

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ЗАРАЗНИ И ПАРАЗИТНИ БОЛЕСТИ – СОФИЯ

РАЗПРОСТРАНЕНИЕ НА МАЛАРИЯТА, РИСК ЗА ЗАРАЗЯВАНЕ И ПРЕПОРЪКИ ЗА ХИМИОПРОФИЛАКТИКА /СЗО - обновена януари 2023 г./

№	Страна	Маларие н сезон /месеци/	Разпространение на маларията и риск от заразяване	Вид на причинителя	Резистентн ост към:	Препарат за химиопрофилактика
1	2	3	4	5	6	7
АФРИКА						
1.	Ангола	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
2.	Бенин	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
3.	Ботсвана	11-5/6	Риск съществува в периода ноември – май/юни в северната част на страната: районите Bobirwa, Boteti, Chobe, Ngamiland, Okavango, Tutume.	<i>P. falciparum</i>	CHL	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони
4.	Буркина Фасо	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
5.	Бурунди	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
6.	Габон	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
7.	Гамбия	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
8.	Гана	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
9.	Гвинея	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL	MEF, MAL, DOX (C)
10.	Гвинея Бисау	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)

11.	Джибути	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
12.	Демократична Република Конго /Заир/	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
13.	Египет	6-10	Много малък риск от заразяване в областта Ел Файюм. От 1998г. няма обявени местни случаи на малария.	<i>P. falciparum</i> <i>P. vivax</i>		Не се налагат мерки за защита
14.	Екваториална Гвинея	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
15.	Етиопия	1-12	Повсеместно под 2000 м надморска височина. Съобщена е резистентност на <i>P. vivax</i> към хлорокин. Няма риск в Адис Абеба.	<i>P. falciparum</i> 60% <i>P. vivax</i> 40%	CHL, SP CHL	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони
16.	Еритрея	1-12	Повсеместно под 2200 м надморска височина. Няма риск в Асмара.	<i>P. falciparum</i> 65% <i>P. vivax</i> 35%	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони
17.	Замбия	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
18.	Зимбабве	11-6	Повсеместно разпространение под 1200 м. надморска височина в периода от ноември до юни. Разпространението е целогодишно в долината Замбези. В Булауайо и Хараре рискът е минимален.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони
19.	Камерун	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
20.	Кабо Верде	8-11	Ограничен риск на островите Сантяго и Боа Виста.	<i>P. falciparum</i>		Репеленти и предпазни мрежи срещу комарите (A) в рисковите региони
21.	Кения	1-12	Повсеместно и целогодишно разпространение. Рискът е сравнително по-малък в Найроби и в планинските области (над 2500 м.) на централните, източните и	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)

			западните провинции, както и в Голямата рифтова долина и Нианза.			
22.	Конго	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MAL, MEF, DOX (C)
23.	Коморски острови	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MAL, MEF, DOX (C)
24.	Кот Д'Ивоар	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MAL, MEF, DOX (C)
25.	Либерия	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MAL, MEF, DOX (C)
26.	Мавритания	1-12 7-10	Риск има в цялата страна с изключение на северните райони: Дакхлет-Ноуадхибоу и Тирис-Земоур. Риск от малария съществува през дъждовния сезон в Адрар и Инчири.	<i>P. falciparum</i>	CHL	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони
27.	Остров Мадагаскар	1-12	Повсеместно. С най-висок риск са крайбрежните райони.	<i>P. falciparum</i>	CHL	MEF, MAL, DOX (C)
28.	Майот	1-12	Значително намаляване на обременеността с малария и преминаване на острова във фаза на елиминиране. Нисък малариен риск, дължащ се предимно на <i>P. falciparum</i> , съществува през цялата година, като само спорадични случаи са регистрирани през 2021 г.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	Предпазване от ухапване на комари (A)
29.	Малави	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
30.	Мали	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
31.	Мароко		Липсва местна трансмисия.	-	-	-
32.	Мозамбик	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
33.	Намибия	11-6 1-12	Налице е риск в районите Охангвена, Омахеке, Омусати, Ошана, Ошикото и Отжозонджупа. По протежение на реките Кунене, Замбези и Окаванго разпространението е целогодишно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони

34.	Нигер	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL	MEF, MAL, DOX (C)
35.	Нигерия	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
36.	Руанда	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
37.	Сао Томе и Принсипи	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL	MEF, MAL, DOX (C)
38.	Свазиленд	1-12	Във всички ниско равнинни райони (предимно Биг Бенд, Мхлуме, Симуние и Тшанени). Рискът е най-висок от ноември до май.	<i>P. falciparum</i>	CHL	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони
39.	Сенегал	1-12	Повсеместно. По-малък риск има от януари до юни в централните западни райони.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
40.	Сомалия	1-12	Повсеместно, като рискът е относително по-нисък и сезонен в северната част на страната и съответно по-висок в централната и южните части.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
41.	Судан	1-12	Повсеместно. Рискът е нисък и сезонен в северната част на страната. По-висок риск има в централните и южни части на страната. Рискът от малария е много ограничен по крайбрежието на Червено море.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
42.	Сиера Леоне	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
43.	Танзания	1-12	Повсеместно, под 1800 м. надморска височина.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони
44.	Того	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL	MEF, MAL, DOX (C)
45.	Уганда	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
46.	Централна Африканска Република	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
47.	Чад	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)

