

Interacties: Metoclopramide + Rifampicine

M8541

Conclusie

Interactie op basis van één farmacokinetische studie met onbekende klinische gevolgen. Wordt actie Ja na discussie; doorslag gaf de afname AUC met 68%. Advies: 1^e lijn vertel patiënt 'metoclopramide mogelijk minder effectief, neem in dat geval contact op met zorgverlener'. 1^e & 2^e lijn: overweeg dosisverhoging metoclopramide (echter geen concrete dosering te geven). Geen alternatief adviseren.

Overige opmerkingen

Search op andere inductoren levert niets op.

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing werkgroep IA	Ja	Ja	2-6-2025

Literatuur

Kaukab I. Curr Drug Metab. 2020;21:301-6	metoclopramide + rifampicine	- Metoclopramide C_{max} ↓ met 35%, AUC ↓ met 68% en T_{1/2} ↓ met 44%. - 12 gezonde vrijwilligers (man) verdeeld in 2 groepen: ref. groep kreeg 20 mg metoclopramide oraal. Rifampicine groep kreeg 600 mg 1dd oraal ged. 6 dagen en op dag 6 20 mg metoclopramide 2u na rifampicine inname.	3A
SPC Primperan		Getallen als Kaukab 2020.	2A

Overig	Stof	Effect
SmPC Primperan	metoclopramide + rifampicine	Klinische significantie onzeker, maar mogelijk gebrek aan anti-emetische werking bij combinatie met sterke inductoren zoals rifampicine, carbamazepine, fenobarbital, fenytoïne.
SmPC Rifadin		Metoclopramide niet genoemd
Lexicomp	metoclopramide + rifampicine	Benoeming studie Kaukab et al. Risk rating B (= no action needed)
Stockley		Geen informatie

Zoektermen Pubmed

Datum: 19-11-2024

Search #	
#1	Metoclopramide AND rifampicin AND ("drug interaction" OR "Drug Interactions"[MeSH Terms])
#2	Metoclopramide AND carbamazepin/phenytoin/phenobarbital/primidon/hypericum AND ("drug interaction" OR "Drug Interactions"[MeSH Terms])