

## Carbamazepine/fenytoïne/fenobarbital + hypericum

Bron	Pagina	ref.nr.	Bewijs	Effect (omschrijving + letter)	
Hansten	-				
Stockley ed. 6	931	1 – carbamazepine, fenytoïne, fenobarbital	0	Committee on safety of medicines CSM (24-2-00) verwacht afname spiegel door hypericum. Presentatie tijdens bijeenkomst CSM, maar niet nader toegelicht.	-
Extra					

Opmerkingen:

<u>Hansten top 100:</u>	<u>substraat van:</u>	<u>induceert:</u>
carbamazepine:	3A4;	1A2, 2C9, 3A4
fenytoïne:	2C9 (hoofdroute), 2C19	2C9, 2C19 en 3A4
barbituraat:	-	1A2, 2C9, 2C19, 3A4
hypericum:	-	3A4, P-gp.

SPC Tegretol, Diphantoïne, fenobarbital: gebruik hypericum kan leiden tot vermindering spiegel carbamazepine etc. Hypericum niet gebruiken. Na staken hypericum neemt spiegel anti-epilepticum weer toe. Navraag bij de fabrikanten levert het volgende op:

- tel.med. Novartis: staat in SPC Tegretol, dus overheid heeft dit goedgekeurd. Werkt niet mee aan wat in apotheek gebeurt, dus geeft geen info. Is klasse effect.
- tel.med. Pharmachemie: geen studie gedaan, in literatuur is enzyminductie door st. janskruid goed beschreven.
- tel.med. Katwijk: geen studie gedaan, College heeft de passage in IB Diphantoïne opgelegd.

Clin Pharmacol ther 2000;68:605-12: studie met 8 vrijwilligers. 21 dagen na start carbamazepine werd hypericum toegevoegd. Na 14 dagen hypericumgebruik waren er geen significante veranderingen in Cmax, dalspiegel, AUC en klaring van carbamazepine.

Risicogroep	
Incidentie	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	nee	nee	24 juni 2003