

Simva/Atorva/Pravastatine + Azitromycine

M1075

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			

Ontkrachtend	Stof	Effect
Amsden GW. J Clin Pharmacol 2002;42:444-9.	atorvastatine + azitromycine	geen wijziging AUC/Cmax atorvastatine door azitromycine (AUC van 83 naar 83.6 ng*h/ml, Cmax van 8 naar 6.6 ng/ml; Regime: atorvastatine 10 mg 1dd 8 dagen, op dag 6-8 azitromycine 500 mg 1dd óf placebo; 2x12 vrijwilligers

Overig	Stof	Effect
SPC Zocor, Lipitor, Zithromax	simvastatine/ atorvastatine + azitromycine	niet genoemd
Strandell J. Br J Clin Pharmacol 2009;68:427-34.	statines + azitromycine	Een systematische screening van VigiBase (WHO Adverse Drug Reaction database) gaf aanleiding tot nader onderzoek naar interactie tussen azitromycine en statines en rabdomyolyse. Analyse van de cases met originele data (niet altijd gedetailleerd). Totaal 58 cases met statines, waarvan 24 met atorvastatine, 20 met simvastatine en 1 met pravastatine; in 9 patiënten had de melder een interactie gesuggereerd. Auteurs: de cases in VigiBase zijn suggestief voor een interactie.
Grunden JW. Ann Pharmacother 1997;31:859-63.	lovastatine + azitromycine	rabdomyolyse bij patient op lovastatine (>5 jaar) na start azitromycine. → GIC: lovastatine is niet in de handel in Nederland, telt niet mee.

Opmerkingen

WFG 13-9-2011: azitromycine ontkoppelen van de Ja/Ja-interactie Simvastatine/atorvastatine + CYP3A4-remmers (gedaan per bestand november 2011). Azitromycine is destijds gekoppeld aan Simvastatine/atorvastatine + CYP3A4-remmers omdat rabdomyolyse is gemeld met lovastatine. Bij herziening van de literatuur blijkt de onderbouwing mager.

PubMed: verder niets, ook niet op azitromycine.

Pubmed dec 2011: op pravastatine + azitromycine levert 1 casus in Strandell 2009 op maar die bevat te weinig details, verder niets.

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

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Nee	Nee	13 september 2011