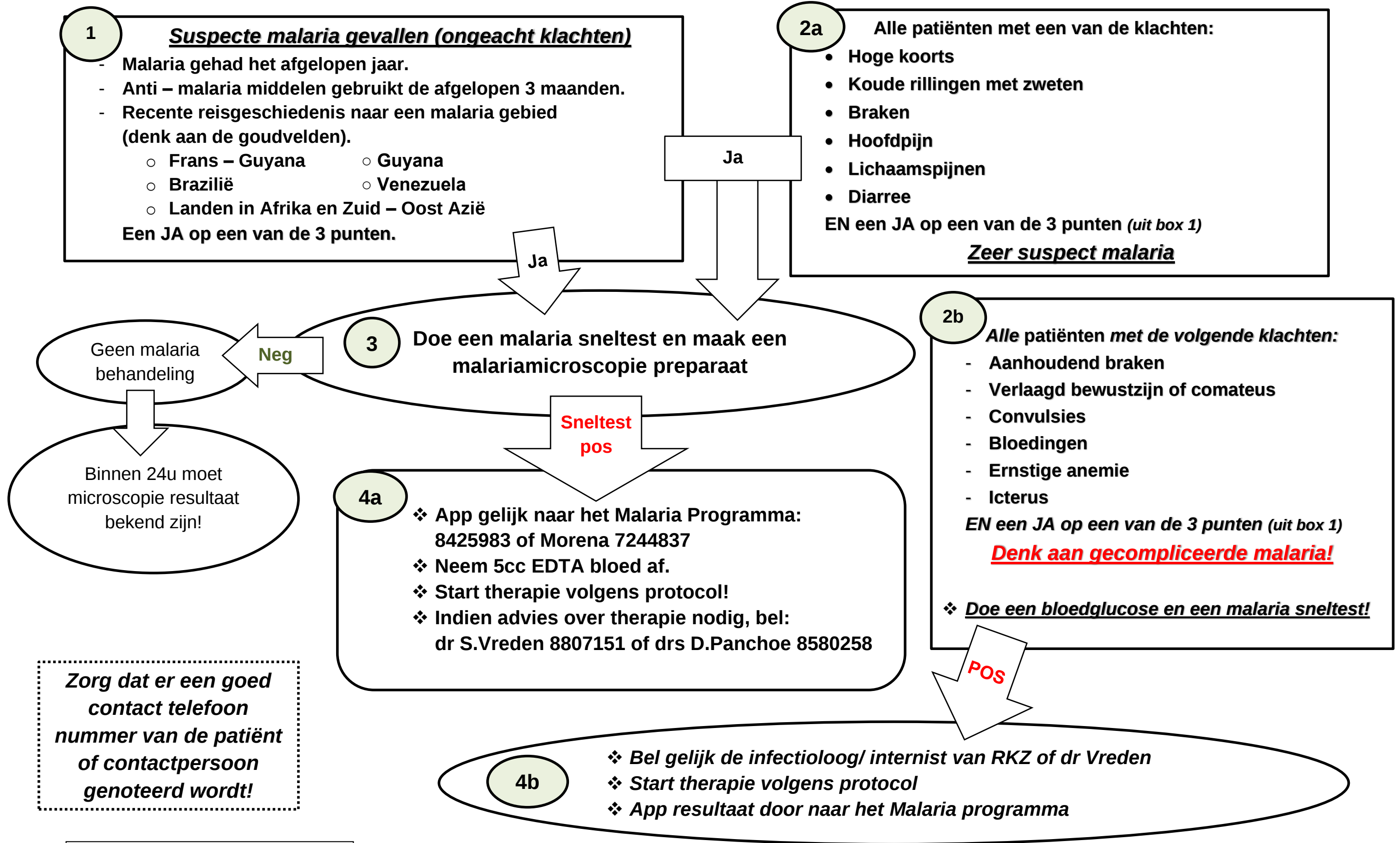


Malaria diagnose en behandeling voor de HASP RKZ



Malaria behandeling voor de HASP RKZ

Behandeling van ongecompliceerde Malaria

Plasmodium vivax:

- Chloroquine voor 3 dagen (10mg/kg - 10mg/kg - 5mg/kg)
- Primaquine voor 14dagen (1dd 0.50mg/kg)

Zes weken na behandeling:

- Opnieuw prikken op malaria (microscopie)
- De gehele kuur herhalen, ongeacht het testresultaat.

