

CONTENIDO

	Página
Prólogo	9
Introducción	11
I. GENERALIDADES SOBRE PARASITOLOGIA DE LA MALARIA.	
1.1 Ciclo del parásito en el mosquito anopheles	15
1.2 Ciclo del parásito en el hombre	16
1.3 Relación de los medicamentos con las fases de desarrollo del parásito	17
2. DIAGNOSTICO DE LA MALARIA	
2.1 Cuadro clínico	21
2.2 Diagnóstico diferencial	22
2.3 Diagnóstico microscópico	25
2.4 Diagnóstico epidemiológico	27
2.5 Inmunidad	28
3. CLINICA Y PATOLOGIA DE LAS COMPLICACIONES GRAVES DE LA MALARIA A <i>P. FALCIPARUM</i>.	
3.1 Malaria cerebral	31
3.2 Insuficiencia renal aguda	31
3.3 Complicación hepática	32
3.4 Complicación gastro-intestinal	32
3.5 Colapso periférico	33
3.6 Hemorragias	33
3.7 Anemia y esplenomegalia	34
3.8 Fiebre biliosa hemoglobinúrica	34

3.9	Falla cardíaca	35
3.10	Edema pulmonar	35
3.11	Trastornos en la médula ósea y placenta	35
3.12	Casos especiales: malaria en la preñez y malaria en la niñez	36
4.	PRINCIPALES MEDICAMENTOS ANTIMALARICOS	
	— 4-aminoquinoleínas	37
	— 8-aminoquinoleínas	38
	— Diaminopirimidinas y Biguanidas	38
	— Sulfonas y Sulfonamidas	39
	— Quinina	39
	— Mefloquina	40
	— Qinghaosu	40
5.	TIPOS DE TRATAMIENTOS ANTIMALARICOS	
	— Presuntivo	41
	— Curativo-radical	41
	— Colectivo	41
	— Profiláctico	43
6.	ESQUEMAS DE TRATAMIENTOS ANTIMALARICOS	
6.1	Tratamiento de las infecciones a <i>P. vivax</i>	45
6.2	Tratamiento de las infecciones a <i>P. falciparum</i>	48
	6.2.1 Susceptibles a las 4-aminoquinoleínas	48
	6.2.2 Resistentes a las 4-aminoquinoleínas	50
7.	LA RESISTENCIA DEL <i>P. FALCIPARUM</i> A LAS 4-AMINOQUINOLEINAS	
	— Pruebas "in vivo"	63
	— Pruebas "in vitro"	64
	— La resistencia del <i>P. falciparum</i> a la cloroquina en el Ecuador	65
8.	PRINCIPIOS GENERALES DEL MANEJO CLINICO DEL CASO DE MALARIA	
8.1	Diagnóstico microscópico	69
8.2	Evaluación de las condiciones del paciente	69

— anemia.	69
— estado nutricional	70
— balance de líquidos	70
— Recuento parasitario	71
— Gravedad de las complicaciones.	71
9. ESQUEMA GENERAL DE TRATAMIENTO DE LAS PRINCIPALES COMPLICACIONES GRAVES DE LA MALARIA A <i>P. FALCIPARUM</i>	
9.1 Tratamiento de la malaria cerebral	73
9.2 Tratamiento de la insuficiencia renal aguda.	75
9.3 Tratamiento de la complicación hepática	76
9.4 Tratamiento de casos especiales	
— de la malaria en la preñez	77
— de la malaria en la niñez	79
9.5 Tratamiento del “coma malárico”.	80
10. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	87
11. ANEXOS	
Anexo 1. Participación de los servicios generales de salud en las actividades antimaláricas	91
Anexo 2. Esquema operacional del manejo de enfermos con malaria a nivel de los servicios de salud	92
Anexo 3. Cooperación del SNEM en las acciones antimaláricas de los servicios de salud.	93
Anexo 4. Lista y dirección de los laboratorios de diagnóstico parasitológico de la malaria del SNEM	95
Anexo 5. Resúmen de la evolución epidemiológica de la malaria en 25 años de campaña antimalárica en el país. (Cuadros estadísticos, gráfico y mapa epidemiológico).	96