracetamol 2... Ordnationsorsak: test, oralt, 250 mg, suspension, x4	250 mg Ej administrera inom 5 dagar.	250 mg Ej administrera inom 5 dagar.		250 mg Ej administrera inom 5 dagar.	250 mg Ej administrera inom 5 dagar.			250 mg Ej administrera inom 5 dagar.	250 mg Ej administrera inom 5 dagar.		250 mg Ej administrera inom 5 dagar.
paracetamol											
Kontinuerliga infusioner											
SmoKabiven 493 mL/550 k... Addaven koncentrat till infu... Solutiv pulver till infusions... Ordnationsorsak: Parenteral nutrition, intravenöst, = 493 Totalvolym (mL): 503 mL, emulsion, 1 påse, Hastighet: 41,08 mL/h, Avslutas: 2023-12-...						Väntande Ej administrera inom 5 dagar.					

Figur 8. Utdelningslistan i patientjournalen.

- Uppdatera **Utdelningslistan**. I **Utdelningslistan** visas dosen som är administrerad som verifierad i kolumnen för det klockslag och datum då administreringen signerades.

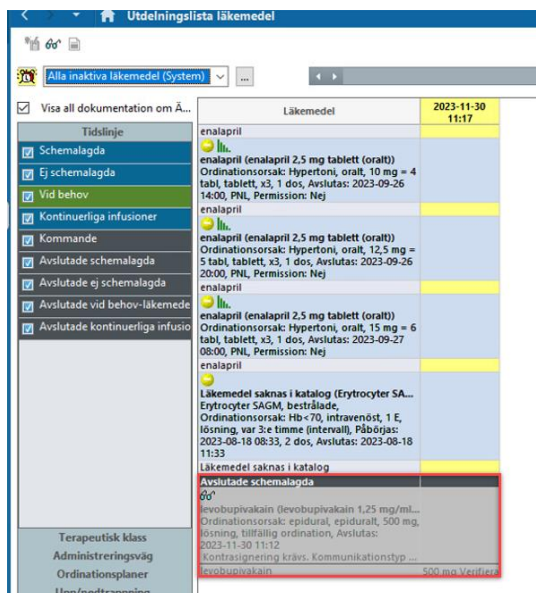
☑️ Alla aktiva läkemedel (System)

☑️ Visa all dokumentation om Ä...

Läkemedel	2023-12-06 09:24	2023-12-06 09:25	2023-12-06 12:00
Schemalagda			
amoxicillin (amoxicillin 100 ... Ordnationsorsak: Antibiotika, oralt, 500 mg, granulat för beredning, var 8:e timme (intervall) Ska beredas innan administr...			500 mg Ej administrera inom 5 dagar.
amoxicillin (amoxicillin 100 ... Ordnationsorsak: Antibiotika, oralt, = 30 mL granulat för beredning, var 8:e timme (intervall) Ska beredas innan administr...			30 mL Ej administrera inom 5 dagar.
enalapril (enalapril 2,5 mg ta... Ordnationsorsak: Hypertoni, oralt, 2,5 mg = 1 tabl, tablett, x1, SAS Slutenvårdsdos			
enalapril			
paracetamol (paracetamol 2... Ordnationsorsak: test, oralt, 250 mg, suspension, x4			250 mg Sensast administrera
paracetamol		* 250 mg Verifierade	250 mg @ 2023-12-06
Kontinuerliga infusioner			
SmoKabiven 493 mL/550 k... Addaven koncentrat till infu... Solutiv pulver till infusions... Ordnationsorsak: Parenteral nutrition, intravenöst, = 493 Totalvolym (mL): 503 mL, emulsion, 1 påse, Hastighet: 41,08 mL/h, Avslutas: 2023-12-...			Väntande Ej administrera inom 5 dagar.
Administreringsinformation			
Aminosyror med Glukos, Lipi... spårämnen, flera multivitamin			

Figur 9. Utdelningslista läkemedel.

Om det endast är en engångsadministrering till exempel en tillfällig ordination så kommer läkemedelsuppgiften visas som avslutad med grå bakgrund i **Utdelningslistan**.



Figur 10. Avslutade ordinationer visas gråmarkerade i Utdelningslistan.

