

Nortriptyline/Amitriptyline + Rifampicine

M1169

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Bebchuk M. Int J Psychiatry Med 1991;21:183-7.	nortriptyline + rifampicine	hogere dosering nortriptyline nodig (175 mg/dag) dan verwacht bij man (51) op rifampicine vanwege tuberculose. 3 weken na <u>staken</u> rifampicine slaperigheid en nortriptylinespiegel van 193 naar 562 nmol/l. Na verlagen dosering nortriptyline naar 75 mg/dag spiegel weer binnen therapeutische grenzen Hydroxynortriptyline is niet gemeten.	1B
Self T. Am J Med Sci 1996;311:80-1	nortriptyline + rifampicine	nortriptylinespiegel niet detecteerbaar bij vrouw (43) op rifampicine vanwege S.aureus-infectie. 14 dagen na <u>staken</u> rifampicine therapeutische nortriptylinespiegel 76 ng/ml ondanks dat op dag 9 en 10 van rifampicinegebruik nortriptyline onbedoeld niet werd toegediend Regime: rifampicine 600 mg/dag gedurende 4 weken; nortriptyline 25 mg/dag sinds 6 maanden als additief bij pijnmedicatie. Op dag 21 van rifampicinegebruik dosering nortriptyline verhoogd naar 50 mg/dag en naar 75 mg/dag 1 week voor staken rifampicine.	1B
Overig	Stof	Effect	
SPC Rifampicine	TCA's + rifampicine	voorbeelden van geneesmiddelen die door cytochroom P450 enzymen worden gemetaboliseerd: Tricyclische antidepressiva, zoals amitriptyline en nortriptyline	

Opmerkingen

WFG 25 juni 2013: amitriptyline koppelen op basis van indirect bewijs (er is geen bewijs voor amitriptyline+rifampicine gevonden, maar wel voor amitriptyline+carbamazepine). Nortriptyline is de actieve metaboliet van amitriptyline. Je beoordeelt het effect op de som van amitriptyline+nortriptyline. Het antidepressieve effect van nortriptyline is vergelijkbaar met dat van amitriptyline.

Stockley: Information about the interaction between tricyclic antidepressants and rifampin seems to be limited...., which is a little surprising since both have been widely used for a considerable time. This suggest that generally this interaction may have limited clinical importance.

Hansten PD ea. The Top 100 Drug Interactions. 2013: info over metabolisatieroute TCA's.

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

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Ja	25 juni 2013