

Doxycycline + CYP3A4-Inductoren

MFB 472

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Penttilå O. Br Med J. 1974;2:470-2.	carbamazepine, fenytoïne	t½ doxycycline met helft gedaald	3A
Neuvonen PJ. Br Med J 1974;1:535-6.	barbituraten	daling doxycyclinespiegel	3A
Neuvonen PJ. Eur J Clin Pharmacol 1975;9:147-54.	carbamazepine, fenytoïne, fenobarbital	daling doxycyclinespiegel	3A
Colmenero JD. Antimicrob Agents Chemother 1994;38:2798- 802.	rifampicine	meer therapiefalen bij brucellose tov streptomycine	4D
Garraffo A. Infection 1988;16:297-8.	rifampicine	afname t½ en AUC doxycycline	3A

Overig	Stof	Effect

Opmerkingen

Stockley (anti-epileptica): is "established", maar onduidelijk in welke mate behandeling met doxycycline wordt aangetast. spiegel < 0.5 mcg/ml zijn lager dan de MIC, dus mogelijk therapiefalen.

Stockley (rifampicine): is "well established, clinically important in poor metabolizers"

Risicofactoren	"poor metabolizers" van doxycycline
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Ja	15 januari 2002