

Theofylline + Macroliden (excl. erytromycine)

M 604

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Pollak PT. Clin Pharmacol Ther 1999;65:144. Poster PI 109.	azitromycine	kleine toename theofyllinespiegel Regime: azitro 500 mg op dag 1 en 250 mg/dag 4 dagen, theofylline 200 mg 2dd, 4 vrijwilligers. GIC: is vervolg op Pollak 1997.	0A
Saint-Salvi B. J Antimicrob Chemother 1987;20 Suppl B:121-9.	roxitromycine	toename C _{max} (9.6 naar 11.1 mg/l), AUC (64 naar 74 mg/l/h) en t _{1/2} (6.1 naar 6.7 uur); roxi 150 mg 2dd 'klein effect'	3A
Rhee YK. Allergy 1998;53 (suppl 43):142. <i>niet in bezit</i>	azitromycine claritromycine roxitromycine	omschrijving vlg Stockley: azitro 250 mg 2dd: geen wijziging theo-spiegel/klaring claritro 250 mg 2dd: idem roxitro 150 mg 2dd: toename theo-spiegel, afname klaring	0A

Overig	Stof	Effect
SPC theofylline	theofylline	macroliden (erytromycine) verhogen spiegel.
Pollak PT. Pharmacotherapy 1997;17:827-9.	azitromycine	afname theo-spiegel met 80% 3 dagen na staken azitro en dosisverlaging theo, dit was onverwacht; 2x rechallenge: bij herstart azitro geen (!) toename theo-spiegel, maar bij staken wel grote afname. Dus azitromycine is geen alternatief voor erytromycine (IA 2089).
SPC azitromycine	azitromycine	in klinisch onderzoek is geen interactie gebleken.
Hopkins S. Am J Med 1991;91:40S-45S.	azitromycine	niet gebruikt, niet opgezet als ia-studie, gegevens/spiegels niet zichtbaar.
SPC claritromycine	claritromycine	matige maar statistisch significante verhoging theo-spiegel.
Valentino G-R. Am Rev Resp Dis 1991;143:A498. <i>abstract</i>	claritromycine	geen wijziging theo-spiegel door clari 250 mg 2dd
SPC roxitromycine	roxitromycine	lichte verhoging theo-spiegel kan optreden, geen dosiswijziging nodig.
Hashiguchi K. Chest 1992;102:653-4. (letter to editor)	roxitromycine	geen toename C _{max} , AUC theo door roxi 300 mg 2dd 5 dagen. Nb. verwijst naar eerdere eigen studie waarin claritromycine* theo-spiegels met 10% verhoogt; deze studie niet gevonden. (* GIC: gecontroleerd, gaat om clari niet roxi).

Opmerkingen

Hansten (azitromycine): geen interactie. Claritromycine is relatief zwakke remmer van theofylline-metabolisme.

Stockley (claritromycine): toename AUC theo met 17%. Niet te bestellen (conferentieverlag, Ruff F ea. Intersci Conf Antimicrob Agents Chemother 1990;30:213).

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

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Nee	24 september 2002