

LCZ696 = sacubitril/valsartan 1:1 molar ratio

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Gan L. Clin Pharmacol Drug Dev 2016;5:27-39. doi: 10.1002/cpdd.181.	metformine + sacubitril/ valsartan	afname AUC en Cmax metformine met 23% door LCZ696 Auteurs: niet klinisch relevant Regime: 4 dagen metformine 1000 mg/dag, 4-10 dagen washout, 5 dagen LCZ696 400 mg/dag direct gevolgd door 4 dagen LCZ696 400 mg/dag + metformine 1000 mg./dag; 26 vrijwilligers	3A
SPC + EPAR Entresto	metformine + sacubitril/ valsartan	als Gan 2016 afname AUC en Cmax metformine met 23% bij combinatie met sacubitril/valsartan De klinische relevantie is onbekend.	2A
Lesko LJ. J Cardiovasc Pharmacol Ther 2017;22:434-46. doi: 10.1177/1074248417691135	metformine + patiromeer	middel gelijktijdig met P vs middel 3 uur na P metformine ratio AUC 80.6 vs 98.1 ratio Cmax 66.4 vs 99.2 - bij inname-interval 3 uur valt ratio AUC binnen range 80-125% Regime: 1) metformine 1-malig 2) metformine tegelijk met patiromeer (P), 3) metformine 21h na 1e en 3h vóór 2e dosis P 25.2 g; studie in 17 vrijwilligers. Auteurs: bij inname met 3 uur interval klinisch niet significant effect.	3A
SPC + EPAR Veltassa	metformine + patiromeer	verlaagde biologische beschikbaarheid metformine bij gelijktijdige toediening; echter geen interactie bij inname met 3 uur verschil →GIC: geen getallen, ook niet in EPAR; waarschijnlijk studie Lesko 2017. p.34 12 drugs that demonstrated binding (≥30%) in vitro were selected for testing in human interaction studies. Regime : als Lesko 2017; studie in vrijwil. Metformin should be administered at least 3 hours before/after patiromeer.	0A

Opmerkingen

Werkgroep Interacties en MFB's 26-11-20: + patiromeer.

Stockley: noemt patiromeer niet.

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WG IA	Ja	Nee	26 november 2020