

MEDIACIN

Nr 11/20 11 juni

MEDICINSKT MAGASIN UTGIVET AV LÄKEMEDELSKOMMITTÉN I VÄSTERBOTTEN

Utkommer varannan vecka.

Sökväg: regionvasterbotten.se Hälsa och Vård/Läkemedel/Behandlingsstöd och vårdriktlinjer/Läkemedel/För vårdpersonal/ samt **linda** /Vård/Läkemedel/



REDAKTION: Läkemedelskommitténs kansli
ANSVARIG UTGIVARE: Bo Sundqvist
REDAKTÖR: Therese Ahlepil 072-740 39 09
Nästa nummer utkommer torsdag 27 augusti

Bidrag ska vara redaktionen tillhanda senast måndag 17 aug kl 12.00 till therese.ahlepil@regionvasterbotten.se eller fax: 090-12 04 30
Postadress: Therese Ahlepil, Läkemedelscentrum, NUS, 901 85 Umeå

Finns det någon skillnad i risk för fosterpåverkan mellan desloratadin och loratadin vid behandling av allergi hos gravida?

En ELINOR-utredning.

Vid systemisk behandling av allergiska besvär hos gravida rekommenderas andra generationens orala antihistaminer, där loratadin och desloratadin är förstahandsval (1).

Janusmed fosterpåverkan uppger att det finns betryggande erfarenhet av behandling med såväl loratadin som desloratadin under graviditet, och att inget tyder på att substanserna skulle vara fosterskadande (2).

Desloratadin är den aktiva metaboliten till loratadin och har likartade farmakologiska effekter som modersubstansen (2). In vivo-data tyder på att desloratadin är 2,5-4 ggr mer potent än loratadin, samtidigt som desloratadin också har en högre biotillgänglighet (3). Skillnaden i potens och biotillgänglighet återspeglas i lägre rekommenderade doser för desloratadin jämfört med loratadin.

Loratadin genomgår en snabb första-passage-metabolism i levern via olika CYP-enzym, och desloratadin bildas från loratadin efter avspaltning av en etylkarbamatgrupp (3). Patienter som intar loratadin exponeras följaktligen även för desloratadin. I kliniska studier har man sett att ett oralt intag av 10 mg loratadin resulterade i ungefär samma C_{max} - och AUC-värden för desloratadin som ett direkt intag av 5 mg desloratadin (4-6). Exponeringen för desloratadin är alltså ungefär densamma vid intag av 10 mg loratadin som vid intag av 5 mg desloratadin.

I februari 2020 publicerades en stor registerstudie i Danmark på 1 287 668 gravida kvinnor. Ingen statistiskt signifikant skillnad i antalet vanliga missbildningar, spontana aborter, prematura födsler eller dödfödda observerades mellan loratadin och desloratadin.

Skillnader i rekommendationer kring huruvida loratadin eller desloratadin utgör förstahandsval under graviditet beror sannolikt på mer omfattande klinisk erfarenhet av användning av loratadin.

Sammanfattningsvis är desloratadin en biologiskt aktiv huvudmetabolit till loratadin och exponeringen för desloratadin är ungefär densamma vid intag av rekommenderade doser av loratadin som desloratadin. Säkerheten vid

användning av loratadin och desloratadin vid allergibesvär hos gravida bedöms som likvärdig och det finns inga uppgifter om att användning av dessa preparat skulle öka risken för fosterskador.

För referenslista vänligen kontakta ELINOR på elinor@regionvasterbotten.se

*Elina Bäcklund, ST-läkare Klinisk farmakologi
Anna Rehnmark, ST-läkare Geriatrik
Jörn Schneede, ÖL Klinisk farmakologi*

Tillverkningen av Aeries munsönderfallande tablett 5 mg och 2,5 mg har upphört.

Caredin munsönderfallande tablett 5 mg respektive 2,5 mg, innehållande desloratadin, finns tillgänglig i slutet på juni för de som är behov av munsönderfallande tablett.

Svensk produktresumé för licenspreparatet Vitamin B1-Ratiopharm.

Då läkemedelsverket dragit in licensen för Tiamin (vitamin B1) använder vissa avdelningar istället det tyska licenspreparatet Vitamin B1-ratiopharm för behandling av klinisk tiaminbrist. Produktresumén finns enbart på tyska varför vi på Läkemedelscentrum tagit fram en svensk översättning av delar av produktresumén. Dokumentet innehåller information bland annat om dosering och administrering, blandbarhet, interaktioner och förvaringsanvisningar, och kan fås på begäran vid kontakt med läkemedelsinformationscentralen, ELINOR. Maila till elinor@regionvasterbotten.se

*Läkemedelskommittén
önskar alla läsare en
Glad Midsommar!*

