

Utbildning Millennium

Läsa Utdelningslistan

Utdelningslista läkemedel

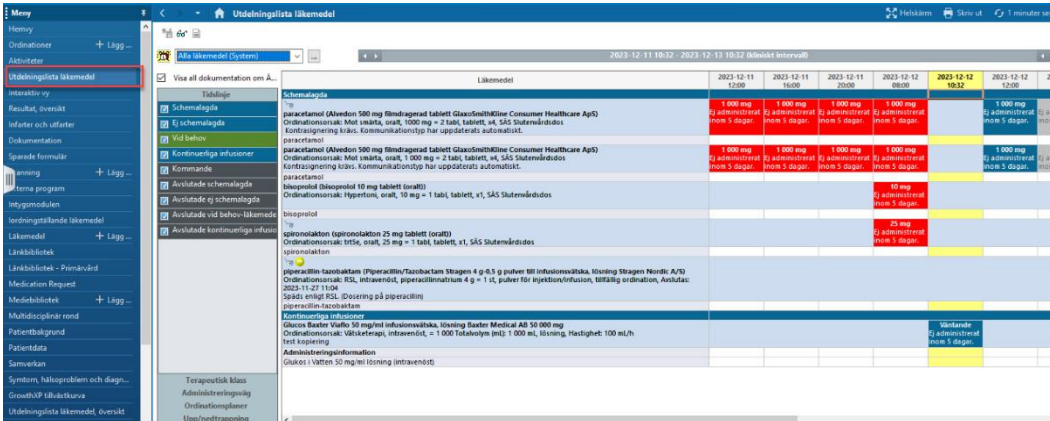
Utdelningslistan är en vy avsedd att användas av vårdpersonal för att dokumentera administrering av läkemedel för alla aktiva läkemedel. Detta inkluderar:

- Schemalagda läkemedel.
- Ej schemalagda läkemedel.
- Vid behov-läkemedel.
- Kontinuerliga infusioner.

Utdelningslistan utgör källan till information om tidigare läkemedelsrelaterade aktiviteter och administrerade läkemedel för den aktuella vårdhändelsen.

Åtkomst till Utdelningslistan

1. I patientens Journal, navigera till den **Blå Meny** till vänster och öppna **Utdelningslista läkemedel**.



The screenshot displays the 'Utdelningslista läkemedel' (Medication Distribution List) interface. On the left, a blue sidebar menu is visible with the 'Utdelningslista läkemedel' option highlighted. The main area shows a table with columns for dates and times, and rows for various medications. The table includes columns for 2023-12-11 (17:00, 19:00, 21:00) and 2023-12-12 (08:00, 10:32, 12:00). Medications listed include paracetamol (1000 mg), bisoprolol (10 mg), spironolacton (25 mg), piperacillin-tazobactam, and glucose. The table shows administration times and doses for each medication.

Läkemedel	2023-12-11 17:00	2023-12-11 19:00	2023-12-11 21:00	2023-12-12 08:00	2023-12-12 10:32	2023-12-12 12:00
paracetamol (Alvedon 500 mg filmtabletter) Consumer Healthcare ApS	1 000 mg	1 000 mg	1 000 mg	1 000 mg		1 000 mg
bisoprolol (Bisoprolol 10 mg tabletter) S&S Skånemärkides					10 mg	
spironolacton (Spironolacton 25 mg tabletter) S&S Skånemärkides					25 mg	
piperacillin-tazobactam (Piperacillin/Tazobactam Stragen 4 g 0,5 g pulver till infusionsvätska, lösning Stragen Nordi, A/S)						Väntande

Figur 1. Blå Meny som innehåller Utdelningslista läkemedel.

2. I det övre vänstra hörnet finns en rullgardinsmeny där du kan filtrera vilka läkemedel som ska visas i **Utdelningslistan**.

The screenshot shows the 'Utdelningslista läkemedel' interface. At the top left, there is a dropdown menu for filtering medications, currently set to 'Alla läkemedel (System)'. Below this, there is a table with columns for dates and medication details. The table lists several medications with their respective dosages and administration schedules.

