

Mizolastine + CYP3A4-remmers

Bron	Pagina	ref.nr.	Bewijs	Effect (omschrijving + letter)	
Hansten	-	-			
Stockley ed. 6	909	2 - mizolastine + Erytromycine Dubruc C. Clin Pharmacol Ther 1998;63:228.	3	toename mizolastinespiegel met 50%	A
	909	3 - mizolastine + erytromycine	3	12 vrijwilligers mizolastine 10 mg/dag: toename Cmax met 40% en AUC met 53% door erytromycine 1g 2dd. Geen wijziging in QTc-interval gezien Verhoging dosis mizolastine naar 40 mg/dag icm erytromycine: zelfde resultaat.	A
Extra					

Opmerkingen:

SPC Mizollen: hoewel de biologische beschikbaarheid hoog is en het middel voornamelijk gemetaboliseerd wordt door glucuronidatie, verhogen ketoconazol en erytromycine de plasmaconcentratie in geringe mate. Derhalve gecontraïndiceerd. Voorzichtigheid met andere krachtige remmers van oxidatieprocessen in de lever (CYP3A4) zoals cimetidine, ciclosporine, nifedipine.

SPC Nizoral: combinatie met domperidon en CYP3A4-substraten als mizolastine gecontraïndiceerd.

SPC Trisporal: niet genoemd.

Br J Clin Pharmacol 1999;47:515-20: 40 mg mizolastine (4x therapeutische dosis) gaf geen effect op ventriculaire repolarisatie bij vrijwilligers.

PubMed/IDIS levert verder niets op

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

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Nee	24 mei 2005