

발열환자 진료 시 말라리아를 의심하세요!



말라리아 치료제별 용량 및 용법

클로로퀸	프리마퀸	아르테수네이트 주사제
3일간 총 25mg base/kg	일 1회, 7일 또는 14일간	3회(0, 12, 24시간째) 정맥 내 주사
1일차 10mg base/kg	국내발생 해외유입	성인 소아
2일차 10mg base/kg	총 3.5mg 총 7mg	dose 당 20kg 미만: dose 당 3.0mg/kg
3일차 5mg base/kg	base/kg base/kg	20kg 이상: dose 당 2.4mg/kg
아토바쿠온-프로구아닐 (상품명: Malarone [®])	메플로퀸 [*] (상품명: Lariam [®])	아르테수네이트-피로나리딘 (상품명: Pyramax [®])
일 1회, 3일간	총 25mg/kg을 2~3회로 나누어 6~12시간마다 투약	일 1회, 3일간
5~8kg ½정/일	2.5~3kg ¼정	20~24kg < 1정/일
9~10kg ¾정/일	5~7kg ½~¾정	24~45kg < 2정/일
11~20kg 1정/일	10~12kg 1정	45~65kg < 3정/일
21~30kg 2정/일	15~18kg 1.2~1.8정	65kg ≥ 4정/일
31~40kg 3정/일	20~30kg 2~3정(2+1정)	
40kg > 4정/일	31~45kg 3~4정(2+2정)	
	46~60kg 5정(3+2정)	
	60kg ≥ 6정(3+2+1정)	

* 생후 3개월 미만 또는 체중 5kg 미만 영아에서는 투약 경험 부족, 과체중 환자에게 총 치료 용량 1,500mg(6정) 초과하여 사용한 경험 부족

국내발생 삼일열말라리아 치료제의 체중별 용량

약품명	Hydroxychloroquine sulfate (상품명: Oxiklorin)			Primaquine sulfate (상품명: Vivaquine)	약품명	Hydroxychloroquine sulfate (상품명: Oxiklorin)			Primaquine sulfate (상품명: Vivaquine)	약품명	Hydroxychloroquine sulfate (상품명: Oxiklorin)			Primaquine sulfate (상품명: Vivaquine)
체중 (kg)	D0 (mg)	D1 (mg)	D2 (mg)	총 투여 정수	체중 (kg)	D0 (mg)	D1 (mg)	D2 (mg)	총 투여 정수	체중 (kg)	D0 (mg)	D1 (mg)	D2 (mg)	총 투여 정수
41	600	600	300	14 정	61	800	800	400	15 정	81	1050	1050	500	19 정
42	600	600	300	14 정	62	800	800	400	15 정	82	1050	1050	500	20 정
43	600	600	300	14 정	63	850	850	400	15 정	83	1100	1100	550	20 점
44	600	600	300	14 정	64	850	850	400	15 정	84	1100	1100	550	20 정
45	600	600	300	14 정	65	850	850	400	16 정	85	1100	1100	550	20 점
46	600	600	300	14 정	66	900	900	450	16 정	86	1200	1200	600	21 정
47	650	650	300	14 정	67	900	900	450	16 정	87	1200	1200	600	21 정
48	650	650	300	14 정	68	900	900	450	16 정	88	1200	1200	600	21 정
49	650	650	300	14 정	69	900	900	450	17 정	89	1200	1200	600	21 정
50	700	700	300	14 정	70	950	950	450	17 정	90	1200	1200	600	21 정
51	700	700	300	14 정	71	950	950	450	17 정	91	1200	1200	600	22 정
52	700	700	300	14 정	72	950	950	450	17 정	92	1200	1200	600	22 정
53	700	700	350	14 정	73	1000	1000	450	18 정	93	1200	1200	600	22 정
54	700	700	350	14 정	74	1000	1000	450	18 정	94	1300	1300	650	22 정
55	750	750	350	14 정	75	1000	1000	450	18 점	95	1300	1300	650	23 정
56	750	750	350	14 정	76	1000	1000	500	18 정	96	1300	1300	650	23 정
57	750	750	350	14 정	77	1000	1000	500	18 점	97	1300	1300	650	23 정
58	800	800	350	14 정	78	1050	1050	500	19 정	98	1300	1300	650	23 정
59	800	800	350	14 정	79	1050	1050	500	19 정	99	1300	1300	650	24 정
60	800	800	350	14 정	80	1050	1050	500	19 점	100	1300	1300	650	24 정

말라리아 종류별 치료제 요약

국내발생 삼일열말라리아	클로로퀸	+	프리마퀸				
합병증 없는 해외유입 말라리아	삼일열 · 난형열	택 1	아르테수네이트 -피로나리딘	아토바쿠온 -프로구아닐	메플로퀸	+	프리마퀸
	열대열 · 사일열 · 원숭이열	택 1	아르테수네이트-피로나리딘	아토바쿠온-프로구아닐	메플로퀸		
※ 합병증이 없는 클로로퀸 감수성이 있는 비-열대열말라리아 치료는 클로로퀸도 가능							
합병증이 동반되는 중증 말라리아	아르테수네이트 주사제	+	택 1	아르테수네이트 -피로나리딘	아토바쿠온 -프로구아닐	메플로퀸	

※ 합병증이 없는 클로로퀸 감수성이 있는 비-열대열말라리아 치료는 클로로퀸도 가능