

Fluva/rosuvastatine + azitro/ery/claritromycine 3107

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			

Overig	Stof	Effect
Cooper KJ. Eur J Clin Pharmacol 2009;59:51-6.	rosuvastatine + erytromycine	<i>afname AUC rosuvastatine</i> van 229 naar 183 ng/ml.h (20%) en <i>afname Cmax</i> van 29.7 naar 20.4 ng/ml (31%) na combinatie met erytromycine in studie onder 11 gezonde mannen. Regime: erytromycine 500 mg 4 dd of placebo op dag 1 t/m 7, op dag 4 rosuvastatine 80 mg eenmalig. → auteurs: afname rosuvastatine mogelijk te verklaren door toename darmmotiliteit door erytromycine. Effect waarschijnlijk niet relevant, want erytromycine wordt gedurende korte tijd gegeven.
SPC Crestor	rosuvastatine + erytromycine	bij combinatie met erytromycine bleek de AUC van rosuvastatine te dalen met 20% en de Cmax met 30%. Dit zou veroorzaakt kunnen worden door toename van de darmmotiliteit door erytromycine.
SPC Lescol	fluvastatine + erytromycine	gelijktijdige toediening fluvastatine met erytromycine heeft geringe effecten op biologische beschikbaarheid fluvastatine.

Opmerkingen

Stockley: rosuvastatin and fluvastatin are not significantly metabolised by CYP3A4, and so would not be expected to interact with macrolides via this mechanism.

SPC Erytrocine: er zijn meldingen dat erytromycine de concentraties van statines kan verhogen. Rabdomyolyse is gemeld, zij het zelden. Fluvastatine en rosuvastatine niet specifiek genoemd.

SPC Klacid: in zeldzame gevallen is rabdomyolyse gemeld bij gelijktijdig gebruik van claritromycine en statines, zoals lovastatine en simvastatine. Patiënten regelmatig gecontroleren op tekenen van myopathie. Aanpassing van de statinedosering of gebruik van een statine die in mindere mate afhankelijk is van CYP3A-metabolisme, bijv. pravastatine, overwegen.

SPC Zithromax: geen informatie.

WFG 26-6-2012: pravastatine hier verwijderen, er is bewijs voor interactie met erytromycine en claritromycine (zie IA 10537); de interactie met azitromycine loopt via IA 9849..

WFG 20-5-2003: rosuvastatine koppelen.

Alfanum. code	fluvastatine: --	rosuvastatine: --		
---------------	------------------	-------------------	--	--

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

	Code	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	--	Nee	Nee	23 april 2002