

Celecoxib + Fluconazol

MFB

Bron	Pagina ref.nr.	Bewijs	Effect (omschrijving + letter)
Hansten	-		
Stockley	-		
Extra	Telefonische informatie van fabrikant Pharmacia:	0	Er is een studie uitgevoerd met 45 vrijwilligers: -groep 1: de helft placebo + celecoxib, andere helft ketoconazol 200 mg + celecoxib: geen gevolgen -groep 2: de helft placebo + celecoxib, andere helft fluconazol 200 mg + celecoxib: in deze laatste groep is een verdubbeling van de Cmax en AUC van celecoxib waargenomen. Er is alleen gekeken naar farmacokinetische parameters, niet naar toename bijwerkingen etc. - Er zijn geen andere interactiestudies uitgevoerd.

Opmerkingen:

- Celecoxib heeft blijkbaar een grote therapeutische breedte, uit een studie bleek dat celecoxib 400 mg 2dd niet meer bijwerkingen liet zien dan 200 mg 2dd of 100 mg 2dd (Simon LS ea. Anti-inflammatory and upper gastrointestinal effects of celecoxib in rheumatoid arthritis: a randomized controlled trial. JAMA 1999;282:1921-8).
- SPC: 'omdat celecoxib voornamelijk door CYP2C9 gemetaboliseerd wordt, moet bij patiënten die tegelijkertijd fluconazol gebruiken de helft van de aanbevolen dosering celecoxib worden toegepast. Het gebruik van een 1-malige dosering celecoxib 200 mg in combinatie met fluconazol 200 mg 1dd, leidde tot gemiddeld 60% toename van Cmax en 130% toename van de AUC van celecoxib.
- Search in Medline levert verder geen studies of case-reports op.

Risicogroep	
Incidentie	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	ja	nee	10 december 2002

