

Nierfunctie: mefloquine

3056

Clcr = creatinineklaring

Onderbouwend	Bewijs	Effect	Opmerkingen
-			
Risicogroep			

Opmerkingen:

- SPC Lariam 6-5-2010: gegevens over toepassing van mefloquine bij patiënten met nierinsufficiëntie zijn beperkt. De beschikbare gegevens wijzen op vergelijkbare verdraagzaamheid van mefloquine als bij patiënten met normale nierfunctie. De dosering hoeft niet te worden aangepast bij verminderde nierfunctie.

Clcr < 10 ml/min:

- Crevoisier CA ea. Influence of hemodialysis on plasma concentration-time profiles mefloquine in two patients with end-stage renal disease: a prophylactic drug monitoring study. Antimicrob Agents Chemother 1995;39:1892-5. 2 patiënten (74 en 70 jaar) op hemodialyse (3x per week) krijgen oraal mefloquine 250 mg 1x per week gedurende 7 achtereenvolgende weken vanwege malariaprofylaxe. Mefloquine wordt gegeven direct na start van de hemodialysesessie. Mefloquine en de carboxylzuurmetaboliet worden niet aangetoond in het dialysaat. Kinetische parameters zijn vergelijkbaar met die gezien bij gezonde vrijwilligers en zijn geassocieerd met hoog profylactisch effect.. "No special dosage adjustment have to be made in patients undergoing hemodialysis treatment to achieve concentrations in plasma similar to those in healthy volunteers. The prophylactic dose of mefloquine could be given before, during, of after the hemodialysis session."

	Wijziging kinetiek	Actie	Clcr grens	Datum
Beslissing projectgroep	Nee	Nee	-	8 februari 2011