

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Burnakis TG. Clin Pharm 1983;2:458-61.	verapamil	misselijk, braken, tachycardie, 5-6 dagen na start vera 120 mg 3dd; theo-spiegel 27.9 mg/l; herstel na tijdelijk staken theo en dosisreductie vera NB comediatie: digoxine (rel. hoge spiegels)	1D
Robson RA. Br J Clin Pharmacol 1988;25:397-400.	verapamil	afname theo-klaring (14%) bij 9 vrijwilligers bij gebruik van verapamil 80 mg 3dd 4 dagen	3A
Abernethy DR. J Pharmacol Exp Ther 1988;244:994-9.	verapamil	afname theo-klaring van 57.7 naar 44.7 ml/min	3A
Stringer KA. Eur J Clin Pharmacol 1992;43:35-8.	verapamil	verapamil schema: (I) 0, (II) 40, (III) 80, (IV) 120 mg 3dd theo-klaring: (I) 3.89, (II) 3.59, (III) 3.35, (IV) 3.20 l/h, wijziging lineair met verapamil-dosis	3A
Bangura L. J Pharm Technol 1997;13:241-3.	verapamil	sinustachycardie + toename theo-spiegel van 21.7 naar 31.4 mg/l 9 uur na start vera 120 mg 1dd Halvering theo-dosis noodzakelijk	1D
Nafziger AN. J Clin Pharmacol 1987;27:862-5.	diltiazem	afname theo-klaring (van 64.6 naar 51.0 ml/min) door diltiazem 90 mg 2dd 10 dagen; verschil is significant en groter bij rokers dan bij niet-rokers	3A
Soto J. Ther Drug Monit 1994;16:49-52.	diltiazem	afname theo-klaring van 87 naar 68 ml/min, toename t1/2 met 24% bij 5 patienten; dilt 180 mg/dag 5 dagen	3A

Overig	Stof	Effect
Smith SR. J Clin Pharm Ther 1989;14:403-8.	diltiazem	effect op theo-spiegel niet significant bij gebruik gedurende 7 dagen.
Christopher MA. Chest 1989;95:309-13.	diltiazem	geen klinisch relevant effect op theo-kinetiek bij niet-rokende astmapatienten bij gebruik gedurende 7 dagen
Abernethy DR. J Pharmacol Exp Ther 1988;244:994-9.	diltiazem	geen significante wijzigingen theo-kinetiek bij gezonde vrijwilligers
Gotz VP. Chest 1987;92:75S. <i>abstract</i>	verapamil	geen significante verandering theo-kinetiek.

Opmerkingen

WFG 14-7-2015: je bent te laat als je wacht tot de patient zich meldt bij symptomen; je moet sowieso monitoren (bovendien heeft theo kleine therapeutische breedte). Advies: bij voorkeur combinatie vermijden of theofylline onderbreken tijdens de antibioticumkuur. Als dit niet kan, monitor de theofyllinespiegel binnen enkele dagen (3x t_{1/2}??). Vertel patiënt over mogelijke verschijnselen (maagklachten, hartkloppingen, convulsies, agitatie en tremor) en in dat geval contact opnemen met de arts.

Voor verschijnselen theofylline-intoxicatie, toxicologie.org volgen.

Stockley: adequately documented but the results are not entirely consistent.

Risicogroep	aanvankelijk hoge theo-klaring (bijv door roken)
-------------	--

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Ja	14 juli 2015