

Semaglutide subcutaan + Diverse stoffen

14745

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
--			
Overig	Stof	Effect	
Hausner H. Clin Pharmacokinet 2017;56:1391-401.	metformine + semaglutide atorvastatine + semaglutide digoxine + semaglutide	Metformine: AUC - en ↓Cmax met 10% Regime: 2dd 500 mg metformine 3.5 dagen of 2dd 500 mg metformine 3.5 dagen + semaglutide steady state; 23 gezonde personen. Atorvastatine: AUC - en ↓Cmax met 38% Regime: 1-malig 40 mg atorvastatine of 1-malig 40 mg atorvastatine + semaglutide steady state; 31 gezonde personen. Digoxine: AUC - en Cmax - Regime: 1-malig 0.5 mg digoxine of 0.5 mg digoxine + semaglutide steady state; 31 gezonde personen. Steady state semaglutide subcutaan werd bereikt door: 0.25 mg 1x/wk (4 weken), 0.5 mg 1x/wk (4 weken), 1 mg 1x/wk (4 weken) + 2 weken extra.	
Kapitza C. J Clin Pharmacol 2015;55:497-504.	ethinylestradiol / levonorgestrel + semaglutide	Ethinylestradiol: ↑AUC 1.1x, Cmax - Levonorgestrel: ↑AUC 1.2x, ↑Cmax 1.1x (n.s.) Regime: 8 dagen ethinylestradiol (0.03 mg) / levonorgestrel (0.15 mg) 1dd, of 8 dagen ethinylestradiol / levonorgestrel + semaglutide steady state (subcutaan: 4 weken 0.25 mg 1x/wk, 4 weken 0.5 mg 1x/wk, 5 weken 1 mg 1x/wk); 39 postmenopauzale vrouwen met diabetes mellitus type 2	
Hjerpsted JB. Diabetes Obes Metab. 2018;20:610-9.	semaglutide + paracetamol	Paracetamol: ↓AUC _{0-1h} met 27% en AUC _{0-5h} met 6% (n.s.) Regime paracetamol absorptietest: gestandaardiseerd koolhydraatrijk ontbijt met paracetamol 1500 mg met of zonder semaglutide subcutaan steady state; 28 gezonde personen.	
SPC Ozempic 20-02-19	metformine, atorvastatine, digoxine, orale anticonceptiva, paracetamol	Blootstelling aan metformine, atorvastatine, digoxine veranderde niet. De afname Cmax atorvastatine wordt als niet klinisch relevant beoordeeld. ► zie Hausner 2017. Toename blootstelling aan levonorgestrel 1,2x, blootstelling aan ethinylestradiol en Cmax werden niet beïnvloed, na inname 0,03 mg ethinylestradiol/0,15 mg levonorgestrel tijdens semaglutide steady state. Dit werd als niet klinisch relevant beschouwd. ► zie Kapitza 2015 Paracetamol: afname AUC _{0-60 min} met 27% en Cmax met 23% na gelijktijdig gebruik met semaglutide 1 mg. De totale blootstelling aan paracetamol (AUC _{0-5 uur}) veranderde niet. Dosisaanpassing is niet nodig. ► zie Hjerpsted 2018	

Opmerkingen

Wergroep Interacties: literatuur beschouwd als niet onderbouwend, omdat overall of 1 van de parameters niet gewijzigd is of niet significant.

Stockley: zie Hausner 2017.

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG IA	Nee	Nee	6 juli 2020