48.	ЮАР	1-12	Целогодишен риск има в райони с малка надморска височина на провинция Мпумаланга (вкл. Нац. Парк “Крюгер”), провинция Лимпопо и североизточен Ква Зулу-Натал. Рискът е най-висок от октомври до май.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони
49.	Южен Судан	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)

1	2	3	4	5	6	7
АЗИЯ И ОКЕАНИЯ						
1.	Азербайджан	6-10	Съществува риск от малария в низините, главно в районите между реките Кура и Аракс. Липсва риск в столицата Баку. От 2013 г. не са докладвани местни случаи.	<i>P. vivax</i>	-	Предпазване от ухапване на комари (A) в рисковите региони
2.	Афганистан	5-11	Под 2000 м надморска височина.	<i>P. vivax</i> <i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони
3.	Бангладеш	1-12	Рискът от малария съществува през цялата година с пик по време на мусоните (май–октомври), но трансмисия се случва само в 13 от 64 области (както в селските, така и в градските райони). Рискът е висок в Читагонгските хълмове (Bandarban, Rangamati, Khagrachari), окръг Читагонг и Кокс Базар. Нисък риск съществува в окръзите Hobigonj, Kurigram, Moulvibazar, Mymensingh, Netrakona, Sherpur, Sunamgonj и Sylhet. Повечето части от страната, както и столицата Дака не са рискови.	<i>P. falciparum</i>	CHL,SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони
4.	Бутан	1-12	Рискът от малария е целогодишен в южната част на страната, която е съставена от 7 области: Chukha, Dagana, Pemagatshel, Samdrup Jongkhar, Samtse, Sarpang, Zhemgang. Липсва трансмисия в следните	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони и сезони

			четири области: Bumthang, Gasa, Paro, Thimphu. Сезонна трансмисия през дъждовните летни месеци се регистрира в отделни огнища в останалата част на страната.			
5.	Бруней Дарусалам		Регистрирани са случаи на <i>P. knowlesi</i> малария при хора	<i>P. knowlesi</i>		CHL, MAL, MEF, DOX (B)
6.	Вануату	1-12	Нисък до умерен риск от малария, основно от <i>P. vivax</i> съществува в по-голямата част на страната. Съобщена е резистентност на <i>P. vivax</i> към хлорокин. Рискът от малария с причинител <i>P. falciparum</i> все още съществува.	<i>P. falciparum</i> <i>P. vivax</i>	CHL, SP CHL	MEF, MAL, DOX (C)
7.	Грузия	6-10	Ограничен риск съществува в източната част на страната, граничеща с Азербейджан. Местни случаи на малария не са регистрирани от 2010 г.	<i>P. vivax</i>		Репеленти и защитни мрежи срещу комари (A) в рисковите региони
8.	Йемен	1-12	Повсеместно под 2000 м надморска височина. Повисок риск от заразяване има в периода септември - февруари. Няма риск в столицата Сана`а. Рискът на остров Сокотра е ограничен.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони Репеленти и предпазни мрежи срещу комари на остров Сокотра. (A)
9.	Индия	1-12	Повсеместно под 2000м надморска височина. По-голямата част от случаите на малария в Индия се съобщава в източните и централните части на страната и от щати, които имат големи гористи, хълмисти и племенни райони. Тези щати включват Одиша, Чатисгарх, Джаркханд, Мадхя Прадеш, Махаращра и някои североизточни щати като Трипура, Мегалая и	<i>P. falciparum</i> <i>P. vivax</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони

			Мизорам. Няма трансмисия в части от щатите Химачал Прадеш, Джаму, Кашмир и Сиким.			
10.	Индонезия	1-12	Целогодишен риск от малария съществува в петте източни провинции: Нуса Тенгара Тимур, Малуку, Северно Малуку, Папуа и Западна Папуа. В други части на страната съществува риск в някои области, с изключение на Джакарта, големите градове и повечето големи туристически курорти. Съобщена е резистентност на P. vivax към хлорокин. Регистрирани са случаи на инфекция с P. knowlesi в провинция Калимантан.	P. falciparum P. vivax	CHL, SP CHL	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони
11.	Иран	3-11	Риск от малария терциана (P. vivax) и много ограничен от малария тропика (P. falciparum) има в селските региони на провинциите Хормозган и Керман (тропическата част) и южната част на Систан и Балучестан.	P. falciparum P. vivax	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони
12.	Ирак	-	От 2009 г. няма регистрирани местни случаи на малария, а оттогава са регистрирани само случаи, внесени от чужбина.	-	-	Не се налагат мерки за защита
13.	Камбоджа	1-12	Риск от малария съществува през цялата година в гористите селски райони. В Пном Пен и областите около Тонле Сап (Сиём Реап) няма риск. Рискът от малария в туристическите райони около Ангкор Ват е минимален. Регистрирани са случаи на заболяване с щамове на P. falciparum, резистентни към artesunate, mefloquine, lumefantrine и piperaquine в Западна Камбоджа и разпростираща се към централната част на страната. Резистентност на P. vivax към хлорокин в Източна Камбоджа.	P. falciparum P. vivax	CHL, SP, MEF, artesunate, lumefantrine , piperaquine в западните провинции. CHL в Източна Камбоджа	MAL, DOX (C) в рисковите региони

