

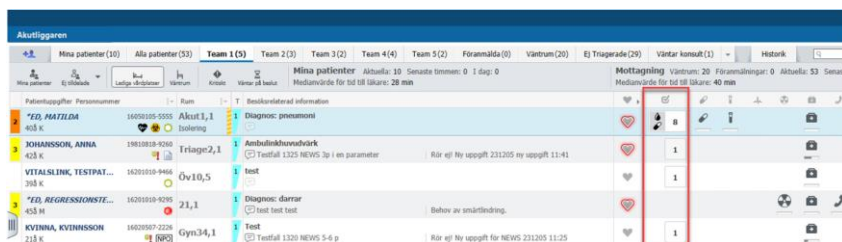
Utbildning Millennium

Läkemedelsadministrering i Akutliggaren

Läkemedel administreras på i stort sett samma vis på akutmottagning som på övriga enheter. När ett läkemedel har ordinerats tänds en notis i Akutliggaren i **Aktivitetskolumnen**. Läkemedelssymbolen indikerar att det finns nya läkemedel ordinerade.

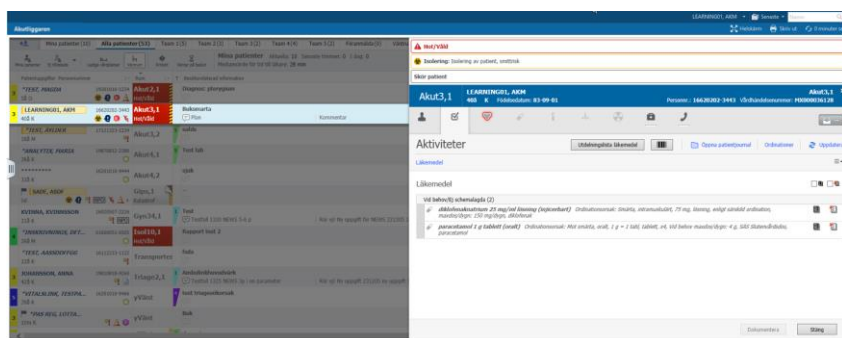
Läkemedeladministrering med handskanner

1. Klicka på siffran **8** i aktivitetskolumnen för att komma till **Aktiviteter**.



Figur 1. Kolumn för Aktiviteter.1

2. **Vyn Aktiviteter** öppnas.



Figur 2. Vyn Aktiviteter.

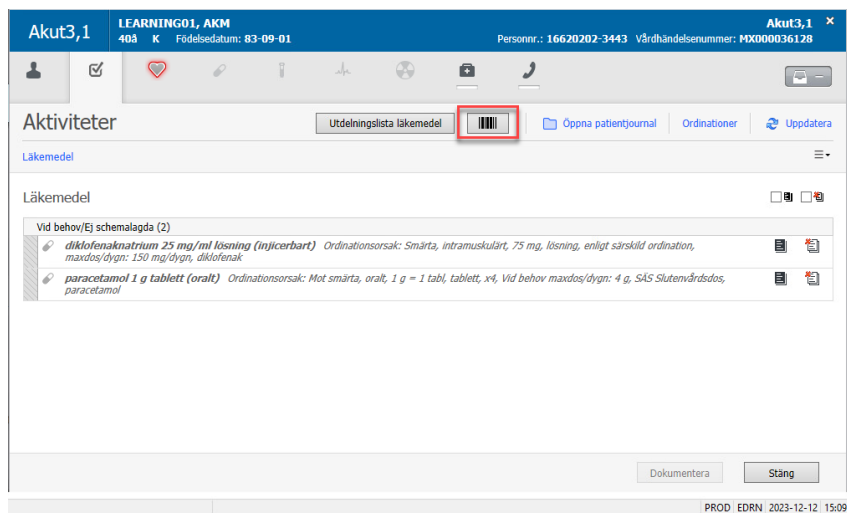
Commented [GJ1]: Prio2: Oklart om man syftar på ikonen bredvid siffran "8" eller själva siffran

Commented [DO2]: Lagt till bild "Akutliggaren" i figur 1 & 2. OBS! Ej grupperad!

