

Klinisk farmaci

Jenni Falgén

Leg. apotekare

Magisterexamen i klinisk farmaci

Klinisk farmaceut på SÖS, VO Specialistvård

Innehåll

- ▶ Introduktion
- ▶ Syfte
- ▶ Apotekarens roll i vårdteamet
- ▶ Exempel på läkemedelsrelaterade problem
 - Generellt
 - Infektion



Vad är klinisk farmaci?

Definition enligt European Society of Clinical Pharmacy:

”De aktiviteter och den service som farmaceuten i vårdteamet bidrar med för att utveckla och främja en rationell och ändamålsenlig läkemedelsanvändning”.



Syfte

Den kliniska farmaceuten ska arbeta konsultativt, systematiskt och etiskt med läkemedelsfrågor i vårdteamet och med patienten samt vara inriktad på att identifiera, lösa och förebygga läkemedelsrelaterade problem (LRP).



Apotekarens roll i vårdteamet

- ▶ Läkemedelsgenomgångar
- ▶ Läkemedelsfrågor (spädning, dela/krossa, etc.)
- ▶ Läkemedelsförsörjning
- ▶ Riktlinjer/rutiner



Läkemedelsgenomgångar

Kartlägg så långt möjligt:

- ▶ vilka läkemedel patienten är ordinerad och varför
- ▶ styrka och dosering
- ▶ vilka av dessa läkemedel patienten använder
- ▶ vilka övriga läkemedel patienten använder
- ▶ hantering och följsamhet

(SOSFS 2012:9)



Dos och dosering - exempel

Dosjustering:

-Ciprofloxacin 500 mg 1x2, lämplig dosering är Ciprofloxacin 500 mg 1x1 med tanke på patientens nuvarande GFR (21 ml/min).

Dosjustering:

Piperacillin/tazobactam 2g/0,25g 1+1 kl. 00+kl.08, patientens GFR är 37 ml/min. Rekommenderad maxdos vid GFR 20-40 ml/min är 4g/0,5g var 8:e timme. Nytt ställningstagande till dos och dosering.



Interaktioner - exempel

Interaktion:

-Ciprofloxacin och kalcium, risk för minskad absorption av ciprofloxacin pga. bildning av olösliga chelat. Undvik genom att nolla Kalcipos-D under antibiotikabehandlingen.

Interaktion:

-Waran 2,5 mg och Bactrim forte 800mg/160 mg, ökad blödningsrisk föreligger pga. hämning av warfarinmetabolism.



Övrigt - exempel

Utsättning:

-Furadantin 50 mg 1x1, ordinerat i Pascal jan. -17 med indikationen "vätskedrivande". Troligtvis förväxling med furosemid.

För kännedom:

-Durogesic, depotplåster 12 mikrogr./h, observation för opioidbiverkningar mtp. feber.
Fentanylkoncentrationen ökar med ökad hudtemperatur.



Tack för er uppmärksamhet!

Kontakt: jenni.falgen@sll.se

