

Övningsuppgifter för läkare: Läkemedel Melior

[Utbildning Melior 220sp1 Läkemedel och eRecept 1.7 \(guidecloud.se\)](#)

Gör följande uppgifter

1. **Logga in** som läkare, enligt anvisningar.
2. **Ta fram din patientjournal**, enligt anvisningar.
3. Patienten har läkemedelsordinationer sedan tidigare.
Välj fliken Aktuella ordinationer som visar alla ordinationer som är gjorda i Melior. Vissa läkemedel har ordinerats upprepade gånger. **Sätt ut "dubletterna"**.
Ändra Furosemidordinationen till 1+1+0.
Ändra Levaxin dosen till ett schema mån-ons-fre.

Patienten uppger också att han/hon inte längre behandlas med antibiotika.

4. **Sätt ut ordinerat Antibiotika.**
Information: Utsättning av läkemedel kan göras i Aktuella ordinationer eller ordinationsöversikten (fliken Läkemedel). Här i Aktuella ordinationer kan du markera flera läkemedel (tryck Ctrl och markera de olika läkemedlen) och sedan välja Sätt ut.
5. **Sätt in ett antibiotikum** med en behandlingstid på 10 dagar.
6. **Sätt in ett Natriumkloriddropp** 1000 ml **med tillsats** Addex Kalium 10 ml.
7. Gör en **Läkemedelskontroll** och gör ev. justeringar såsom att klicka på Uppdateringsknappen för att inte utsatta läkemedel ska komma med i läkemedelskontrollen.
8. Sätt ut Isoptin Retard. Ange "Interaktion" som utsättningsorsak.
9. **Stäng ner Aktuella ordinationer** genom att välja Avbryt (Alt+a).

Titta på filmerna Läkemedel slutenvård:

Börja med Ordinationsöversikten och Ny ordination

Hämta ner utvalda ordinationer från Aktuella ordinationer

10. Patienten ska nu vårdas inom slutenvården och därför ska **ordinationerna hämtas ner till Ordinationsöversikten** (fliken Läkemedel på journalmappen).
Kontrollera att slutenvårdstillfället är markerat på journalmappen.

Välj sedan fliken Läkemedel.

Välj Hämta ordination

Hämta endast ner några utvalda ordinationer.

Info: I och med att Skapa passerade utdelningar är förvalt har utdelningar för ex dosering x1 skapats d v s utdelning kl 08. Väljs inte Skapa passerade utdelningar skapas inte någon utdelning kl 8 och första dosen blir då imorgon förutsatt att ordinationen pilas.

De ordinationer som inte hämtades ner syns nu i ordinationsöversikten med ljusgrå text. Markera datumcell, högerklicka och välj aktivera övriga ordinationer.

Markera datumcellen för dagens datum för respektive läkemedel och **kontrollera nere i klockboxen vilka utdelningar som skapats** till de olika ordinationerna.

Titta sedan på:

Ordinationsmetoder, Ändra Ordination

Ordinera – Pila – Ändra utdelningstidpunkt

Du ska nu **ordinera** ytterligare ett par läkemedel. **OBS: Om ordinationen är ny för patienten glöm ej att bocka i rutan Nyinsatt i sätt-in-dialogen.** Då blir ordinationen blåmarkerad i ordinationsöversikten.

11. **Sök** fram (via preparatsökningen) Metoprolol.
12. **Ordinera** depåtablett Metoprolol 50 mg 2+0+0 from dagens datum. Skriv en kort anvisning till ordinationen, ex: Får inte krossas

När du har ordinerat ett läkemedel, **titta alltid nere i klockboxen** för att se vilken/vilka utdelningar som skapats. Det är dessa utdelningar som ligger i utdelningslistan som sjuksköterskan delar och ger läkemedel efter. Finns inga utdelningar i klockboxen så visas inga utdelningar i utdelningslistan och patienten får då inte läkemedlet den dagen.
(Undantag är ordination vid behov (VB) och ordination enl. pm (pm) dessa ordinationer skapar inga fördefinierade utdelningar).

13. **Dosen av Waran/Warfarin ska ordineras aktivt dag för dag med = metoden för ett dagligt ställningstagande till dosändring.** Om patientens dos ska vara 0 (noll) tablett ska det ordineras. I dessa fall skapas utdelning 0 tablett t.ex. kl. 19.00 så att ansvarig sjuksköterska ser att du tagit ställning till dagens Pk (inr) och beslutat att inte ge någon tablett. **Tillfällig utsättning (x) ska inte användas.**

Dagens PK-värde är högt, ange ordination av T Waran för idag och imorgon som 0 tabletter och ange annan dos för dag 3. Pila fram några dagar. Var observant på utdelningstiden, ändra utdelningstid så att denna följer lokala rutiner.

