

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
May TW. Ther Drug Monit 2011;33:214-21.	rufinamide + valproïnezuur	retrospectieve analyse: <i>hogere spiegel rufinamide van 34.1%</i> bij combinatie met valproïnezuur. Effect afhankelijk van leeftijd (kinderen ↑ rufinamidespiegel 40%) en plasmaspiegel valproïnezuur (↑ rufinamidespiegel 86.6% bij VPZ spiegel >90 µg/ml, ↑ 45.4% bij VPZ spiegel 50-90 µg/ml, ↑ niet significant bij VPZ spiegel < 50 µg/ml). Analyse van rufinamide serumconcentraties bij 119 patiënten.	2A
Perucca E. Epilepsia 2008; 49:1123-41.	rufinamide + valproïnezuur	<i>hogere spiegel rufinamide van 15%</i> (volwassenen) resp. 25% (adolescenten 12-17j) en 63% (kinderen 2-11j), <i>lagere Cl/F van 13%</i> (volwassenen), 20% (adolescenten) en 38% (kinderen) bij combinatie met valproïnezuur. Farmacokinetische data-analyse met gegevens uit 7 studies uitgevoerd door fabrikant.	2A
Elger CE. Epilepsy Res 2010;88:255-63	rufinamide + valproïnezuur	<i>lagere klaring rufinamide van ongeveer 22%</i> na combinatie met valproïnezuur. Data uit fase 2 klinische studie van 24 weken onder 641 epilepsiepatiënten.	2A
SPC + EPAR Inovelon	rufinamide + valproïnezuur	' <i>significante</i> ' <i>verhogingen plasmaconcentraties rufinamide</i> na combinatie met valproaat, meest geprononceerde verhoging bij personen <30 kg. Overweeg dosisverlaging Inovelon bij patiënten <30 kg die zijn gestart met behandeling valproaat.	0A

Overig	Stof	Effect
SPC Inovelon	rufinamide + valproïnezuur	- Dosering bij patiënten <30 kg + gebruik valproaat: start 200 mg/dag, daarna verhogen met 200 mg/dag tot maximaal 600 mg/dag. - Meerdere doseringen van 7200 mg/dag gingen niet gepaard met ernstige tekenen of symptomen.
	valproïnezuur + rufinamide	Andersom: rufinamide schijnt geen klinisch relevant effect te hebben op steady state concentraties van valproaat.

**Opmerkingen**

WFG: voorschrijver bij gebruik door kinderen wel attenderen, ook als het dezelfde voorschrijver betreft.

Voorschrijvers zijn niet altijd op de hoogte van deze interactie.

May 2011 en Perucca 2008 hebben hogere spiegels gevonden bij kinderen 0-12 jaar. Fabrikant adviseert echter dosisaanpassing bij <30 kg. Advies fabrikant overnemen, lichaamsgewicht is een betere parameter dan leeftijd bij kinderen.

Stockley: evidence is limited, however, the interaction between valproate and rufinamide seems to be established.

Hansten: --

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

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Ja	8 mei 2012