

Folia Pharmacotherapeutica januari 2020

Medegedeeld door het Centrum voor Geneesmiddelenbewaking

Lamotrigine: ernstige huidreacties voorkomen

Lamotrigine wordt gebruikt bij de behandeling van epilepsie en bipolaire stoornissen [zie hoofdstuk 10.7.1.2. van het Repertorium]. Het is bekend dat lamotrigine ernstige huidreacties kan veroorzaken, waaronder het syndroom van Lyell en Stevens-Johnson (incidentie van ernstige huidreacties geschat op 1/1.000 à 1/500 bij volwassenen, en op 1/300 à 1/100 bij kinderen (bron: SKP)). De meeste gevallen van syndroom van Lyell en Stevens-Johnson-syndroom traden op binnen de 8 weken na starten van lamotrigine. Een recent artikel in *La Revue Prescrire*¹ wijst op de maatregelen om dit ernstige risico beter te voorkomen.

- Het risico op ernstige huidreacties moet in acht genomen worden, vooral in de aanwezigheid van **risicofactoren**: bv. een te hoge startdosis of een te snelle dosisverhoging, gelijktijdig gebruik van valproïnezuur, jonge leeftijd, antecedenten van huidreacties, zelfs niet ernstig, tijdens behandeling met lamotrigine.
- De behandeling moet gestart worden met een **lage dosis die geleidelijk verhoogd wordt**, dit zowel bij de eerste start van de behandeling als na een onderbreking (zelfs van enkele dagen).
- Patiënten moeten gewaarschuwd worden voor het risico van ernstige huidreacties en het belang om hun arts te contacteren als er **tekenen** zijn die op dit type reactie kunnen wijzen: huid- of slijmvliesletsels, oogbrandwonden, onverklaarbare koorts.
- Zodra men het syndroom van Lyell of Stevens-Johnson vermoedt, moet lamotrigine zo snel mogelijk **gestopt** worden, gezien hierdoor de levensprognose verbetert. De patiënt moet onmiddellijk doorverwezen worden naar een gespecialiseerde afdeling. Na een dergelijke episode is herstarten van lamotrigine gecontra-indiceerd.

Nota van de redactie Lamotrigine kan, naast syndroom van Lyell en Stevens-Johnson ook verantwoordelijk zijn voor DRESS-syndroom (*Drug Reaction with Eosinophilia and Systemic Symptoms*-syndroom), eveneens gepaard gaande met huidreacties. Ook hier is snel herkennen van de overgevoeligheidsreactie en onmiddellijk stoppen van het geneesmiddel belangrijk. [Zie ook Folia maart 2012 en Repertorium InL.6.2.6.]

Specifieke bronnen

¹ Lamotrigine: prévenir les effets indésirables graves. *La Revue Prescrire* 2019;39:666-8

Colofon

De *Folia Pharmacotherapeutica* worden uitgegeven onder de auspiciën en de verantwoordelijkheid van het *Belgisch Centrum voor Farmacotherapeutische Informatie* (Centre Belge d'Information Pharmacothérapeutique), vzw erkend door het Federaal Agentschap voor Geneesmiddelen en Gezondheidsproducten (FAGG).

De informatie die verschijnt in de *Folia Pharmacotherapeutica* mag niet overgenomen worden of verspreid worden zonder bronvermelding, en mag in geen geval gebruikt worden voor commerciële of publicitaire doeleinden.

Hoofdredactie: (redactie@bcfi.be)

T. Christiaens (Universiteit Gent) en
J.M. Maloteaux (Université Catholique de Louvain).

Verantwoordelijke uitgever:

T. Christiaens - Nekkersberglaan 31 - 9000 Gent.