

Lenvatinib+ rifampicine

M6377

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			

Overig	Stof	Effect
Shumaker RC. Clin Drug Investig 2014;34:651-9. doi: 10.1007/s40261-014-0217-y.	lenvatinib + rifampicine	↓AUC vrij lenvatinib met 9%, totaal lenvatinib met 18% ↑Cmax vrij lenvatinib 1.1x, totaal lenvatinib geen wijziging Regime: lenvatinib 24 mg op dag 1, 15 en 43; rifampicine 600 mg op dag 15 en dag 29-49; 14 vrijwilligers. Auteurs: lenvatinib is at least 20-fold more active than its metabolites. As such, the net effect of changes in lenvatinib metabolites should have no effect on VEGF-mediated effects. Werkgroep Interacties Oncologische middelen: effect valt binnen de ruis, niet onderbouwend.
SPC Lenvima, Kisplyx	lenvatinib	Geen gegevens over effect van andere geneesmiddelen op lenvatinib. <i>In-vivo</i> -gegevens tonen dat niet-P450-gemedieerde routes een significante bijdrage leverden aan de totale metabolisering van lenvatinib. <i>In-vitro</i> -onderzoek toont aan dat lenvatinib een substraat is voor P-gp en BCRP. Daardoor hadden inductoren en remmers van CYP3A4 <i>in vivo</i> een minimaal effect op de blootstelling aan lenvatinib.

Opmerkingen

Risicofactoren	
Mitigerendefactoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG OncoIA	Nee	Nee	7 februari 2018