Dokumentera administrering av läkemedel manuellt från Utdelningslistan

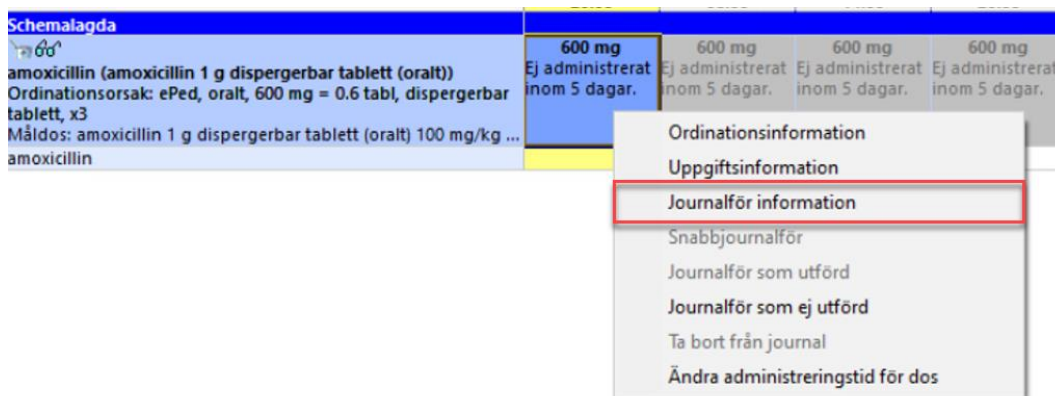
Utför följande steg för att administrera ett läkemedel i **Utdelningslistan**:

12. Gå in i patientens journal och öppna **Utdelningslista läkemedel**.



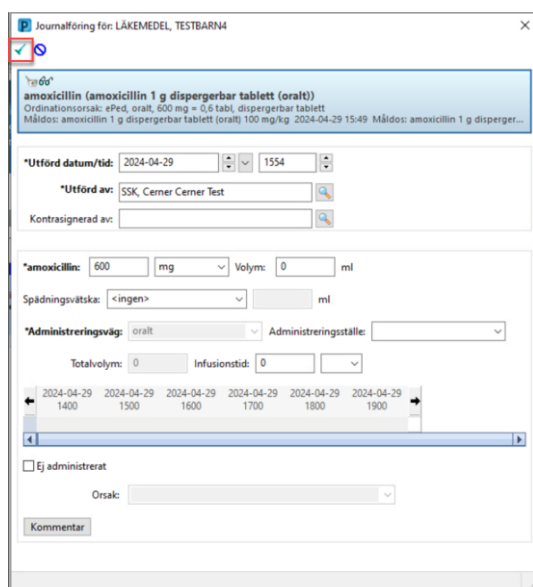
Figur 11. Utdelningslista läkemedel.

13. Dubbelklicka på den läkemedelsuppgift som ska administreras eller högerklicka på uppgiften och välj **Journalför information**.



Figur 12. Journalför information.

14. Fönster för journalföring av läkemedel öppnas.
15. För att slutföra administreringen/journalföringen, se till att obligatoriska fält är ifyllda och fyll i övrig information vid behov. Klicka därefter på den gröna signeringsknappen längst upp i högra hörnet för att signera administreringen.



Figur 13. Signera Fönster för journalföring av läkemedel.

16. När du återgår till **Utdelningslistan** visas den journalförda uppgiften i datum- och tidskolumnen som är ljusgul för det aktuella datum och tid då administreringen signerades.

!

Viktigt:

- Innan **Utdelningslistan** uppdateras kommer den journalförda uppgiften stå som Slutförd. Se bilder nedan före och efter uppdatering av läkemedelslistan.

Läkemedel	2023-11-23 08:00	2023-11-23 09:59	2023-11-23 11:45	2023-11-23 13:05	2023-11-23 13:25	2023-11-23 13:28
Vid behov meklozin (meklozin 25 mg tablett (oralt)) Ordinationsorsak: testa vb, oralt, 25 mg = 1 tabl, tablett, var 12:e timme (intervall), Vid behov maxdos/dygn: 2 st, SÅS Slutenvårdsdos 1 st var 12:e timme. Maxdos 2 st (50 mg)/dygn					✓ Slutförd	25 mg Ej administrerat inom 5 dagar.

Figur 14. Före uppdatering av utdelningslistan.

Läkemedel	2023-11-23 08:00	2023-11-23 09:59	2023-11-23 11:45	2023-11-23 13:25	2023-11-23 13:29
Vid behov meklozin (meklozin 25 mg tablett (oralt)) Ordinationsorsak: testa vb, oralt, 25 mg = 1 tabl, tablett, var 12:e timme (intervall), Vid behov maxdos/dygn: 2 st, SÅS Slutenvårdsdos 1 st var 12:e timme. Maxdos 2 st (50 mg)/dygn meklozin				* 25 mg Verifierade	25 mg Senast administrerat: 2023-11-23 13:25

Figur 15. Efter uppdatering av utdelningslistan.

