

Doseringen antimalaria middelen

(Bron: Dr. N.C. Hartwig et al, *Vademecum Pediatrische Antimicrobiele therapie*, 3^e editie, 2005)

Geneesmiddel	Diagnose	Keuze*	T.W.	Dosering
Artemether/lumefantrine (niet geregistreerd voor kinderen ≤ 12 jaar of ≤ 35 kg)	Malaria	1,2	p.o.	1 tablet = 20/120 mg, kuur is 6 doses op t=0, 8, 24, 36, 48 en 60 uur < 15 kg 1 tablet/dosis 15-25 kg 2 tabletten/dosis 25-35 kg 3 tabletten/dosis >35 kg 4 tabletten/dosis
Artemotil	Malaria (<i>P. falciparum</i>) matig ernstig	1	i.m.	4,8 mg/kg in 2 delen in beide bovenbenen, gevolgd door 1,6 mg/kg na 6, 24, 48 en 72 uur. Indien conditie het toelaat kan eerder op orale therapie over. Evt. gevolgd door Clindamycine (p.o.)
Atovaquon/proguanil	Malaria (<i>P. falciparum</i>) niet ernstig nabehandeling	1,2	p.o.	1 tablet = 250/100 mg kuur is 3 doses in 3 dagen (1 per 24 h) 11-20 kg 250/100 mg = 1 tablet/dosis 21-30 kg 500/200 mg = 2 tabletten/dosis 31-40 kg 750/300 mg = 3 tabletten/dosis >40 kg 1000/400 mg = 4 tabletten/dosis
Chloroquine	Malaria	1	p.o.	25 mg/kg/kuur: start 10 mg/kg, na 24 uur 10 mg/kg, en na 48 uur 5 mg/kg
Clindamycine	Malaria	2	p.o.	20mg/kg/dg (max 1.8g) in 2 doses, 7 dagen (Clindamycine altijd na artemotil of met kinine)
Kinine sulfaat-2-water	Malaria	2	p.o.	30 mg/kg in 3 doses (max. 1800 mg/dg), 7 dagen, (combineren met Clindamycine)
Kinine hydrochloride-2-water	Malaria (<i>P. falciparum</i>) ernstig/gecompliceerd	1	i.v.	< 5 jaar: oplaaddosis 15 mg/kg in 4 uur gevolgd door 20 mg/kg/dg in 2x in 4 uur of per continue infusie (max. 7 dgn) Zodra goede conditie, therapie 8 uur onderbreken en over op Atovaquon/proguanil of arthemeter/lumefantrine >5 jaar: oplaaddosis 20 mg/kg in 4 uur gevolgd door 30 mg/kg/dg per continue infusie (max. 7 dgn) (max. 1800 mg/dg). Zodra goede conditie, therapie 8 uur onderbreken en over op Atovaquon/proguanil.
Primaquine base (Niet voor leeftijd < 4 jaar)	Malaria (<i>P. vivax</i> , <i>P. ovale</i>) Indien niet terug naar land van herkomst	1, 2	p.o.	Behandeling ter voorkoming van relapses Samen met Chloroquine, Atovaquon/proguanil of Arthemeter/lumefantrine kuur 0.5 mg base/kg (max 30 mg/dg) in 1 dosis, 14 dagen. Indien <i>P. vivax</i> afkomstig uit Z.O.-Azië gedurende 21 dagen. Niet bij G6PD-deficiëntie