

Clcr = creatinineklaring

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
-			

Overig	Opmerkingen
Miller DR ea. Steady-state pharmacokinetics of hydroxychloroquine in rheumatoid arthritis patients. DICP 1991;25:1302-5 .	Geen correlatie tussen Cl renaal en Clcr na gebruik van 6 mg/kg/dag hydroxychloroquine gedurende 6 maanden door 5 patiënten met reumatoïde arthritis (Clcr waarden niet gegeven). 16% onveranderd en 22% totaal (onveranderd + metabolieten) van dosis hydroxychloroquine uitgescheiden via urine. 'Although renal clearance is high, its contribution to overall rate of elimination is minimal because of the huge tissue stores of the drug. Nonrenal clearance, via enterohepatic recycling and shedding of pigmented tissue such as skin, accounts for most of the elimination.'
SPC Plaquenil tabletten 30-09-2003	Voorzichtigheid is geboden bij patiënten met nierfunctiestoornissen. Een reductie in dosering kan nodig zijn. Fabrikant gebeld: concreet advies is niet mogelijk omdat geen data aanwezig zijn. Voorzichtigheid is geboden i.v.m. dosisgerelateerde retinale toxiciteit.

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

Opmerkingen:

- Werkgroep 7-4-2020: bij gebruik van hydroxychloroquine bij **COVID-19** het advies van SWAB volgen: bij creatinineklaring kleiner dan 10 ml/min en/of CVVH, hemodialyse of peritoneaal dialyse wordt een dosisreductie van 50% geadviseerd, vanaf dag 2 (1dd 200 mg). Zie https://swab.nl/nl/covid-19#to_10.
Opmerking toevoegen over risico op hartritmestoornissen.
- Werkgroep 2005: de toxiciteit van chloroquine zou ook bij hydroxychloroquine een rol kunnen spelen. Het lijkt gewenst op te letten bij Clcr < 30 ml/min, vooral bij langdurig gebruik. Het risico op toxiciteit bij chloroquine is vrij groot. Bij ernstige indicaties kunnen hoge doseringen worden gebruikt. Een algemeen, concreet advies is dan moeilijk te geven. Er moet per patiënt een afweging worden gemaakt tussen risico op toxiciteit en beoogd effect.

	Wijziging kinetiek	Actie	Clcr grens	Datum
Beslissing werkgroep	Onbekend	Ja	30 ml/min	25 oktober 2005