

Theofylline + Cimetidine

M 492

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Anderson JR. Arch Intern Med 1983;143:559-60.	theofylline + cimetidine	hoofdpijn, braken bij man (80) 4 dagen na start cime en dosisverhoging theo van 100mg 3dd naar 200 mg 2dd; dosis cimetidine werd verhoogd (!), 3 dagen later braken, verward, seizure, tachycardie, hypotensie. Patient is overleden. Spiegel theo bleek 80 mg/l.	1F
Campbell MA. Ann Intern Med 1981;95:68-9.	theofylline + cimetidine	verdubbeling theo-spiegel tot > 20 mg/l, tot 2x toe	2A
Reitberg DP. Ann Intern Med 1981;95:582-5.	theofylline + cimetidine	cimetidine 300 mg 4 dd gedurende 8 dagen: toename t1/2 36% op dag 1 en 64% op dag 8, afname klaring 30% op dag 8. Vrijwilligers.	3A
Lofgren RP. Ann Intern Med 1982;96:378.	theofylline + cimetidine	grand mal-aanval (EEG normaal) 5 dagen na start cime toename aminofyllinespiegel van 15 naar 29 mg/l	1D
Bauman JH. Ann Allergy 1982;48:100-2.	theofylline + cimetidine	4 patienten: epileptische aanvallen (1x); misselijk en tachycardie (1x); afname theo-klaring 20-35% tijdens cimetidine; theofyllinespiegels oa 60 en 35 mg/l	1D
Vestal RE. Br J Clin Pharmacol 1983;15:411-8.	theofylline + cimetidine	cimetidine 1200 mg/dag: toename dalspiegel 34% en t1/2 48%, afname klaring 33%; effect maximaal in 72 uur en weer terug naar normaal 48 uur na staken	3A
Cohen IA. Ther Drug Monit 1985;7:426-34.	theofylline + cimetidine	cimetidine 800 resp. 1200 mg/dag: toename Cmax 9.5 resp 10%, toename t1/2 40 resp 65%, afname klaring 28 resp 35%	3A

Opmerkingen

WFG 14-7-2015: Advies: combinatie vermijden (was al zo). Voor verschijnselen theofylline-intoxicatie, toxicologie.org volgen.

Stockley: 'very well documented and established and clinically important.'

Projectgroep 2002: geen opmerking maken over maagklachten door theofylline, je weet niet of dat een gewone bijwerking is of het gevolg van overdosering.

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

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	ja	ja	14 juli 2015