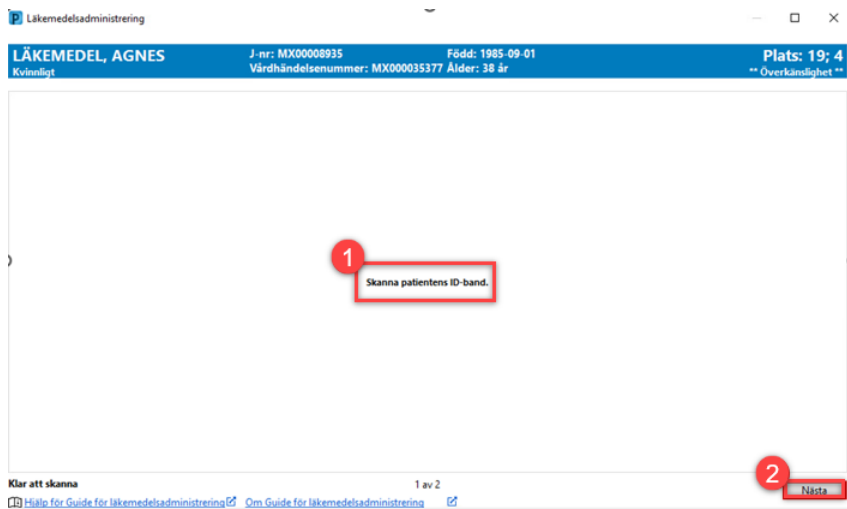
Commented [GJ3]: Prio2: Följer en annan patient än Figur 1. Gör det svårare att följa

Commented [DO4R3]: Håller med. Är dock en hel del meck att ändra... Kan ändå vara värt att ändra då det i nuläget är tre olika patienter och fel applikation (Powerchart) som visas.

3. Klicka på symbolen med en streckkod (Guide för läkemedelsadministrering).



Figur 3. Streckkoden öppnar Guide för läkemedelsadministrering.



Figur 4. Läkemedelsadministreringsvyn Skanna patientens ID-band.

4. **Skanna** patientens ID-band.
5. Patientens läkemedel visas i Läkemedeladministreringsvyn. *Läkemedel presenteras i listan två timmar innan planerad administrering.*

Commented [D05]: I bilden: Ta bort hela markering 2 och siffran framför markering 1.

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
2023-12-06 20:00	paracetamol	Ordinationsorsak: test, oralt, 250 mg, sus...	
2023-12-07 04:00	paracetamol (paraceta... amoxicillin (amoxicillin 1...	Ordinationsorsak: Antibiotika, oralt, 500 ... Ska beredas innan administrering.	
2023-12-07 04:00	amoxicillin (amoxicillin 1... amoxicillin (amoxicillin 1...	Ordinationsorsak: Antibiotika, oralt, = 30 ... Ska beredas innan administrering.	
2023-12-07 08:00	enalapril (enalapril 2,5 ... enalapril (enalapril 2,5 ...	Ordinationsorsak: Hypertoni, oralt, 2,5 m...	
2023-12-07 08:00	paracetamol (paraceta... paracetamol (paraceta...	Ordinationsorsak: test, oralt, 250 mg, sus...	
2023-12-07 12:00	amoxicillin (amoxicillin 1... amoxicillin (amoxicillin 1...	Ordinationsorsak: Antibiotika, oralt, 500 ... Ska beredas innan administrering.	
2023-12-07 12:00	amoxicillin (amoxicillin 1... amoxicillin (amoxicillin 1...	Ordinationsorsak: Antibiotika, oralt, = 30 ... Ska beredas innan administrering.	
2023-12-07 12:00	paracetamol (paraceta... paracetamol (paraceta...	Ordinationsorsak: test, oralt, 250 mg, sus...	
2023-12-07 16:00	paracetamol (paraceta... paracetamol (paraceta...	Ordinationsorsak: test, oralt, 250 mg, sus...	
Kontinuerlig	Aminosyror med Glukos... SmofKabiven 493 ml/5...	Ordinationsorsak: Parenteral nutrition, int...	

