

Epilepsie: kinine en mefloquine

646

Bron	Bewijs	Effect
Ned Tijdschr Geneesk 1998;142:2477-80.	casus n=6	De mefloquine (250 mg/week) geïnduceerde convulsies treden op na 1-23 dagen. 1 patiënt had epilepsie (co-medicatie: valproïnezuur) maar was al 5 jaar aanvalsvrij. 1 patiënt gebruikte de oplaaddosis (250 mg op dag 1,3,5, en 8). In de literatuur zijn meerdere meldingen gedaan van convulsies na mefloquine gebruik. 40% van de convulsies treedt op in de eerste week. Incidentie wordt geschat op 0.01%. Het mechanisme is onbekend, mogelijk speelt remming van acetylcholinesterase een rol.
Lareb-databank (www.lareb.nl) (02-03-06).		<u>Mefloquine</u> : 12 meldingen van convulsies, 3 meldingen van epilepsie.
IB-tekst, Lariam (mefloquine) (21-10-99).		<u>Cl</u> : niet gebruiken bij convulsies in de anamnese. <u>Waarschuwing</u> : bij epilepsie kan de kans op convulsies toegenomen zijn. Bij epilepsie alleen curatief voorschrijven indien er dwingende medische redenen zijn. <u>Bw</u> : convulsies.
IB-tekst, Chinine (kinine) (18-11-99).		<u>Bw</u> : convulsies.

Opmerkingen:

Risicofactoren	Psychische aandoeningen in de anamnese (projectgroep).
Incidentie	-

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	Ja	Ja	03-06-2005
Actie Balie	Overleg met de apotheker.		
Actie Apotheker	Bij profylaxe van malaria: adviseer de voorschrijver een alternatief voor te schrijven. Indien een alternatief niet mogelijk is: indien langer dan een jaar aanvalsvrij kunnen deze middelen met voorzichtigheid worden toegepast. Adviseer om profylactisch diazepamrectiolen voor te schrijven. Adviseer de patient bij optreden van aanvallen de medicatie te staken en contact op te nemen met een arts of de voorschrijver of neuroloog.		
Actie Voorschrijver	Idem.		
Actie Ziekenhuisapothek	Idem.		

Literatuur

- Heeringa M et al. Convulsies tijdens profylactisch gebruik van mefloquine. Ned Tijdschr Geneesk 1998;142:2477-80.
- Lareb-databank (www.lareb.nl) (02-03-06).
- IB-tekst Lariam, Chinine.