

Ezetimib + Fibraten

M680

Bron	Pagina	Ref.nr.	Bewijs	Effect (omschrijving + letter)	
Hansten	-				
Stockley ed. 6	-				
Extra-1	SPC Ezetrol - fenofibraat - gemfibrozil		1	gelijktijdig met fenofibraat of gemfibrozil: toename totale ezetimibconcentratie met factor 1.5 resp 1.7. Wordt als klinisch niet relevant beschouwd. Studie met gemfibrozil: zie Reyderman 2004. Veiligheid en werkzaamheid van ezetimib met fibraten zijn niet vastgesteld. Fibraten kunnen de excretie van cholesterol met de gal verhogen, wat tot cholelithiasis kan leiden. Bij patiënten die fenofibraat en ezetimib krijgen, moeten artsen bedacht zijn op mogelijk risico cholelithiasis. In studies bij honden gaf ezetimib een verhoging van cholesterol in de galblaas. Geen cholelithiasis gezien. Relevantie van deze bevinding voor de mens is onbekend.	A
Extra-2	Reyderman L. Int J Clin Pharmacol Ther 2004;42:512-8. - gemfibrozil		3	12 vrijwilligers: toename AUC ezetimib-glucuronide van 552 naar 972 ng*h/ml, ezetimib van 72.2 naar 111 ng*h/ml, totaal van 637 naar 1071 ng*h/ml (=factor 1.7), toename Cmax totaal: van 75.4 naar 135 ng/ml.	A

Opmerkingen

Mechanisme: onbekend.

Ezetimib wordt in de darmwand omgezet tot het actieve glucuronide. Ezetimib en zijn glucuronide-conjugaat ondergaan een enterohepatische kringloop.

Risicogroep	
Incidentie	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Nee	14 december 2004