

Cinacalcet + CYP1A2-remmers

5568

Bron	Pagina	Ref.nr.	Bewijs Effect (omschrijving + letter)			
Hansten	-					
Stockley ed. 6	-					
Extra						

Opmerkingen

SPC Mimpara: cinacalcet is substraat van CYP3A4 en CYP1A2; het remt CYP2D6 sterk. Het effect van CYP1A2-remmers (bv fluvoxamine, ciprofloxacin) op de plasmaspiegel is niet onderzocht.

Dosisaanpassing kan nodig zijn bij sterke CYP1A2-remmers.

Roken induceert CYP1A2; bij rokers is de klaring ong. 38% hoger dan bij niet-rokers.

EPAR Mimpara: geen details. "The interaction potential for cinacalcet has only been investigated in part. The only *in vivo* study contributing to the assessment of interaction on cinacalcet is the ketoconazole study. The effect of a potent CYP1A2 inhibitor (e.g. fluvoxamine, ciprofloxacin) has not been evaluated and it is not known, and a clinically relevant effect on cinacalcet clearance cannot be excluded. The following is included in the SPC: "caution should be exercised when cinacalcet is administered concomitantly with strong inhibitors or inducers of CYP3A4 and/or CYP1A2. Dose adjustment of cinacalcet may be necessary".

IDIS/PubMed: levert niets op.

Alfanum. code				
---------------	--	--	--	--

Risicogroep	
Incidentie	

	Code	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	--	Nee	Nee	6 december 2005

Raadpleegtekst	Besluit van de Werkgroep Farmacotherapie en Geneesmiddelinformatie (WFG) van WINAp Geneesmiddelinformatie op 6-12-2005: dit is GEEN interactie.					
	Ondanks dat in het registratiedossier van cinacalcet de interactie wordt genoemd, kan dit niet worden onderbouwd met de beschikbare literatuur. Volgens de fabrikant van cinacalcet kan dosisaanpassing nodig zijn bij combinatie met een CYP1A2-remmer, zoals fluvoxamine of ciprofloxacin; dit is echter niet onderzocht.					
	CYP1A2-remmers: nog niet vastgesteld door de WFG, maar in ieder geval ciprofloxacin en fluvoxamine.					
	Literatuur: - SPC Mimpara.					
	Monitoring	Staken	Voorschrijver	Balie	Apotheker	Periode
	0	0	0	0	0	-