Läkemedel	2023-12-11 12:00	2023-12-11 16:00	2023-12-11 20:00	2023-12-12 08:00	2023-12-12 10:32	2023-12-12 12:00	2023-12-12 16:00
paracetamol (Alvedon 500 mg filmdragerad tablett GlaxoSmithKline Consumer Healthcare ApS) Ordnationsorsak: Mot smärta, oralt, 1000 mg = 2 tabl, tablett, x1, SAS Slutenvårdsdos Kontrasignering krävs. Kommunikationstyp har uppdaterats automatiskt.	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar
paracetamol (Alvedon 500 mg filmdragerad tablett GlaxoSmithKline Consumer Healthcare ApS) Ordnationsorsak: Mot smärta, oralt, 1 000 mg = 2 tabl, tablett, x1, SAS Slutenvårdsdos Kontrasignering krävs. Kommunikationstyp har uppdaterats automatiskt.	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar
bisoprolol (bisoprolol 10 mg tablett (oralt)) Ordnationsorsak: Hypertoni, oralt, 10 mg = 1 tabl, tablett, x1, SAS Slutenvårdsdos				10 mg Ej administrerat inom 5 dagar			
bisoprolol							
spironolakton (spironolakton 25 mg tablett (oralt)) Ordnationsorsak: tttSa, oralt, 25 mg = 1 tabl, tablett, x1, SAS Slutenvårdsdos				25 mg Ej administrerat inom 5 dagar			
spironolakton							
piperacillin-tazobaktam (Piperacillin/Tazobactam Stragen 4 g-0.5 g pulver till infusionsvätska, lösning Stragen Nordic A/S) Ordnationsorsak: RSL, intravenöst, piperacillinatrium 4 g = 1 st, pulver för injektion/infusion, tillfällig ordination, Avslutas: 2023-11-27 11:04 Späds enligt RSL: (Dosing på piperacillin)							
piperacillin-tazobaktam							
Kontinuerliga infusioner Glucos Baxter Vialfo 50 mg/ml infusionsvätska, lösning Baxter Medical AB 50 000 mg Ordnationsorsak: Vätsketerapi, intravenöst, = 1 000 Totalvolym (mL): 1 000 mL, lösning, Hastighet: 100 mL/h test kopiering					Väntande Ej administrerat inom 5 dagar		
Administreringsinformation Glukos i Vatten 50 mg/ml lösning (intravenöst)							

Figur 2. Rullgardinsmeny för filtrering över vilka läkemedel som visas.

The screenshot shows the 'Utdelningslista läkemedel' interface. The dropdown menu is open, showing the following options:

- Alla läkemedel (System)
- Alla aktiva läkemedel (System)
- Alla inaktiva läkemedel (System)
- Alla läkemedel (System)
- Alla läkemedel som ska administreras inom valt tidsintervall (System)
- Alla utsatta och inaktiva läkemedel (System)
- Tillfällig ordination - Aktiva (System)
- Tillfällig ordination - Aktiva och Inaktiva (System)
- Kontinuerliga infusioner
- Kommande
- Avslutade schemalagda
- Avslutade ej schemalagda
- Avslutade vid behov-läkemedel
- Avslutade kontinuerliga infusio

Figur 3. Rullgardinsmenyn.

Navigator

Längst till vänster i **Utdelningslistan** finns Navigatorn. I denna kan du välja vilka vilka ordinerade läkemedel du vill se genom att markera eller avmarkera kryssrutorna. Listan sorteras in i fem olika kategorier:

- Tidslinje.
- Terapeutisk klass.
- Administreringsväg.
- Ordinationsplaner.
- Upp/nedtrappning.

När **Utdelningslistan** öppnas visas ordinerade läkemedel automatiskt utefter Tidslinje för administreringstid. Du kan även välja någon av de andra kategorierna genom att klicka på respektive rad i Navigatorn.

Läkemedel	2023-12-11 12:00	2023-12-11 16:00	2023-12-11 20:00	2023-12-12 00:00	2023-12-12 10:32	2023-12-12 12:00	2023-12-12 16:00	2023-12-12 20:00
paracetamol (Alvedon 500 mg filmragerad tablett GlaxoSmithKline Consumer Healthcare ApS)	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar
paracetamol (Alvedon 500 mg filmragerad tablett GlaxoSmithKline Consumer Healthcare ApS)	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar
bisoprolol (bisoprolol 10 mg tablett (oralt))					10 mg Ej administrerat inom 5 dagar			
spironolakton (spironolakton 25 mg tablett (oralt))						25 mg Ej administrerat inom 5 dagar		
piperacillin-tazobaktam (Piperacillin/tazobactam Stragen 4 g-0.5 g pulver till infusionsvätska, lösning Stragen Nordic A/S)							Väntande Ej administrerat inom 5 dagar	

Figur 4. **1:** Navigator **2:** Tidslinje **3:** Övriga kategorier Terapeutisk klass, Administreringsväg, Ordinationsplaner samt Upp/nedtrappning.

