

Empagliflozine + Rifampicine/Probenecide/ Gemfibrozil

M1240

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Macha S. Clin Ther 2014;36:280-90. studie Boehringer Ingelheim	empagliflozine + rifampicine	- rifampicine: toename AUC empagliflozine van 2330 naar 3150 nmol.h/l (+35%) en Cmax van 313 naar 546 nmol/l (+75%) Regime: empagliflozine 10 mg 1-malig (n=18), of empagliflozine 10 mg + rifampicin 600 mg 1-malig (n=16)	3A
	empagliflozine + probenecide/	- probenecide: toename AUC empagliflozine van 2330 naar 3540 nmol.h/l (+52%) en Cmax van 313 naar 389 nmol/l (+24%) Regime: empagliflozine 10 mg 1-malig (n=18), of probenecide 500 mg 2dd gedurende 4 dagen + empagliflozine 10 mg op dag 2 (n=18).	3A
	empagliflozine + gemfibrozil	- gemfibrozil: toename AUC empagliflozine van 4770 naar 7630 nmol.h/l (+60%) en Cmax van 610 naar 713 nmol/l (+17%) Regime: 1-malig empagliflozine 25 mg of gemfibrozil 600 mg 2x perdag gedurende 5 dagen + empagliflozine 25 mg op dag 3; 18 vrijwilligers	3A
SPC Jardiance	empagliflozine + rifampicine	- rifampicine: toename AUC empagliflozine met 35% en Cmax met 75%; niet klinisch relevant	1A
	empagliflozine + probenecide	- probenecide: toename AUC empagliflozine met 53% en Cmax met 26%; niet klinisch relevant	1A
	empagliflozine + gemfibrozil	- gemfibrozil: toename AUC empagliflozine met 59% en Cmax met 15%	

Opmerkingen

WFG: wij moeten er op bedacht zijn dat de transporters een belangrijke rol kunnen gaan spelen. Bijvoorbeeld, als transporters effect hebben in de proximale tubulus, dan kan de werkzaamheid van dit geneesmiddel veranderen.

Hansten, Stockley: geen gegevens.

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

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Nee	25 november 2014