

Upadacitinib + CYP3A4-inductoren

MFB 7189

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Mohamed MF. Br J Clin Pharmacol 2017;83:2242-8. doi: 10.1111/bcp.13329.	Upadacitinib + Rifampicine	-combinatie met meerdaagse dosis rifampicine: upadacitinib ↓ Cmax met 49%, ↓ AUC met 61%. Geen wijziging tmax; -combinatie met eenmalige dosis rifampicine: upadacitinib ↑ Cmax 1.14x, geen wijziging AUC en tmax. Regime: upadacitinib 12 mg oraal eenmalig, 5 dagen wash-out, daarna rifampicine 600 mg 1 dd op dag 1 t/m 9, upadacitinib 12 mg eenmalig op dag 1 en 8. Studie onder 12 gezonde personen.	3A
SPC Rinvoq	Upadacitinib + Rifampicine	afname van ongeveer 50% en 60% in respectievelijk de Cmax en AUC van upadacitinib bij gelijktijdige toediening van upadacitinib na meerdere doses rifampicine. → getallen Mohamed 2017	1A

Overig	Stof	Effect
SPC Rinvoq	Upadacitinib + CYP3A4- inductoren	controleer op veranderingen in de ziekteactiviteit bij combinatie met sterke CYP3A4-inductoren.
FDA Prescribing Information Rinvoq	Upadacitinib + CYP3A4- inductoren	upadacitinib exposure is decreased when co-administered with strong CYP3A4 inducers, which may lead to reduced therapeutic effect of Rinvoq. Coadministration with strong CYP3A4 inducers is not recommended.
EPAR Rinvoq	Upadacitinib	dose-finding studies: 15 mg 1dd is adequate dosis; 7.5 mg 1dd iets minder respons dan 15 mg (ACR 20 (=American College of Rheumatology ≥ 20% verbetering) 75% vs 84%).

Opmerkingen

Stockley: -

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG IA	Ja	Ja	24 september 2020