

Interacties: Lamotrigine + Cenobamaat

M8622

Conclusie

Werkgroep IA & MFB 6-10-2025: actie Ja. Het is mogelijk een therapeutische combinatie, maar je wilt alsnog de lamotriginespiegel kunnen monitoren.

Het mechanisme is niet helemaal bekend. Lamotrigine wordt voor 65% in de lever en door UGT omgezet in inactieve metabolieten. Het wordt niet door CYP gemetaboliseerd. Cenobamaat induceert CYP2B6 en CYP3A4. Werkgroep: inductie als mechanisme beschouwen.

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing werkgroep IA	Ja	Ja	6-10-2025

Literatuur

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
SPC + EPAR Ontozry	Lamotrigine + cenobamaat	↓ lamotrigine concentratie met 21%, 35% en 52%, bij gebruik van resp. 100 mg, 200 mg of 400 mg cenobamaat.	1A

Overig	Stof	Effect
SpC Ontozry EPAR Ontozry	Lamotrigine + cenobamaat	<p>“Op basis van subpopulatie-analyses van patiënten die gelijktijdig lamotrigine namen, kunnen bij gelijktijdige toediening van lamotrigine hogere doses (200-400 mg/dag) cenobamaat nodig zijn voor de werkzaamheid.” Cenobamaat induceert CYP3A4 en -2B6.</p> <p>p.117: Sub analyses show that patients on treatment with lamotrigine and benzodiazepines have less improvement. For Lamotrigine, this is believed to be due to a PK interaction with cenobamate perpetrating over lamotrigine and is described in the SmPC. For benzodiazepine, this is probably due to baseline imbalances in the trials. → GIC: geen verklaring voor mechanisme.</p> <p>GIC/Werkgroep: vreemd advies in SPC (zo nodig hogere doses cenobamaat geven, terwijl juist lamotrigine omlaag gaat). De EPAR blijft bij het vreemde advies: “An overall decreased effect when cenobamate was added to lamotrigine was observed. Whilst it could not be fully clarified, the CHMP agrees with the SmPC recommendation that dose of cenobamate may need to be increased depending on individual response when co-administered with lamotrigine.” Het FDA-label Xcopri noemt wel dosisverhoging lamotrigine.</p>
Xcopri FDA label		Because of a potential for reduced efficacy of lamotrigine, increase the dosage of lamotrigine, as needed, when used concomitantly. Cenobamate induces CYP2B6, CYP2C8, and CYP3A4, but cenobamate does not induce CYP1A2, CYP2C9, or CYP2C19.

Zoektermen Pubmed

Datum: 24-2-2025

Search #	
#1	"lamotrigine" AND "cenobamate"
#2	"cenobamate" AND ("drug interaction" OR "Drug Interactions"[MeSH Terms])