

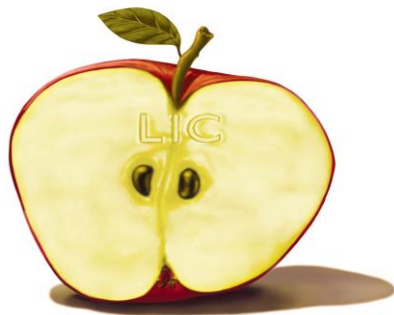
Karolic

Nyheter från Karolinska läkemedelsinformationscentralen, Klinisk farmakologi

Karolic

Karolic ger råd till sjukvårdspersonal inom öppen- och slutenvård då läkemedelsproblem uppstår i det dagliga arbetet. Frågorna som kommer in till Karolic tas emot av en läkare eller farmaceut. En litteratursökning görs i medicinska databaser och handböcker, varefter insamlat material värderas. Frågeställaren får sedan ett preliminärsvaret inom överenskommen tid. Frågorna diskuteras på klinikens diskussionsrund, och svar som bedöms relevanta för framtida utredningar läggs in i databasen Drugline, som är fritt tillgänglig via www.drugline.se.

Välkommen att kontakta oss!



Karolinska läkemedelsinformationscentralen
Klinisk Farmakologi, C1:68
Karolinska Universitetssjukhuset
141 86 Huddinge

FARMACIFRÅGOR, NYHET PÅ KAROLIC!

Som ett led i arbetet för ökad patientsäkerhet besvarar Karolic nu även farmacifrågor. Farmaceutiska frågeställningar kan röra till exempel delbarhet av tabletter och kapslar, blandbarhet och/eller hållbarhet för infusionslösningar, tillgänglighet av olika preparat och beredningar och frågor om tillsatssämnen.

Kontakta oss gärna!

Remiss "Farmakologisk konsultation" i
TakeCare eller
karolic@karolinska.se
Tel: 08-585 810 60 vardagar 09-16

Kontakt:
Remiss "Farmakologisk konsultation" i TakeCare
karolic@karolinska.se
08-585 810 60
www.karolinska.se/karolic

Hur vanligt är det med hörselskada efter gabapentin eller amitriptylinbehandling? Ökar risken för patienter med befintlig skada? Är den reversibel?

Tinnitus listas med okänd frekvens för gabapentin och mindre vanlig (1/100 till 1/1000) för amitriptylin i FASS. I läkemedelsverkets svenska biverkningsdatabas finns 1 rapport om hörselnedsättning, 1 rapport om dövhet och 11 rapporter om tinnitus för amitriptylin. För gabapentin finns inga rapporter om öronbiverkningar.

En fallrapport beskriver en patient som i samband med akut njursvikt fick stegrad gabapentinkoncentration och utvecklade hörselnedsättning. Patienten stod på flera läkemedel men gabapentin bedömdes som den mest sannolika orsaken till hörselnedsättningen och övriga symtom då koncentrationen var stegrad över

Nyhetsbrev 1 År 2015



terapeutiskt intervall och både koncentrationen och symtomen gick tillbaka vid dialys. Författarna nämner dessutom att man vid kontakt med Pfizer har fått veta att man vid kliniska studier av gabapentin sett en frekvens av hörselnedsättning på 0,1-1% av patienter vid rekommenderade doser.

En fallrapport beskriver unilateral tinnitus vid behandling med amitriptylin 10 mg dagligen i tre dagar. Sju månader efter utsättning hade patienten kvarstående tinnitus. Författarna av denna fallrapport nämner två tidigare rapporter om tinnitus vid amitriptylinbehandling, där man vid högre doser (150 mg dagligen) såg tillbakagång av tinnitus vid utsatt behandling respektive då dosen glesades ut under dygnet.

Vid en tidigare fråga om hörselnedsättning vid behandling med tricykliska antidepressiva identifierades ytterligare ett antal relevanta fallrapporter. En rapport beskriver plötslig debut av högersidig hörselnedsättning i samband med amitriptylinbehandling. Hörselprov visade på skada på innerörat för djupa frekvenser. Hörselnedsättningen försvann efter utsättning av amitriptylin. Författarna av rapporten diskuterar orsaker och möjligheten av en ortostatisk

reaktion tas upp. Liknande rapporter finns även för andra tricykliska antidepressiva.

Sammanfattningsvis identifieras ett antal fallrapporter om påverkan på hörseln av både gabapentin och amitriptylin vid sökning i svenska biverkningsdatabasen och PubMed. Biverkan är inte vanlig för något av läkemedlen. Den identifierade informationen är begränsad och mekanismen för dessa effekter är okänd, såväl som huruvida ökad risk vid tidigare hörselskada föreligger. I flera av de identifierade fallen har biverkan gått tillbaka vid utsättning men det finns även exempel på kvarstående skada.

Vilka beredningar av tamoxifen är fria från laktos?

Enligt Läkemedelsverket behövs normalt 15-25 g laktos för att ge symptom hos laktosintoleranta.

Tamoxifen Mylan 20 mg, vars förpackning om 100 tabletter ingår i läkemedelsförmånen, är den enda beredningen av tamoxifen 20 mg som enligt produktresumé och FASS-text inte innehåller laktos eller laktosmonohydrat.

Nolvadex 20 mg innehåller icke specificerad mängd, tamoxifen Sandoz 20 mg innehåller 144 mg, tamoxifen Orifarm 20 mg innehåller 216,4 mg.

Om patienten inte tål den lilla mängden laktos i tabletten kan patienten ta ett laktosfritt preparat eller en laktosinnehållande produkt inför läkemedelsintaget.

Nyheter från läkemedelsinformationscentralen är ett nyhetsbrev som utges kvartalsvis av Karolic, Klinisk farmakologi.

Vill du ha referenser till publicerat material är du välkommen att kontakta oss.

Du kan närsomhelst välja att avregistrera dig från nyhetsbrevet genom att maila till oss.

Kontakta oss!

-Remiss "Farmakologisk konsultation" i TakeCare
-karolic@karolinska.se
-08-585 810 60
- www.karolinska.se/karolic