

Pravastatine + Erytromycine/Claritromycine

M1132

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Jacobson TA. Am J Cardiol 2004;94:1140-6	pravastatine + claritromycine	toename AUC pravastatine van 54 naar 114 ng/ml/h (110%) en toename Cmax van 18 naar 41 ng/ml (128%) door claritromycine. Regime: pravastatine 40 mg 1 dd op dag 1 t/m 7 en dag 10 t/m 17, claritromycine 500 mg 2 dd op dag 10 t/m 18; studie onder 15 gezonde personen..	3A
SPC Selektine	pravastatine + erytromycine	toename AUC pravastatine met 70% en toename Cmax met 121% na combinatie met erytromycine	1A
	pravastatine + claritromycine	toename AUC pravastatine met 110% en toename Cmax met 127% na combinatie met claritromycine → GIC: getallen uit Jacobsen 2004.	1A

Overig	Stof	Effect
SPC Selektine	pravastatine + erythro/claritro	voorzichtigheid in acht nemen bij combinatie met erytromycine of claritromycine.
SPC Klacid	pravastatine + claritromycine	overweeg aanpassing startdosering pravastatine
Bottorff MB ea. Pharmacotherapy 1997;17:184. <i>artikel niet in bezit GIC</i>	pravastatine + erytromycine	<i>geen verandering farmacokinetiek</i> pravastatine na combinatie met erytromycine in studie onder 6 gezonde personen. Regime: pravastatine 40 mg/dag op dag 1 t/m 14, erytromycine 500 mg 3 dd op dag 8 t/m 14.

Opmerkingen

WFG: actie Nee; er zijn geen gevallen van rhabdomyolyse of stijging van creatininekinase(CK) beschreven, terwijl pravastatine al lang in de handel is. Erytromycine en claritromycine worden meestal gedurende korte tijd gebruikt.

Stockley: potential cases have been identified with pravastatin. To be on the safe side, any patient taking pravastatin who is given a macrolide (except probably azithromycin) should be warned to be alert for any signs of myopathy.

SPC Eryrocine: er zijn meldingen dat erytromycine de concentraties van statines kan verhogen. Rhabdomyolyse is gemeld, zij het zelden. Pravastatine niet specifiek genoemd.

SPC Klacid: in zeldzame gevallen is rhabdomyolyse gemeld bij gelijktijdig gebruik van claritromycine en statines, zoals lovastatine en simvastatine. Patiënten regelmatig gecontroleeren 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.

PubMed dec. 2011: geen aanvullende informatie.

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

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Nee	26 juni 2012