

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
-			

Ontkrachtend	Stof	Effect
Melia AT.	fenytoïne	kinetiek fenytoïne icm orlistat is vergelijkbaar met die icm placebo Regime: orlistat 120 mg 3dd, gedurende 7 dagen, fenytoïne 300 mg op dag 4 bij 12 gezonde vrijwilligers 2-fase crossoverstudie, washout ten minste 2 weken

Overig	Stof	Effect
Bigham S. Epilepsia 2006;47:2207	lamotrigine	toename epileptische aanvallen van 1x per maand naar meer dan 1x per week bij vrouw (18) ingesteld op lamotrigine 200 mg/dag en sinds kort op orlistat 120 mg 3dd Lamotriginespiegel was 8 mmol/l. Niet bekend wat de spiegel was voor start orlistat. Niet bekend of orlistat is gestopt en wat verder beloop van de casus was.  auteurs: lamotriginespiegel normaal = 0-15 mmol/l → GIC: TDM-monografie NVZA geeft op: therapeutische concentratie = 2.5-15 mg/l. 8 mmol/l x 256.09 (mol.gew. lamotrigine) = 2048 mg/l. Mogelijk is er sprake van een tikfout in het artikel. Als bedoeld wordt 8 mmol/l ligt de spiegel binnen het therapeutisch bereik. → WFG niet scoren, te veel onduidelijkheden.

**Opmerkingen**

SPC Xenical en Alli: convulsies zijn gemeld bij gelijktijdige behandeling met orlistat en anti-epileptica, bijvoorbeeld valproaat, lamotrigine. Monitor op mogelijke veranderingen in de frequentie en/of de ernst van de convulsies.

SPC Alli: als frequentie en hevigheid van convulsies toenemen, moet overwogen worden om orlistat en anti-epileptica op verschillende tijdstippen te gebruiken..

Fabrikant Alli: aantal meldingen uit PMS is heel erg laag, geeft geen antwoord op welke anti-epileptica.

SPC Xenical: er zijn geen interacties waargenomen met fenytoïne

SPC's Lamictal, Depakine, Diphantoine-Z: orlistat niet genoemd

PubMed/Idis: niets gevonden voor valproïnezuur of andere anti-epileptica (search op 'anticonvulsants').

Alfanum. code	lamotrigine: --	fenytoïne: --	valproïnezuur: --	
---------------	-----------------	---------------	-------------------	--

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

	Code	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	--	Nee	Nee	7 december 2010