



# Klinisk Farmakologisk Afdeling Nyhedsbrev

Nr. 22 - august 2018



## NYT FRA LÆGEMIDDELRÅDGIVNINGEN

*Kære kollega*

*Hermed Klinisk Farmakologisk Afdelings nyhedsbrev som er baseret på aktuelle spørgsmål til vores lægemiddelrådgivning.*

*Har du spørgsmål om konkrete, kliniske problemstillinger vedrørende lægemidler, kan du kontakte:*

*Lægemiddelrådgivningen  
Vagthavende 23280601 (hverdag 8-15)  
eller via mail [KFA@auh.rm.dk](mailto:KFA@auh.rm.dk)*

*Rådgivningen er vederlagsfri for alle læger i Region Midtjylland og Region Nordjylland*

*Med venlig hilsen Eva Aggerholm Sædder, ledende overlæge*

## **Er methylphenidat, atomoxetin eller lisdexamfetamin forenelig med graviditet? [4200]**

Såfremt medicinsk behandling af ADHD er nødvendig under graviditet og opvejer de potentielle risici for fosteret, bør behandling med methylphenidat foretrækkes. Der foreligger flest data for dette præparat, og der er generelt ikke fundet en væsentligt øget risiko for uønsket fosterpåvirkning. Dog kan en lille øget risiko for hjertemisdannelser ikke udelukkes.

Nyere registerstudier har foreløbigt ikke vist øget risiko for uønsket fosterpåvirkning ved behandling med amfetaminer (amfetamin eller dexamfetamin) under graviditeten.

På baggrund af begrænsede data for atomoxetin frarådes behandling med dette præparat under graviditeten.

Gravide med ADHD bør altid henvises til psykiater og/eller obstetrikere.

## **Saltindhold i præparater med paracetamol [2018-025]**

Ifølge Fødevarestyrelsen indtager mænd dagligt 9-11 gram salt og kvinder 7-8 gram. De officielle anbefalinger er 5-6 gram pr. dag, men 1,5 gram er tilstrækkeligt.

1 tablet Panodil Zapp (500 mg) indeholder ca. 440 mg natriumklorid.

1 brusetablet (500 mg paracetamol) indeholder ca. 1,1 g natriumklorid.

1 brev (pulver til oral opløsning, 500 mg paracetamol) indeholder ca. 300 mg natriumklorid.

Ved indtag af disse præparater i den maximale døgndosis (4 g) kan man således overskride det daglige anbefalede indtag af natriumklorid.

Øvrige præparater med paracetamol indeholder ikke natriumklorid.

## **Vær opmærksom ved ordination af Selexid/Penomax eller Pondocillin til personer fra Færøerne [4248]**

Carnitin Transporter Defekt (CTD) er en autosomalt recessivt nedarvet tilstand, der forekommer hyppigt med en prævalens på 1 ud af 400 blandt personer fra Færøerne. I andre lande er den ekstremt sjælden. Den diagnosticeres i mange tilfælde hos asymptomatiske personer med færøsk baggrund.

Personer med CTD har nedsat carnitin i plasma, hvilket resulterer i en defekt fedtsyreomsætning. I belastende situationer (særligt opkastninger) kan personen hurtigt komme i livstruende energiunderskud.

Visse lægemidler medfører en reduktion i kroppens indhold af carnitin og bør undgås til personer med CTD. Det drejer sig om pivmecillinam og pivampicillin (her kan f. eks. amoxicillin anvendes i stedet) og derudover valproat. Symptomer på carnitinmangel omfatter muskelsmerter, træthed og forvirring.

Kender patienten fra Færøerne ikke sin CTD status, kan denne undersøges i en blodprøve.

### **Sildenafil (Viagra) til patient med iskæmisk hjertesygdom? [4227]**

Sildenafil forårsager forbigående blodtryksfald og potenserer den hypotensive effekt af nitrater. Kombination med nitrater er derfor kontraindiceret. Desuden er sildenafil kontraindiceret ved nyligt overstået myokardieinfarkt eller apoplexi (grundet manglende viden om sikkerhed hos disse patientgrupper).

Patienter med stabil iskæmisk hjertesygdom, som ikke er i behandling med nitroglycerin eller protraheret nitroglycerin, kan forsøges behandlet med sildenafil.

Ved tvivl kan evt. konfereres med kardiolog inden opstart.

### **Hvor lang tid skal simvastatin pauseres før opstart med itraconazol (Sporanox)? [4227]**

Samtidig behandling med simvastatin og itraconazol er kontraindiceret grundet stor risiko for rhabdomyolyse. Simvastatin bør derfor pauseres. Behandling med itraconazol kan opstartes 24 timer efter sidste dosis simvastatin (>5 halveringstider for simvastatin).

Ved behandling med itraconazol i > 2-4 uger (fx oral candidiasis), kan simvastatin genoptages ca. 7 dage efter endt behandling.

Ved behandlingsvarighed < 2 uger (fx vaginal candidiasis) kan simvastatin genoptages efter ca. 4-5 dage.

### **Er virkningen af dabigatran (Pradaxa) reduceret ved samtidig behandling med pantoprazol? [4244]**

Nogle studier har vist, at plasmakoncentrationen af dabigatran reduceres ved samtidig behandling med forskellige protonpumpehæmmere (f. eks. esomeprazol, pantoprazol og omeprazol).

Pantoprazol kan reducere dabigatrans AUC (den kumulerede dosis) med 30 %. I de kliniske studier har samtidig behandling med pantoprazol eller andre protonpumpehæmmere dog ikke påvirket den anti-koagulerende effekt af dabigatran, så interaktionen synes ikke at have klinisk betydning.