Information:

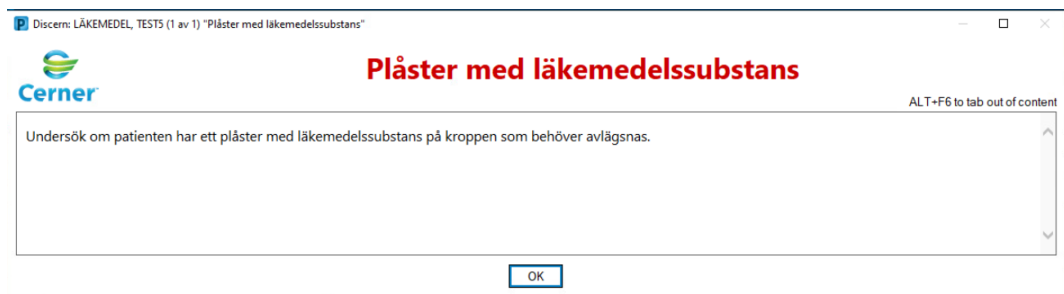
- Efter att **Utdelningslistan** uppdateras kommer uppgiften visas med exakt den dos som signerades vid den aktuella tid och datum då administreringen signerades. Resultatet kan visas som antingen verifierat eller overiferat (till exempel om en student har signerat administrationen).

Viktigt:

- Uppdatera alltid **Utdelningslistan** genom att klicka på uppdateringsknappen. Detta för att samla in den senaste order-/uppgifts-/resultatinformationen innan någon Administrationsåtgärd vidtas.

Administrering av plåster med läkemedelssubstans

Vid administrering av ett plåster med läkemedelssubstans ges en påminnelse vid administrering att kontrollera om patienten redan har ett plåster på kroppen som behöver avlägsnas.



Figur 16. Påminnelse vid administrering att kontrollera plåster.

17. Klicka på OK efter att du kontrollerat att inget plåster behöver avlägsnas.

18. Kontrollera därefter administreringsuppgifter och fyll i obligatoriskt fält inklusive Administreringsställe.

Figur 17. Fönster för Journalföring.

19. Klicka på Signera

Administrering av smärtstillande ordination vid behov

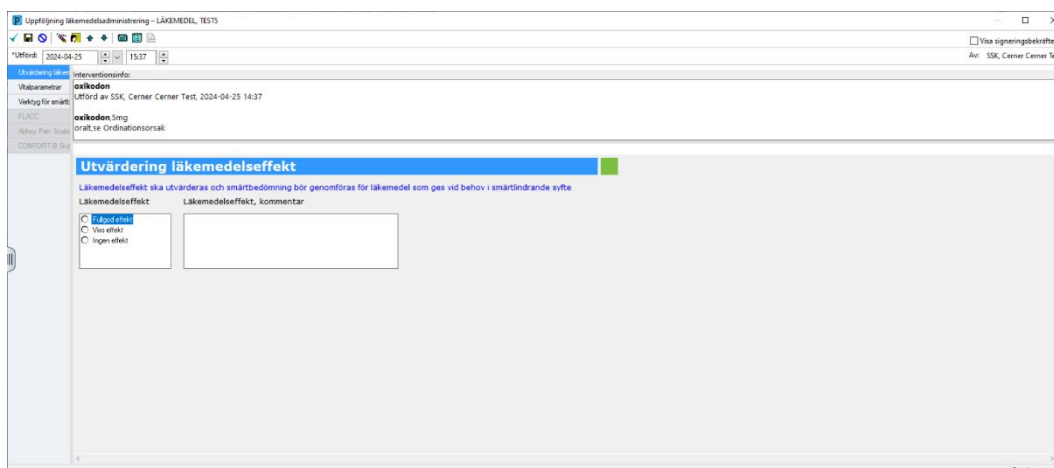
Efter administrering av ett smärtstillande behovsläkemedel genereras en ny uppgift i **Utdelningslistan** för utvärdering av smärteffekt.

20. Dubbelklicka på uppgiften för Utvärdering

oxikodon (oxikodon 5 mg kapsel (oralt))	Vid behov	5 mg	Senast administrerat: 2024-04-25 1437	Utvärdering
oxikodon		* 5 mg Veriferao		
Utvärdering				

Figur 18. Uppgiften Utvärdering.

