

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Machiels JP. Cancer Chemother Pharmacol 2014;74:729-37. doi: 10.1007/s00280-014-2554-1	trabectedine + rifampicine	afname AUC trabectedine 1.4x (32.6 → 18.1 ng h/ml/mg*) en Cmax met 1.2x (3.98 → 3.05 ng/ml/mg*), toename klaring 1.5x (39.6 → 59.8 l/h) * Dose-normalization was performed by dividing and individual's exposure parameter value (Cmax and AUC) by the dose the individual received Regime: trabectedine 1.3 mg/m ² (met of zonder rifampicine), rifampicine 600 mg/dag (totaal 6 doses), laatste dosis direct voor trabectedine; dexamethason 20 mg voor trabectedine; 8 patiënten met gevorderde maligniteit. → Werkgroep Interacties Oncologische middelen: deze studie is ook gedaan met ketoconazol; vreemd is dat Cl=40 l/h bij 'geen rifampicine' en Cl=20 l/h bij 'geen ketoconazol', kennelijk zijn de groepen anders; binnen de studie met ketoconazol resp. rifampicine is de patient zijn eigen controle en is de afname in klaring wel relevant.	3A
SPC Yondelis	trabectedine + rifampicine	rifampicine verlaagt de blootstelling aan trabectedine met ongeveer 22% voor Cmax en 31% voor AUC. Combinatie met krachtige CYP3A4-inductoren indien mogelijk vermijden.	1A

Overig	Stof	Effect

Opmerkingen

Stockley: trabectedin is mainly metabolished by CYP3A4 and thereforeinducers of this isoenzyme are predicted to reduce its levels. Verwijst naar productinformatie Yondelis 2009. Noemt Machiels 2014 niet.

PubMed nov. 2019: niets nieuws.

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG OncolA	Ja	Ja	27 januari 2016