

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Madhava K. Clin Oncol 2005;17:492	levothyroxine	symptomen van hypothyreoïdie (vermoeidheid, lethargie, koude intolerantie) binnen 2 weken na start orlistat bij een vrouw sinds 18 maanden op levothyroxine 250 µg/dag; afname T4-spiegel van 25.2 naar 7 pmol/l toename TSH van 0.03 naar 73.6 mU/l 2 weken na staken orlistat en ophogen levothyroxine naar 300 µg/dag afname klachten; T4 31.7 pmol/l en TSH 0.02 mU/l Auteurs: "It may be that orlistat also binds to the thyroxine and prevents its absorption from the small intestine."	1C

Opmerkingen

WFG: liothyronine ook koppelen; verschilt 1 jood-atoom.

Stockley: "Evidence for an interaction between levothyroxine and orlistat is limited but what happened is in the line with the way both drugs are known to interact."

SPC Xenical: hypothyreoïdie en/of verminderde controle van hypothyreoïdie kan in zeldzame gevallen voorkomen. Hoewel het mechanisme niet is aangetoond, zou hierbij een verminderde absorptie van jodiumzouten en/of levothyroxine betrokken kunnen zijn.

SPC Alli: mogelijk moeten orlistat en levothyroxine op verschillende tijdstippen ingenomen worden en de dosis van levothyroxine moet mogelijk aangepast worden.

SPC's levothyroxine: noemen orlistat niet.

De Canadese productinformatie geeft op: Administer levothyroxine at least 4 hours apart from orlistat. Patients treated concomitantly with orlistat and levothyroxine should be monitored for changes in thyroid function.

→ GIC: niet bekend of dit is onderzocht.

PubMed/Idis: geen aanvullende informatie

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

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Ja	7 december 2010