

Bron	Pagina	Ref. nr.	Bewijs	Effect (omschrijving + letter)	
Hansten	--				
Stockley ed. 8	1051-2	3 - ketoconazol		prod.info	
	1050	6 - itraconazol		prod.info	
Extra-1	SPC Alvesco - ketoconazol		1	3.5x verhoogde blootstelling actieve metaboliet M1 bij combinatie ciclesonide en ketoconazol. Blootstelling ciclesonide niet beïnvloed.	A
Extra-2	Boehmer GM. Poster Jahreskongress Klinische Pharmakologie 2006, Wüzburg, Duitsland. - ketoconazol		0	- actieve metaboliet desciclesonide: toename AUC van 2.98 naar 10.80 h.µg/l en toename Cmax van 0.64 naar 1.38 µg/l, bij combinatie ciclesonide 320 µg 1dd per inhalatie op dag 1-14 en ketoconazol 400 mg 1dd oraal op dag 7-14 in vergelijking met ciclesonide alleen bij 14 vrijwilligers. - ciclesonide: geen verandering in Cmax + AUC. Auteurs: a dose adjustment of ciclesonide during concomitant ketoconazole treatment is not required because the mode of action of inhaled ciclesonide is primarily topical. De actieve metaboliet wordt gemetaboliseerd door CYP3A4. → GIC: fabrikant betrokken bij deze studie, waarin wordt gesteld dat <u>dosisaanpassing niet nodig is</u> (terwijl in SPC combinatie wordt ontraden.....).	A
Stockley ed. 8	1056-7	2 = Nave R. Int J Clin Pharmacol Ther 2005;43:264-70 - erytromycine		geen wijziging kinetiek ciclesonide door erytromycine bij 18 vrijwilligers.	

Opmerkingen

SPC Alvesco: krachtige CYP3A4-inhibitoren vermijden, tenzij voordeel opweegt tegen verhoogde risico van systemische bijwerkingen corticosteroïden. Ciclesonide toont geringe bindingsaffiniteit met glucocorticoïdreceptor. Na orale inhalatie wordt ciclesonide in longen enzymatisch omgezet in voornaamste metaboliet C21-desmethylpropionyl-ciclesonide die krachtige anti-inflammatoire werking heeft.

Rubriek overdosering: inhalatie van enkele dosis 2880 µg ciclesonide goed verdragen; na langdurige toediening 1280 µg ciclesonide geen klinische tekenen bijniersuppressie waargenomen. → GIC: normale dosering ciclesonide 160 µg 1 dd.

Risicogroep	
Incidentie	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Nee	29 januari 2008