

Bron	Pagina	Ref. nr.	Bewijs	Effect (omschrijving + letter)	
Hansten	-				
Stockley ed. 8	224-5	1 = Lefèvre G. Eur J Pharm Sci 2000;10:141-51. DHA = actieve dihydroartemisinine metaboliet	3	- lumefantrine: afname C _{max} van 28.3 naar 20.0 µg/ml (30%) en AUC _∞ van 2730 naar 1530 µg.h/ml (40%) na voorbehandeling met mefloquine bij 14 vrijwilligers - artemether en DHA: kinetiek niet beïnvloed. - mefloquine: kinetiek niet beïnvloed. Regime: mefloquine 1000 mg in 3 doses, na 12 uur gevolgd door 6 doses artemether/lumefantrine 80/480 mg in 60 uur. Vanwege lange t _{1/2} mefloquine is gekozen voor parallel-group study: artemether/lumefantrine+placebo (n=14), mefloquine+placebo (n=14), artemether/lumefantrine +mefloquine (n=14). Afname lumefantrine is waarschijnlijk niet klinisch relevant. In klinische studies is voor lumefantrine een grote therapeutische breedte gezien. → GIC: in de abstract wordt co-artemether opgegeven als 40 mg artemether + 480 mg lumefantrine. In het artikel zelf wordt bij dosering opgegeven 80 mg artemether + 480 mg lumefantrine.	A
	224-5	2 = Bindschedler M. Eur J Clin Pharmacol. 2000;56:375-81.	-	zelfde studie en studiegroepen als Lefèvre 2000, maar nu is gekeken naar effect op QTc-interval. Er was geen significant verschil in QTc-interval tussen de 3 groepen. → GIC: artemether, lumefantrine en mefloquine niet op lijsten Arizona Cert.	-
Extra					

Opmerkingen

SPC Riamet: geen verschil in mefloquinespiegels na toediening 6 doses artemether/lumefantrine over 60 uur, gestart 12 uur na afsluiting van een kuur van 3 doses mefloquine of placebo bij vrijwilligers.

Voorafgaande behandeling met mefloquine had geen effect op plasmaconcentraties van artemether of de artemether/dihydroartemisinine-ratio, maar er was een significante reductie in de plasmawaarden van lumefantrine, mogelijk vanwege geringere absorptie secundair aan een door mefloquine geïnduceerde afname in galproductie. → GIC: is waarschijnlijk gebaseerd op Lefèvre 2000.

SPC Lariam: artemether/lumefantrine niet genoemd.

Risicogroep	
Incidentie	

	Interactie	Actie	Datum
Beslissing WFG	Ja	Nee	8 december 2009