Läkemedelsordinationer

För varje ordination i listan visas läkemedlets namn, ordinationsinformation (till exempel Ordinationsorsak, Styrka och Administreringsätt), samt vilka läkemedel som ingår i ordinationen. Försenade läkemedelsuppgifter visas med en röd bakgrund. Datum- och tidskolumnen som är ljusgul visar aktuellt datum och tid.

Läkemedel	2023-12-11 20:00	2023-12-12 08:00	2023-12-12 10:35	2023-12-12 12:00	2023-12-12 16:00	2023-12-12 20:00	2023-12-12 24:00
paracetamol (Alvedon 500 mg filmragerad tablett GlaxoSmithKline Consumer Healthcare ApS)	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar
paracetamol (Alvedon 500 mg filmragerad tablett GlaxoSmithKline Consumer Healthcare ApS)	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar	1 000 mg Ej administrerat inom 5 dagar
bisoprolol (bisoprolol 10 mg tablett (oralt))			10 mg Ej administrerat inom 5 dagar				
spironolakton (spironolakton 25 mg tablett (oralt))							25 mg Ej administrerat inom 5 dagar
piperacillin-tazobaktam (Piperacillin/tazobactam Stragen 4 g-0.5 g pulver till infusionsvätska, lösning Stragen Nordic A/S)						Väntande Ej administrerat inom 5 dagar	

Figur 5. **1:** Ordinationsinformation **2:** Försenade läkemedelsuppgifter **3:** Aktuellt datum och tid.

Kontinuerliga infusioner
 oxikodon 10 mg/ml, PCA/NCA 25 mL
 natriumklorid 9 mg/ml, Spädningsvätska PCA 225 mL
 225 mL Bolus/PCA Dose (mg): 100, Spärrettid (min): 3,
 Dosbegränsning (mg) 5, Dosbegränsning, tid (h) 10, intravenöst,
 100 mL/h
 oxikodon 1 mg/mL

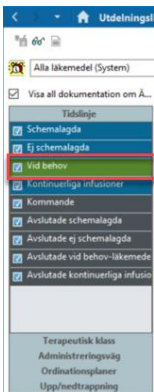
Figur 6. Exempel på ordination med flera substanser.

Ordinationer som är avslutade visas med en grå bakgrund.

Figur 7. Avslutade ordinationer.

Vid behov-läkemedel

Vid behov-läkemedel visas under rubriken Vid behov under Tidslinje i Navigatorn. Raden för alla vid behov-läkemedel visas med grön bakgrundsfärg.



Figur 8. Rubriken Vid Behov i navigatorn.

Vid behov
 salbutamol (Buventol Easyhaler 100 mikrog/inh. inhalationspulve...
 Ordinationsorsak: Mot astma testa NMP June 1, inhalation, 0,1 mg
 = 1 inh, pulver, x4, Vid behov inh

Figur 9. Exempel på Vid behov-ordination i listan.

När en administrering av ett läkemedel har signerats och **Utdelningslistan** har uppdaterats kommer uppgiften visas med exakt dos samt aktuellt datum och tid då administreringen signerades. Resultatet kan visas som antingen Verifierat

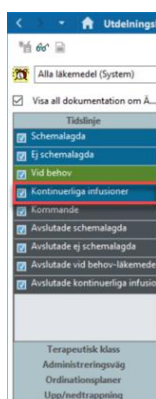
eller Overifierat. Overifierat visas när exempelvis en student har signerat administreringen.

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
<p>60^o Vid behov</p> <p>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</p>					<p>25 mg</p> <p>Senast administrerat: 2023-11-23 13:25</p>
meklozin				25 mg Verifierade	

Figur 10. Utdelningslista efter administrering **1**: Senast administrerat tidpunkt och dos **2**: Dokumenterad administrering (Verifierat/overifierat)

Kontinuerliga infusioner

Kontinuerliga infusioner visas under rubriken Kontinuerliga infusioner under Tidslinje i Navigatorn. Varje ordination dokumenteras på en separat rad och systemet visar de ordinerade substanserna och de mest relevanta ordinationsdetaljerna.



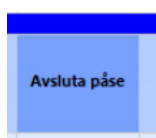
Figur 11. Kontinuerliga infusioner i navigatorn.

