

Thyreomimetica + Sevelameer

MFB 1049

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Arnadottir M. Nephrol Dial Transplant 2008;23:420.	levothyroxine + sevelameer	onvoldoende respons op levothyroxine bij gelijktijdige inname met sevelamer bij vrouw (62) op hemodialyse verbetering klinische respons, TSH van 196 naar 19 mE/l, bij inname levothyroxine 's avonds, ten minste 4 uur na sevelameer. Verslechtering 9 maanden later, bij opname in ziekenhuis werd levothyroxine 's morgens gegeven; herstel na wijziging naar inname 's avonds. → GIC: het lijkt net of sevelameer in 1x wordt ingenomen ('with breakfast along with ..') en niet verdeeld in 3 doses	2C
Diskin CJ. Int Urol Nephrol 2007;39:599-602.	levothyroxine + sevelameer	Analyse naar verschillen in dosering levothyroxine en TSH-spiegels door fosfaatbinders bij 67 hemodialyse-patienten op levothyroxine; hiervan gebruikten 13 sevelameer, 19 CaCO ₃ en 35 Ca-acetaat - significant hogere TSH bij gebruik sevelameer of CaCO ₃ dan bij gebruik Ca-acetaat - hogere dosis levothyroxine nodig bij gebruik sevelameer, gem. 178.3 µg, dan bij CaCO ₃ of Ca-acetaat (95 resp. 98.6 µg). → GIC: niet opgezet als interactiestudie.	2C
John-Kalarickal J. Thyroid 2007;17:763-5.	levothyroxine + sevelameer	- afname area 'between baseline and T4 absorption curve' van 2176 naar 1178 µg-minute/dl door sevelameer (50.4% van alleen levothyroxine); - afname mean baseline serum TSH-spiegel van 2.81 naar 2.11 µE/ml door sevelameer Regime: 1 mg levothyroxine-Na, alleen of tegelijk met sevelameer-HCl 800 mg, 7 gezonde vrijwilligers. Auteurs postuleren als mechanisme: adsorptie door sevelameer, maar andere mogelijk mechanismen zijn niet uit te sluiten. Conclusie: interval van aantal uur aanhouden.	3C

Overig	Stof	Effect
SPC Renagel EPAR/SciDi: niets extra	levothyroxine + sevelameer HCl	zeer zeldzame gevallen van verhoogde TSH-gehalten gerapporteerd bij gelijktijdige toediening met levothyroxine. Advies: bij combinatie TSH-gehalte nauwgezet controleren
SPC Renvela EPAR/SciDi: niets extra	levothyroxine + sevelameer carbonaat	zeer zeldzame gevallen van hypothyroïdie bij gebruik sevelamer-HCl (bevat dezelfde actieve groep als sevelamer-carbonaat), samen met levothyroxine. Advies: als Renagel.

Opmerkingen

Stockley: it is generally recommended that other drugs should be avoided for at least 1 hour before of 3 hours after sevelamer.

SPC Eltroxine, Thyrax, PubMed verder niks.

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

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Ja	10 mei 2011