

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Hermann R. Eur J Clin Pharmacol 2003;58:795-802	retigabine + lamotrigine	toename AUC retigabine van 4227 naar 4881 ng.h/ml (15%), toename t1/2 van 6.3 naar 6.8 h (7.5%) en afname Cl/F van 0.69 naar 0.60 l/h/kg (13%) na combinatie met lamotrigine. Regime: retigabine 200 mg op dag 1, lamotrigine 25 mg 1 dd op dag 3 t/m 8, retigabine 200 mg op dag 7; 14 gezonde mannen. Veel interindividuele variatie in lamotrigine farmacokinetiek.	3A
	lamotrigine + retigabine	afname AUC lamotrigine van 106.8 naar 87.5 µg.h/ml (18%), afname t1/2 van 37.4 naar 31.7 h (15%) en toename Cl/F van 0.028 naar 0.034 l/h/kg (22%) na combinatie met retigabine. Regime: lamotrigine 200 mg op dag 1, retigabine 200 mg 2dd op dag 6 t/m 8, 250 mg 2 dd op dag 9t/m 11 en 300 mg 2 dd op dag 12 t/m 20, lamotrigine 200 mg op dag 17; 15 gezonde mannen.	3A

Overig	Stof	Effect
SPC + EPAR Trobalt	retigabine + lamotrigine	geen klinisch significant effect van lamotrigine op de retigabine farmacokinetiek. Analyse van gepoolde gegevens van belangrijke klinische trials. → EPAR: since the point estimate for the fractional change in retigabine clearance was less than 10% and the outer end of the 95% confidence intervals was less than 12%, no clinically significant effects of lamotrigine on retigabine pharmacokinetics were identified.
	lamotrigine + retigabine	retigabine had geen klinische significant effect op de plasmadalconcentraties van lamotrigine.

Opmerkingen

Stockley: these modest changes are unlikely to be clinically important for most patients.

Hansten, Micromedex, clinicaltrials.gov: --

Fabrikant: geen aanvullende informatie.

Risicogroep	
-------------	--

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Nee	13 december 2011