Plasmodium malariae:

- Chloroquine voor 3 dagen (10mg/kg - 10mg/kg - 5mg/kg)

Plasmodium falciparum:

- Artemether 20 mg/ Lumefantrine 120 mg voor 3 dagen (afh v/h lichgew)
- Primaquine eenmalig 0.25mg/kg
- NOOIT chloroquine wegens resistentie!

Menginfectie falciparum/vivax

- Artemether 20 mg/ Lumefantrine 120 mg voor 3 dagen (afh v/h lichgew)
- Primaquine voor 14 dagen (1dd 0.50mg/kg)

Menginfectie falciparum/malariae:

- Artemether 20 mg/ Lumefantrine 120 mg voor 3 dagen (afh v/h lichgew)
- Primaquine eenmalig 0.25mg/kg

Geef NOOIT primaquine aan zwangeren!

Denk bij primaquine gebruik aan G6PD deficiëntie wanneer de urine donker wordt en er icterus ontstaat.

Behandeling van gecompliceerde Malaria

Geef bij gecompliceerde Plasmodium falciparum infectie artesunaat i.v. of i.m.

Artesunaat intraveneus: Start met 2.4 mg/kg lichaamsgewicht.
Na 12uur weer een dosis 2.4 mg/kg lichgewicht
24uur na de startdosis: 1dd 2.4 mg/kg lichgewicht

(Kinderen met een lichaamsgewicht < 20 kg moeten een hogere dosering (3 mg/kg lichaamsgewicht))

Zodra orale therapie mogelijk is stoppen en overgaan naar een complete kuur Artemether 20 mg + Lumefantrine 120 mg (3 dagen) plus éénmalig primaquine 0.25 mg/kg lichaamsgewicht.

Geef artesunaat i.v. gedurende 7 dagen als mono-therapie indien orale combinatie-therapie niet voorradig is.

I.V. Toediening:

Het poeder oplossen met 1 ml Na-bicarbonaat 4.2 %.
Verdunnen met 5 ml NaCl 0.9% of Glucose 5%
Langzaam (3-4 minuten per ml) i.v. spuiten
In totaal heb je dan 1 ampul 60mg in 6ml oplossing
Dat is dan 10mg/ml

I.M. Toediening (alleen als IV niet lukt):

Het poeder oplossen met 1 ml Na-bicarbonaat 4.2 %.
Verdunnen met 2 ml NaCl 0.9% of Glucose 5%
Langzaam 2-5ml i.m. inspuiten per lokatie verdelen
In totaal heb je dan 1 ampul 60mg in 3ml oplossing
Dat is dan 20mg/ml

Het poeder is moeilijk op te lossen, zorg ervoor dat het volledig is opgelost alvorens toe te dienen. Indien de oplossing troebel is of indien er een neerslag aanwezig is niet toedienen.

Elke gecompliceerde malaria moet opgenomen worden en door de internist/ infectioloog verder behandeld worden.

Elke malaria case moet gelijk gerapporteerd worden naar het Malaria programma!

Ongecompliceerde Malaria behandeling voor de HASP RKZ

Chloroquine dosering bij P. vivax en P. malariae

Gewicht (kg)	chloroquine base tabletten 150 mg		
	Aantal tabletten per dag		
	Dag 1	Dag 2	Dag 3
≤ 3.9	¼	¼	¼
4 - 6.9	2 x ¼	¼	¼
7 - 8.9	½	½	½
9 - 13.9	2 x ½	½	½
14 - 16.9	1	1	½
17 -19.9	1	1	1
20 - 22.9	1½	1	1
23 – 25.9	2	1	1
26 – 30.9	2	2	1
31 – 37.9	2	2	2
38 – 44.9	3	2	2
45 – 51.9	3	3	2
52 – 58.9	3	3	3
59 - 65.9	4	4	2
66 – 72.9	4	4	3
≥ 73	4	4	4

Aanvullende behandeling van P. vivax gedurende 14 dagen

Lichaamsgewicht (kg)	Primaquine tabletten van 7.5 mg en 15 mg	
	Tablet 7.5 mg	Tablet 15 mg
5.0 - 14.9	1	½
15.0 - 26.9	2	1
27.0 - 38.9	2	1
39.0 - 80.9	4	2
81.0 - 104.9	6	3
105.0 - 120.9	8	4
Geen primaquine geven tijdens de zwangerschap!		

