

Saxagliptine + Rifampicine

M 998A

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
SPC Onglyza + Scientific Discussion	saxagliptine + rifampicine	afname Cmax saxagliptine met 53% en AUC met 76% i.c.m. rifampicine. Toename Cmax actieve metaboliet met 39% en AUC met 3%; geen beïnvloeding blootstelling actieve metaboliet en plasma DPP-4 remmende activiteit tijdens een doseringsinterval. Regime: saxagliptine 5 mg eenmalig, rifampicine 600 mg 1 dd. → GIC: Amerikaanse SPC meldt deze gebruikte doseringen.	1A

Overig	Stof	Effect
SPC Onglyza	saxagliptine + rifampicine	Risico op klinisch belangrijke interacties met gelijktijdig toegediende geneesmiddelen is laag. Metabolisme: voornamelijk via CYP3A4/5; de belangrijkste metaboliet is half zo werkzaam als saxagliptine. Geen onderzoek i.c.m. andere inductoren. "De bloedglucoseregulatie dient zorgvuldig te worden gecontroleerd als saxagliptine gelijktijdig wordt gebruikt met een krachtige CYP3A4-inductor."

Opmerkingen

WFG: geen actie nodig, redelijke therapeutische breedte en effecten op saxagliptine en de 'half zo actieve metaboliet' heffen elkaar vrijwel op. Bij bewijs voor alleen rifampicine en niet voor andere inductoren wordt alleen rifampicine gekoppeld.

PubMed: levert niks op (gezocht op saxagliptine).

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

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Nee	23 maart 2010

Linagliptine + Rifampicine

B

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
SPC Trajenta + EPAR	linagliptine + rifampicine	afname steady-state AUC linagliptine met 40% en Cmax met 44%; afname DPP-4-remming met 30% Regime: 16 vrijwilligers op linagliptine 5 mg en rifampicine 600 mg gedurende 6 dagen. Volledige werkzaamheid van linagliptine in combinatie met sterke P-gp-inductoren wordt wellicht niet bereikt, met name bij lange-termijntoediening. Geen studies gedaan met andere sterke inductoren van P-gp en CYP3A4, zoals carbamazepine, fenobarbital en fenytoïne.	3A

Opmerkingen

WFG: alleen rifampicine koppelen, want geen bewijs voor andere sterke inductoren.

PubMed: geen hits.

Stockley, Hansten: geen gegevens

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

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Nee	8 mei 2012