

Ziekte van Parkinson: (hydroxy)chloroquine 2437

Bron	Studie	Effect
ref. 1 Parmar RC et al. Chloroquine induced parkinsonism. J Postgrad Med 2000;46:29-30.	casus n=1	Een 5-jarige jongen ontwikkelde parkinsonisme na overdosering van chloroquine (behandeling gedurende 14 dagen met in totaal 70 mg/kg in plaats van behandeling gedurende 3 dagen met in totaal 20 mg/kg). Hij had verminderde spontane bewegingen gedurende 7 dagen met afgenomen spraak gedurende 1 dag. Zijn gezicht was uitdrukkelingsloos, zijn stem monotoon en hij had problemen met het starten van spontane bewegingen en spraak. Hij had rigiditeit, maar geen tremor. Het parkinsonisme verdween in 1 maand na stoppen van chloroquine en starten van trihexylfenidyl 2 mg/dag. Het parkinsonisme keerde niet terug na stoppen van trihexylfenidyl. De auteurs geven aan dat extrapiramidale effecten ten gevolge van chloroquine eerder gemeld zijn, maar dat dit de eerste casus is, waarbij parkinsonisme optrad. Extrapiramidale effecten ten gevolge van chloroquine komen voor met een incidentie van 1 op 5000. Het betreft in deze gevallen het omhoog rollen van de oogballen, terugtrekking van de nek en rug, onvermogen om de mond normaal te openen met moeilijkheden met spreken en grove tremoren. Optreden van onwillekeurige bewegingen is gerapporteerd bij geïsoleerde patiënten.
ref. 2 SPC Nivaquine (chloroquine) ¹ 21-08-06 e.a.		<u>Waarschuwing:</u> Voorzichtigheid is geboden bij ernstige neurologische aandoeningen.

¹ SPC Plaquenil (hydroxychloroquinesulfaat) 14-02-00.

Opmerkingen:

Risicofactoren	-
Incidentie	-

	Contra-indicatie	Actie	Datum
Beslissing deskundigen	nee	nee	26-6-2009