21. Fyll i formuläret



Figur 19. Formulär Utvärdering läkemedelseffekt.

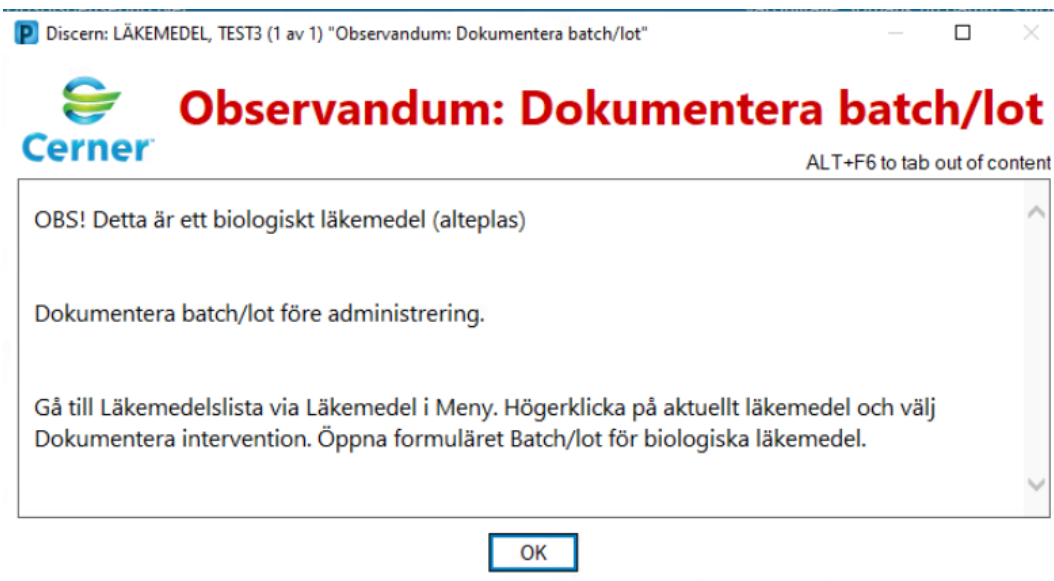
22. Klicka på Signera för att signera ifylld dokumentation

23. Efter uppdatering av **Utdelningslistan** visas Uppföljningen av läkemedeladministreringen som ett resultat under tidpunkten för dokumentation

Läkemedel	2024-04-25 13:35	2024-04-25 13:53	2024-04-25 14:00	2024-04-25 14:25	2024-04-25 14:35	2024-04-25 14:37	2024-04-25 14:41	2024-04-25 15:35	2024-04-25 15:37
Vid behov nikotin (nikotin 4 mg sugtablett (via munslimhinna)) Ordningsorsak: Mot nikotinberoende, oralt, 4 mg = 1 tabl, sugtablett, enligt särskild ordination, Vid behov, PNL							4 mg Senast administrerat: 4 mg @ 2024-04-25 14:25		
nikotin öy				* 4 mg Verifierat					
Vid behov oxikodon (oxikodon 5 mg kapsel (oralt)) Ordningsorsak: Mot smärta, oralt, 5 mg = 1 kaps, kapsel, x2, Vid behov, PNL							5 mg Senast administrerat: 5 mg @ 2024-04-25 14:37		
oxikodon Utvärdering						* 5 mg Verifierat			Uppföljning läk

Administrering av biologiska läkemedel

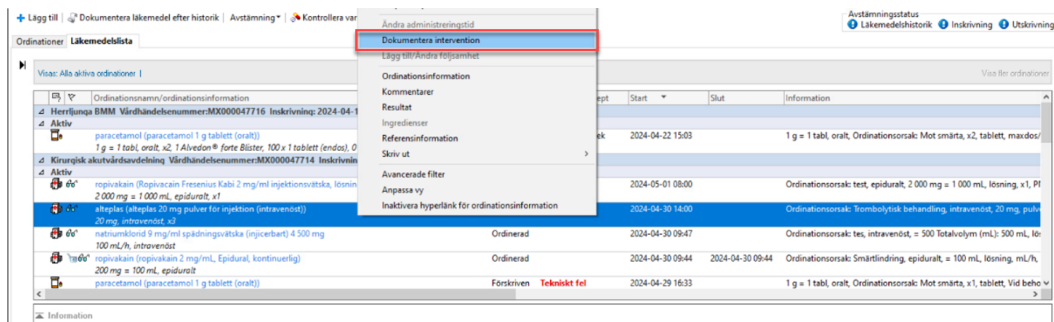
Vid administrering av ett biologiskt läkemedel, antingen från Läkemedelsadministreringssyn eller från **Utdelningslistan**, fås en påminnelse att batch- / lotnummer ska dokumenteras.



