

Ciclosporine + Fibraten

M1326

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			
Overig	Stof	Effect	
Hirai M. Ann Pharmacother 1996;30:883-4.	ciclosporine + bezafibraat	stijging creatininespiegel van 2,2-2,5 naar 3,5 mg/dl (= MDRD 38 → 21 ml/min/1.73m ²) en ciclosporinespiegel 148.0-204.4 → 350 ng/ml (afgeleid uit fig. 1), 1 maand na start bezafibraat 400 mg 2dd bij man (36) stabiel op ciclosporine 280 mg/dag (Cmin 150-200 ng/ml) vanwege niertransplantatie; tubulo-interstitiële rejectie, waarschijnlijk met ciclosporine geassocieerde angiopathie, bevestigd met nierbiopt; bezafibraat gestopt, ciclosporinedosering geleidelijk verlaagd naar 200 mg/dag, nierfunctie na 1 maand weer op uitgangswaarde. Auteurs: eliminatieroute ciclosporine geremd door bezafibraat, daardoor toename ciclosporinespiegel en afname nierfunctie. WFG: niet onderbouwend, want stijging creatininespiegel en acuut nierfalen zijn ook bijwerkingen van bezafibraat.	
deLorgeril M. Eur J Clin Pharmacol 1992;43:161-5.	ciclosporine + fenofibraat	fenofibraat 200 mg/dag gedurende 2 weken had geen significante invloed op steady state AUC, Cmax en t _{1/2} van ciclosporine bij 10 mannen met een harttransplantaat.	
SPC Neoral	ciclosporine + bezafibraat/ fenofibraat	voorzichtigheid is geboden bij combinatie met geneesmiddelen met nefrotoxische synergie zoals derivaten van fibrinezuur (bv. bezafibraat, fenofibraat)	
SPC Bezalip	immunosuppres. + fibraten	In enkele gevallen is bij orgaantransplantatie-patiënten onder immuunsuppressietherapie die gelijktijdig fibraat-houdende geneesmiddelen gebruikten een reversibele vermindering van nierfunctie waargenomen.	
SPC Pravafenix (comb.prep. pravastatine met fenofibraat)	pravastatine + ciclosporine	niets over fenofibraat + ciclosporine; noemt wel toename pravastatine door ciclosporine	

Opmerkingen

Stockley: The mechanism of the interaction is not known. Neither the incidence nor the reasons for these reaction are known, but because the outcome is uncertain and potentially serious, keep a close check on the effects of adding a fibrate..."

Stockley noemt ook referenties met afname of geen wijziging ciclosporinespiegel en afname nierfunctie. Gaat hoogstwaarschijnlijk om bijwerking fibraat.

SPC Modalim en Lopid noemen ciclosporine niet.

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

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Nee	Nee	9 februari 2016