

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
He L. J Clin Pharmacol 2014;54:61-9. doi: 10.1002/jcph.180.	olmesartan + colesevelam	Olmesartan: - afname AUC met 39%, Cmax met 28%, t1/2 met 50%; tmax ongewijzigd (gelijktijdige inname); - afname AUC met 12%, Cmax met 1%, t1/2 met 62% (gescheiden inname). Regime: deel 1: olmesartan 40 mg of olmesartan 40 mg + colesevelam 3750 mg gelijktijdig; 27 gezonde personen; →GIC: onduidelijk of het 1-malig is. deel 2: olmesartan 40 mg of olmesartan 40 mg 4 uur vóór colesevelam 3750 mg; 35 gezonde personen. Auteurs: inname-interval van 4 uur reduceert het interactie-effect, maar kan het niet helemaal voorkomen (nog effect op AUC en t1/2). Zowel gelijktijdige als gescheiden inname leidt waarschijnlijk tot klinisch niet relevante verschillen in bloeddrukdaling (obv simulatiemodel).	3A
SPC Olmetec.	olmesartan + colesevelam	- afname AUC met 39%, Cmax met 28%, t1/2 met 50-52% (gelijktijdige inname) - afname AUC met 15%, Cmax met 4%, t1/2 met 50-52% (gescheiden inname). Regime: olmesartan 40 mg + colesevelam 3750 mg gelijktijdig of olmesartan 40 mg 4 uur voor colesevelam 3750 mg, gezonde personen. → GIC: vermoedelijk studie He 2014.	2A

Overig	Stof	Effect
SPC Olmetec	olmesartan + colesevelam	overweeg inname olmesartan ten minste 4 uur voor colesevelam

Opmerkingen

WFG 3-4-18: colestyramine wordt ook gekoppeld. Bij bewijs voor colesevelam kan colestyramine altijd meelopen, colestyramine is namelijk een 'vuilere binder' dan colesevelam (besluit WFG 2012). Andersom niet, bij bewijs voor alleen colestyramine wordt alleen colestyramine gekoppeld. Alleen olmesartan koppelen, is kennelijk de enige die via de gal gaat.

Stockley: niet genoemd.

PubMed: geen hits op overige AT-II-antagonisten of colestyramine.

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Nee	3 april 2018