

<b>Fenytoïne + Metronidazol</b>	<b>MFB 630</b>
---------------------------------	----------------

Onderbouwend	Stof	Effect	Code
Blyden GT. J Clin Pharmacol 1988;28:240-5.		↑t <sub>1/2</sub> fenytoïne (1-malig 300 mg iv) van 16.4 naar 23.4 uur, ↓klaring van 0.33 naar 0.28 ml/min/kg, na metronidazol 250 mg 3dd 4 dagen.	3A
Picard EH. Mayo Clin Proc 1983;58:401.		fenytoïne-intoxicatie bij 'verschillende patienten' na start metronidazol. Geen details bekend.	1C

Overig	Stof	Effect	
Jensen JC. Clin Pharmacol Ther 1985;37:407-10.		geen verschil in t <sub>1/2</sub> en klaring bij 5 vrijwilligers die 1-malig oraal fenytoïne 300 mg kregen, met of zonder 6 dagen premedicatie met tweemaal daags 400 mg metronidazol.	
Spc Flagyl		Fenytoïne kan spiegels metronidazol verlagen. Mogelijk dosisaanpassing nodig	

**Opmerkingen**

Hansten top 100: metronidazol is sterke remmer CYP2C9.

Stockley: als metronidazol de fenytoïnespiegel verhoogt, dan is de toename relatief klein en nauwelijks klinisch relevant. Alleen van belang voor mensen met al hoge spiegel fenytoïne.

Risicofactoren	
Mitigerende factoren	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Nee	14 januari 2003