Figur 20. Påminnelse om dokumentation av batch/lot.

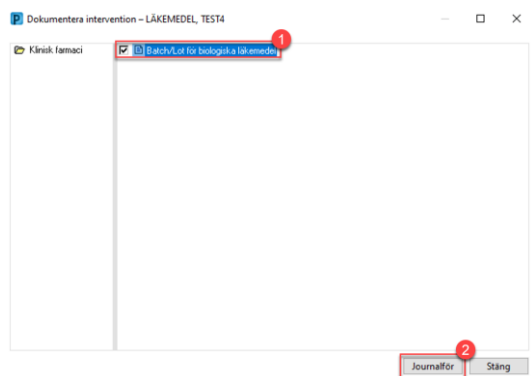
För att dokumentera batch- /lotnummer för ett biologiskt läkemedel. Följ nedan steg:

24. Gå till Läkemedel via den blåa vänstra menyn. Högerklicka på aktuellt läkemedel och välj Dokumentera intervention.



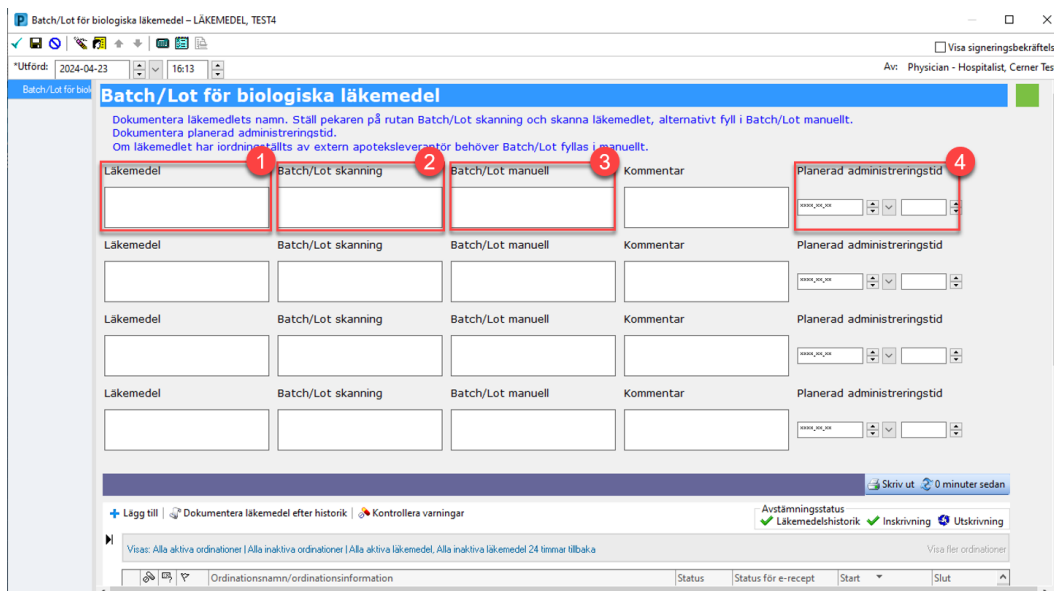
Figur 21. Dokumentera intervention.

25. Markera formuläret Batch/Lot för biologiska läkemedel och klicka på Journalför.



Figur 22. **1:** Val av formuläret Batch/Lot för biologiska läkemedel. **2:** Journalför.

26. Fyll i formuläret med batch- /lotnummer för aktuellt läkemedel som ska administreras. Antingen genom att skanna läkemedlets 2D-kod (QR-kod) eller genom att fylla i manuellt. Fyll i Planerad administreringstid och klicka sedan på Signera.



Figur 23. Formuläret Batch/Lot för biologiska läkemedel. **1:** Dokumentera Läkemedel. **2:** Skanna Batch/Lot. **3:** Manuell ifyllning av Batch/Lot. **4:** Planerad administreringstid.

27. När formuläret är ifyllt. Gå tillbaka till **Utdelningslistan** eller Läkemedelsadministreringsvyn för att dokumentera administreringen av läkemedlet.