14. **Ordinera T Metformin 500mg** till måltider (frukost, lunch middag).
15. **Ordinera T Levaxin 50mikrog** på tisdagar och torsdagar (patienten ska ha kvar sin Levaxin-ordination 25 mikrog må-on-fre).
16. **Ordinera Morfin 10mg/ml iv, 0,5-1ml vb,** ange maxdos 2ml/dygn.
17. **Ordinera T Enalapril 5mg 1x1** from morgondagens datum och skriv eventuellt en anvisning.
18. **Ordinera insulin.** Dosering anges för varje klockslag (=). Eventuell vidbehovsordination skrivs på egen rad. **Ordinera Novomix 30 100E/ml sc 12 E** morgon och kväll till måltider.
19. **Ordinera T Zopiklon 5mg till natten (tn).** Vilket klockslag skapas en utdelning i Melior när du väljer tn?
20. **Ordinera inj Furix 10mg/ml iv.** Sätt in 4 ml kl 14 och kl 16 idag **Ändra sedan tiderna** för injektionen till 09 och 12 för morgondagen.
21. **Ordinera T Oxascand 5mg** som en tillfällig ordination.
22. **Sätt in Glucos 50mg/ml 1000ml kl 08.00 och 1000ml kl 18.00.** Använd =metoden Ange att infusionen ska gå in på 6 h. Ordinera tillsats **Addex-Natriumklorid** med dygnsdosen 20ml och **Addex-Kalium** med dygnsdosen 20ml. **OBS! Elektrolyter ordineras i ml.**

Kontrollera i klockboxen att önskade utdelningstillfällen skapats.

23. **Sätt in Cloxacillin 2g tre doser intravenöst jämt fördelat under dygnet** och pila för 2 dygn.
Första dosen ska ges snarast. Dag 2 ska patienten ha antibiotikan på "ordinarie" tider (ex 00:00, 08:00 och 16:00). Ange spädninginstruktion alternativt ange hänvisning till regionalt spädningsschema.
Kontrollera i klockboxen att önskade utdelningstillfällen skapats dag 1 och dag 2.
Pila ordinationen och sätt ut läkemedlet efter 2 dagars behandling.

24. **Pila** alla ordinationerna i 4 dagar genom att markera datumkolumnen 4 dagar framåt, högerklicka och välj => symbolen.

Tips: De läkemedel som du vet ska ges under en begränsad period (ca 2-3 veckor) kan du redan vid ordinationstillfället pila och sätta ut på önskat datum.

Är behandlingsperioden längre ex 3 månader görs utsättningen lämpligast i Aktuella ordinationer i samband med utskrivningen av patienten.

25. Ordiner **Oxygen** (sök fram via Lokalt varuregister) 1 l/min till patienten. Ordiner vid behov. Målvärdet för saturation ska då anges i anvisningsrutan.

26. Ordiner 2 **blodpåsar**: Sök fram **Erythrocyter** via **Lokalt varuregister** och ordiner 2 påsar som ska ges med 4 h mellanrum.

Ordinera enligt = metoden.

Kontrollera i klockboxen att lämpliga utdelningar skapats.

Glöm inte att sätta ut ordinationen.

Titta på filmerna Läkemedel slutenvård:

Utsättning av läkemedel

Sätt ut ordination – Ordinationsmall - Läkemedelsöverkänslighet

27. Sätt tillfälligt ut alla preparat genom att **kryssa** dem 5:e dagen.

28. **Ordinera med** hjälp av en av **ordinationsmallarna** som finns valbara.

29. Sätt ut 2 läkemedel till dag 5 – **ange olika utsättningsorsak.**


Titta på filmerna: Recept Läkemedel och Recept Handelsvaror

30. Skapa ett recept.

31. Skapa ett recept på en handelsvara.

Obs det går inte att skicka e-recept från utbildningsmiljön.

Titta på filmen: Läkemedelsöverkänslighet

32. Ange Utsättningsorsak Överkänslighet för en ordination. Registrera överkänsligheten (skriv i kommentarrutan). Varningsknappen  tänds.

33. Registrera känd Im överkänslighet för ett annat läkemedel.

Om du hinner:

Titta på filmerna: Skapa ordinationsmall och ändra/ta bort ordinationsmall

34. Skapa en eller flera personliga ordinationsmallar som underlättar för dig i din verksamhet. En ordinationsmall kan t ex gälla för T.Alvedon 500mg.

Titta på filmen: Planerad Ordination

35. Patienten ska opereras om tre dagar. Skapa en planerad ordination inför operationsdagen. Ordinera t ex Stesolid.

Signering

Vanligtvis så signeras inga läkemedel i Melior. Pilning eller utsättning med symboler O eller X jämföras med signering och läkares signatur återfinns i historikfunktionen. Om läkaren inte har tillgång till Melior och därför ger en muntlig ordination ska sjuksköterskan skriva in ordinationen i ansvarig läkares namn som tillfällig ordination tf. Om det är möjligt bör sjuksköterskan vara inloggad så att tidigare ordinationer och eventuella interaktioner samtidigt kan diskuteras. Sjuksköterskan noterar i anvisningsrutan att det är en telefonordination. Ordinationen hamnar i ansvarig läkares signeringskorg och ska signeras snarast.

Titta på filmerna: Utdelningslista och Utdelning av läkemedel

36. Ordinera ett läkemedel som du själv administrerar t ex lokalbedövning.
Ordinera i ordinationsöversikten och signera utdelningen i
utdelningslistan. Ange lokalisering i utdelningskommentaren.

Titta på filmerna: Mätvärden Diagram Vätskebalans