

Magnesia interaktioner

Hændelser

78-årig mand med feber og påvirket almen tilstand samt positiv urindyrkning med multiresistensen bakterie sættes i behandling med Ciprofloxacin 500 mg x2 af egen læge. Ved dosering af medicin opdager hjemmesygeplejersken at patienten tager Magnesia og Jern C® sammen med morgenpillerne. Dette er ikke registreret i FMK.

Hun kontakter egen læge mhp. forskydning af doseringstidspunkterne.

Analyse

Jern og Magnesia nedsætter biotilgængeligheden af en række stoffer af herunder Ciprofloxacin. Magnesia indeholder aluminium, magnesium og calcium, der danner forbindelser (chelater) med fluorochinoloner, hvorved absorptionen mindskes. Derfor bør fluorochinoloner indtages minimum 2 timer før aluminium, magnesium eller calcium.

Aluminium, magnesium og calcium nedsætter også biotilgængeligheden af oral jern med ca. 50% pga. kompleksbinding mellem oral jern, aluminium, magnesium og calcium. Derfor bør jerntilskud og Magnesia tages med mindst 3 timers interval.

Talrige håndkøbspræparater og kosttilskud har interaktioner med lægemidler, og de færreste patienter er opmærksom på dette.

Forslag til forebyggende procedure

- Det anbefales at være opmærksom på, om patienten indtager kosttilskud eller håndkøbsmedicin, som kan have interaktioner med ordinerede lægemidler.
- Det anbefales at tilføje kosttilskud og håndkøbsmedicin til FMK, så der ved fremtidige ordinationer kan tages hensyn til interaktioner.
- Det anbefales at drøfte kosttilskud med patienterne mhp. at vurdere om disse er nødvendige, og om de kan have indvirkning på ordineret medicin.

Litteratur/yderligere information:

<http://www.interaktionsdatabasen.dk>

Rettelse

Vedrørende sidste måneds UTH er vi blevet gjort opmærksom på, at det kunne opfattes sådan, at patienter med mekanisk hjerteklapp kan skiftes fra Marevan til DOAC. Dette er ikke tilfældet, da mekaniske hjerteklapper altid skal behandles med Marevan®.

Lau Bertholdt

Patientsikkerhedskonsulent i KAP-H