När en administrering av en Kontinuerlig infusionsuppgift har påbörjats visas Senaste påse påbörjad följt av totala volymen och infusionshastigheten vid det datum och tid när påsen startades.

Kontinuerliga infusioner	
<p>natriumklorid 9 mg/ml spädningsvätska (injicerbart) 9 000 mg Ordinationsorsak: test, subkutan, = 1 000 Totalvolym (mL): 1 000 mL, lösning, Hastighet: 500 mL/h</p>	<p>Väntande Senaste påse påbörjad: 2024-04-25 13:35</p>
<p>Administreringsinformation natriumklorid</p>	<p>Starta påse 1 000</p>

Figur 12. Startad kontinuerlig infusion.

Tid för avslut av den startade påsen beräknas automatiskt och en uppgift för att Avsluta påse schemaläggs till denna beräknade tidpunkt.



Figur 13. Avsluta påse.

Visa Administreringsinformation

Utför följande steg för att visa Administreringsinformation i **Utdelningslistan**:

3. Högerklicka på rutan som innehåller resultatet av Läkemedelsadministreringen och välj Visa information i snabbmenyn.

Läkemedel	2023-12-18 10:00	2023-12-18 13:00	2023-12-18 14:00	2023-12-18 16:00	2023-12-18 16:01	2023-12-18 17:00	2023-12-18 19:00	2023-12-18 20:00	2023-12-18 22:00	2023-12-19 01:00	2023-12-19 01:00
oxikodon Utvärdering											
paracetamol (paracetamol 1 g tablett (oralt)) Utvärdering											
paracetamol-kodein (paracetamol-kodein 500 mg-30 mg tabl...) Utvärdering											
salbutamol (Buvental Easyhaler 100 mikrog/inh. inhalations...) Utvärdering											
salbutamol (Buvental Easyhaler 100 mikrog/inh. inhalations...) Utvärdering											
Kontinuerliga infusioner Glucos Baxter 50 mg/ml buffrad infusionsvätska, lösning BA... Utvärdering											

The screenshot shows a context menu for the salbutamol administration at 16:01. The menu items are: Visa information (2), Visa kommentarer, Visa ordinationsinformation, Ändra, Ta bort från journal, and Vidarebefordra/Avvisa (1). The '0,1 mg Verifierad' entry in the table is also highlighted with a red box (1).

Figur 14. Visa Administreringsinformation **1**: Dokumenterad läkemedelsadministrering **2**: Visa information.

4. Dialogrutan Resultatinformation visas. Du kan vidarebefordra resultatinformationen till en annan vårdpersonal genom att klicka på Vidarebefordra.

The screenshot shows the 'Resultatinformation - LÄKEMEDEL, TEST4 - salbutamol' dialog box. The 'Resultathistorik' section shows a single entry: '0,1 mg 2023-12-18 16:01 Aktuerad'. The 'Läkemedel' section shows 'salbutamol 0,1 mg' and 'Administreringsväg Inhalation'. The 'Medicineringsorsak' is 'Cerner Test, SSK Cerner den 2023-12-18 kl. 16:01'. The 'Medicineringsorsak av Cerner Test, SSK Cerner den 2023-12-18 kl. 16:01' is also listed. The dialog box has buttons for 'Vidarebefordra' (2), 'Ändra', 'Ta bort från journal', 'Skriv ut', and 'Stäng'. A red box (1) highlights the dialog box title bar.

Figur 15. **1**: Resultatinformationsruta **2**: Vidarebefordra.

5. Dialogrutan Vidarebefordra visas. Du kan fylla i Ytterligare åtgärd med valen Signera eller Granska. Det är obligatoriskt att fylla i vem du önskar ska genomföra åtgärd. Du kan också skriva en Kommentar.
6. Klicka på OK för att skicka vidare.

The screenshot shows the 'Vidarebefordra' dialog box. The 'Vidarebefordra endast: Resultat: LÄKEMEDEL, TEST3' is displayed. The 'Ytterligare åtgärd:' dropdown menu (1) is set to 'Signera'. The 'Till:' field (2) is empty, with '(max 5)' below it. The 'Kommentar:' field (3) is empty, with '(255 tecken kvar)' below it. The 'Avbryt' and 'OK' buttons are visible, with 'OK' highlighted by a red box (4).

Figur 16. Vidarebefordra. **1:** Ytterligare åtgärd **2:** Skickas till **3:** Kommentar.