Klar att sk... 2 av 2

Hjälp för Guide för läkemedelsadministrering Om Guide för läkemedelsadministrering Tillbaka Signera

Figur 3. Patientens läkemedel i Läkemedelsadministreringsvyn

- Skanna det läkemedel som ska administreras alternativt skanna utskriften etikett ifall läkemedlet har iordningställts innan administreringen utförs. När läkemedlet har skannats blir kryssrutan för raden för det läkemedlet ikryssad och texten fetmarkerad.

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
2023-12-06 20:00	paracetamol	Ordinationsorsak: test, oralt, 250 mg, sus...	
2023-12-07 04:00	paracetamol (paraceta... amoxicillin (amoxicillin 1...	Ordinationsorsak: Antibiotika, oralt, 500 ... Ska beredas innan administrering.	
2023-12-07 04:00	amoxicillin (amoxicillin 1... amoxicillin (amoxicillin 1...	Ordinationsorsak: Antibiotika, oralt, = 30 ... Ska beredas innan administrering.	
2023-12-07 08:00	enalapril (enalapril 2,5 ... enalapril (enalapril 2,5 ...	Ordinationsorsak: Hypertoni, oralt, 2,5 m...	
2023-12-07 08:00	paracetamol (paraceta... paracetamol (paraceta...	Ordinationsorsak: test, oralt, 250 mg, sus...	
2023-12-07 12:00	amoxicillin (amoxicillin 1... amoxicillin (amoxicillin 1...	Ordinationsorsak: Antibiotika, oralt, 500 ... Ska beredas innan administrering.	
2023-12-07 12:00	amoxicillin (amoxicillin 1... amoxicillin (amoxicillin 1...	Ordinationsorsak: Antibiotika, oralt, = 30 ... Ska beredas innan administrering.	
<input checked="" type="checkbox"/> 2023-12-07 12:00	paracetamol (paraceta... paracetamol (paraceta...	Ordinationsorsak: test, oralt, 250 mg, ... paracetamol 250 mg, oralt,	
2023-12-07 16:00	paracetamol (paraceta... paracetamol (paraceta...	Ordinationsorsak: test, oralt, 250 mg, sus...	
Kontinuerlig	Aminosyror med Glukos... SmofKabiven 493 ml/5...	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.

Information:

- Om läkemedlet har iordningställt 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).
- Om läkemedel inte går att skanna kan du dokumentera administrering manuellt genom att markera **kryssrutan** intill läkemedlet.

Information:

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

7. 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.

Varning gällande tidig administrering

paracetamol har administrerats inom tidsramen x3.
paracetamol, 1 g, 2024-04-25 14:25
Nästa administrering är tillgänglig 2024-04-25 19:25 .
Vill du fortsätta att administrera nu?
Välj Ej administrerat för att journalföra som Ej administrerat.

Ja Nej Ej administrerat

Commented [DO6]: Betyder inte detta att man hoppar över detta administreringstillfälle?
Medan Nej betyder att jag väntar till det är dags och Ja att jag tänker administrera fast det inte är dags.

Commented [DO7R6]: Förslag på ny text: 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 hoppa över aktuellt administreringstillfälle.

Commented [HA8R6]: Uppdaterat enligt ditt förslag men behöll "för att journalföra att läkemedlet ej kunnat administrerats", OK?