Artemether 20 mg/ Lumefantrine 120 mg voor ongecompliceerde Plasmodium falciparum

artemether 20 mg + lumefantrine 120 mg (Coartem®)						
Leeftijd/ Gewicht	Aantal tabletten					
	Dag 1		Dag 2		Dag 3	
	ochtend / eerste dosis	avond/ 4-8u na 1 ^{ste} dosis	ochtend	avond	ochtend	avond
artemether + lumefantrine						
6 mnd – 2 jaar, 5 – 14 kg	1	1	1	1	1	1
3-8 jaar, 15 – 24 kg	2	2	2	2	2	2
9-14 jr, 25 – 34 kg	3	3	3	3	3	3
≥ 15 jaar, ≥ 35 kg	4	4	4	4	4	4

Aanvullende behandeling van Plasmodium falciparum (effectief tegen gametocyten)

Gewicht (kg)	primaquine éénmalig 0.25 mg/kg/d Tabletten van 7.5 of 15 mg	
	Aantal tabletten (éénmalig)	
	Aant.tabs. á 7.5 mg	Aant.tabs. á 15 mg
5 - 16.9	½	½
17 - 29	½	½
30 - 50	1	½
> 50	2	1
Primaquine wordt naast artemether 20 mg + lumefantrine 120 mg gegeven, op dag 1 of op dag 3		
Niet tijdens de zwangerschap!		
Niet aan zogende moeders met zuigeling < 6 maanden; Niet aan zuigelingen < 6 maanden!		

Elke malaria case moet gelijk gerapporteerd worden naar het Malaria programma!

Gecompliceerde Malaria behandeling voor de HASP RKZ

Elke gecompliceerde malaria moet opgenomen worden en door de internist/ infectioloog verder behandeld worden.

Artesunaat i.v.. dosering voor Plasmodium falciparum bij gecompliceerde malaria

Gewicht	2.4 mg/kg		
	mg	ml	Aantal ampullen
20-25 kg	60mg	6 ml	1
26-29 kg	70mg	7 ml	2
30-33 kg	80mg	8 ml	
34-37 kg	90mg	9 ml	
38-41 kg	100mg	10 ml	
42-45 kg	110mg	11 ml	
46-50 kg	120mg	12 ml	
51-54 kg	130mg	13 ml	3
55-58 kg	140mg	14 ml	
59-62 kg	150mg	15 ml	
63-66 kg	160mg	16 ml	
67-70 kg	170mg	17 ml	
71-75 kg	180mg	18 ml	
76-79 kg	190mg	19ml	4
80-83 kg	200mg	20ml	
84-87 kg	210mg	21 ml	
88-91 kg	220mg	22 ml	
92-95 kg	230mg	23 ml	
96-100 kg	240mg	24 ml	

Artesunaat i.m.. dosering voor Plasmodium falciparum bij gecompliceerde malaria

Gewicht	2.4 mg/kg		
	mg	ml	Aantal ampullen
20-25 kg	60mg	3 ml	1
26-29 kg	70mg	4 ml	2
30-33 kg	80mg	4 ml	
34-37 kg	90mg	5 ml	
38-41 kg	100mg	5 ml	
42-45 kg	110mg	6 ml	
46-50 kg	120mg	6 ml	
51-54 kg	130mg	7 ml	3
55-58 kg	140mg	7 ml	
59-62 kg	150mg	8 ml	
63-66 kg	160mg	8 ml	
67-70 kg	170mg	9 ml	
71-75 kg	180mg	9 ml	
76-79 kg	190mg	10 ml	4
80-83 kg	200mg	10 ml	
84-87 kg	210mg	11 ml	
88-91 kg	220mg	11 ml	
92-95 kg	230mg	12 ml	
96-100 kg	240mg	12 ml	

Elke malaria case moet gelijk gerapporteerd worden naar het Malaria programma!