Commented [HA9]: EDITERING: Ny bild lägg till rödmarkering och figurtext

8. 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

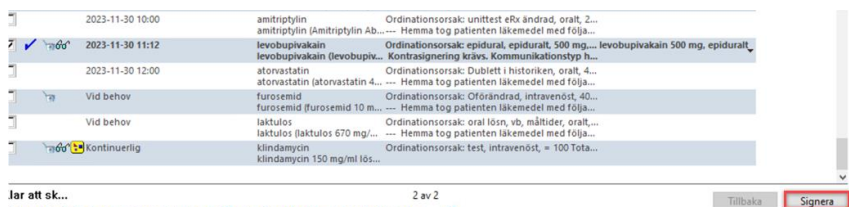
tvungen att ange orsak och bekräfta om du ämnar gå vidare med administreringen.

9. Vissa läkemedel kommer dessutom att kräva annan 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 9. Läkemedel med obligatorisk dokumentation **1:** Ikonen Uppgifter saknas. **2:** Gulmarkerat fält visar att obligatorisk dokumentation krävs.

10. Klicka på **Signera**.

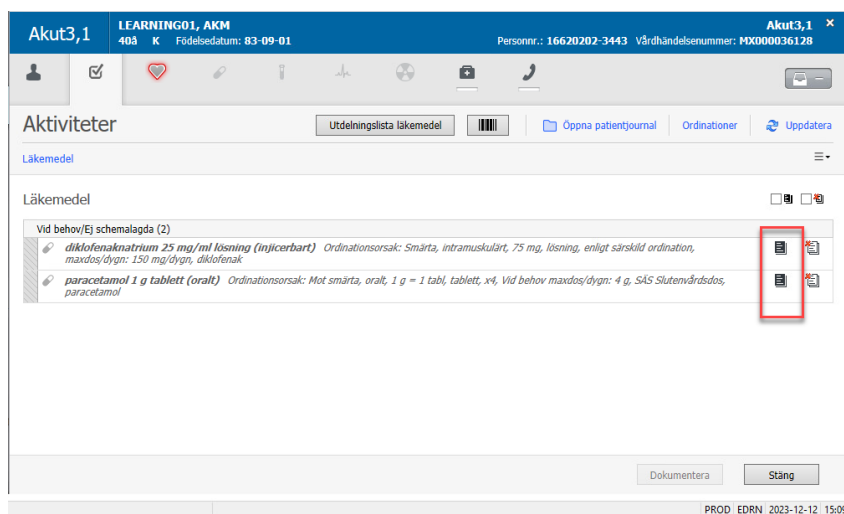


Figur 10. Signera läkemedelsadministrering.

Läkemedeladministrering utan handskanner

På akutmottagningar finns tillfällen då skanning inte lämpar sig, exempelvis vid extremt akuta situationer. Vid akut administrering väljer du att dokumentera direkt i **Aktiviteter**.

1. Markera ordinerat läkemedel och välj **Dokumentera**.



Figur 5. Ikoner för dokumentation.

2. Ett nytt fönster öppnas. Dokumentera nödvändig information. Exempelvis kan du behöva justera tiden för administreringen. Klicka därefter på **Signera**.

Journalföring för ED, MATILDA

enalapril (enalapril 2,5 mg tablett (oralt))
 Ordinationsorsak: Hypertoni, oralt, 2,5 mg = 1 tabl, tablett, Akutmottagning

*Utförd datum/tid: 2023-12-12 1445

*Utförd av: Cerner Test, Emergency Medicine - Nurse

Kontrasterad av:

Perifer pulsfrekvens: Inga resultat hittades under föregående 240 minuter. [Trend](#)

Systoliskt blodtryck: Inga resultat hittades under föregående 240 minuter. [Trend](#)

Diastoliskt blodtryck: Inga resultat hittades under föregående 240 minuter. [Trend](#)

*enalapril: 2,5 mg Volym: 0 ml

Spädningsvätska: <ingen> ml

*Administreringsväg: oralt Administreringsställe:

Totalvolym: 0 Infusionstid: 0

2023-12-12 1300 2023-12-12 1400 2023-12-12 1500 2023-12-12 1600 2023-12-12 1700 2023-12-12 1800

Ej administrerat

Orsak:

Kommentar

Figur 6. Journalföring av läkemedel med knapp för signering.