14.	Киргизстан	-	Липсва местна трансмисия	-	-	-
15.	Корейска Народна Демократична Република		Ограничен риск от заразяване в някои южни райони.	<i>P. vivax</i>	-	Репеленти и защитни мрежи срещу комари (А) в рисковите региони
16.	Република Корея		Ограничен риск от заразяване има главно в северните райони на провинциите Гангуонг - До и Гиеонджи – До и град Инчеон (до демилитизираната зона).	<i>P. vivax</i>	-	Репеленти и защитни мрежи срещу комари (А) в рисковите региони
17.	Руска Федерация		Липсва местна трансмисия		-	-
18.	Лаос	1-12	Повсеместно, освен във Виентян.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони
19.	Малайзия	1-12	Риск само в ограничени райони във вътрешността на щатите Сабах и Саравак и централните области на полуостров Малайзия. През 2021 г. не са докладвани местни случаи на инфекция с <i>P. falciparum</i> и са регистрирани 23 такива случая, внесени от чужбина. В градските, крайградските и крайбрежните райони няма малария. Регистрирани са случаи на инфекция с <i>P. knowlesi</i> .	не - <i>falciparum</i> малария		CHL, MAL, MEF, DOX (B) – в рисковите региони
20.	Мианмар /Бирма/	1-12	Целогодишно в отдалечени селски, хълмисти и гористи райони на страната, както и някои крайбрежни зони на щата Рахкин. В градовете и урбанизираните райони липсва трансмисия. Централните райони и сухите области са като цяло свободни от малария, но някои	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP, MEF , съмнение за резистентнос	MAL, DOX (C) в рисковите региони

			огнища на трансмисия все още съществуват. В щата Кайян и в източната част на щата Шан са установени щамове <i>P. falciparum</i> , резистентни на mefloquine. Има съмнение за нововъзникваща резистентност към artemisinin в югоизточен Мианмар. Открити са щамове на <i>P. vivax</i> с резистентност към хлорокин. Регистрирани са и случаи на инфекция с <i>P. knowlesi</i> при хора.	<i>P. vivax</i>	т към artemisinin CHL	
21.	Непал	3-10	Рискът от малария е налице в крайния западен район на страната и вътрешността на регион Терай – в горите и техните покрайнини, в подножията и в хълмистите речни долини. Предаването на малария е предимно сезонно (март-октомври), с пикови месеци през дъждовния сезон (май-август). През последните 3 години се наблюдава драстично намаляване на случаите на малария, като целта е елиминирането и до 2025 г.	<i>P. vivax</i>		Репеленти и защитни мрежи срещу комари (А) в рисковите региони
22.	Оман	1-12	Спорадична трансмисия на <i>P. falciparum</i> и на <i>P. vivax</i> може да се осъществи след внос на малария от чужбина. През 2010 г. са регистрирани ограничени взривове на <i>P. vivax</i> и <i>P. falciparum</i> малария в райони на Северна Аш Шаркия. Местни случаи също са докладвани през 2011 и 2012 г.	<i>P. falciparum</i> <i>P. vivax</i>	-	Не се налагат мерки за защита
23.	Пакистан	1-12	Повсеместно под 2000 м. надморска височина и основно в селски райони от юли до декември.	<i>P. falciparum</i> <i>P. vivax</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони -

24.	Папуа Нова Гвинея	1-12	Повсеместно под 1800 м. надморска височина. Регистрирана е резистентност на <i>P. vivax</i> към хлорокин.	<i>P. falciparum</i> <i>P. vivax</i>	CHL, SP CHL	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони
25.	Саудитска Арабия	1-12	Страната е в преелиминационна фаза на маларията. Спорадични случаи се регистрират в селски райони в близост до границата с Йемен (с изключение на високопланинските райони на Асир), дължащи се предимно на <i>P. falciparum</i> и главно от септември до януари. Честотата на инфекцията е намалена до по-малко от 0.3 случая/ 100,000. Няма риск в Мека и Медина.	<i>P. falciparum</i>	CHL	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони
26.	Сирия	5-10	Ограничен риск съществува в огнища по протежението на северната граница, особено в селските области на Ел Хасака. Няма регистрирани местни случаи от 2005 г., но след 2010 г. системата за съобщаване не функционира.	<i>P. vivax</i>	-	Не се налагат мерки за защита
27.	Сингапур		Липсва местна трансмисия	-	-	-
28.	Соломонови острови	1-12	Повсеместно с изключение на някои източно и южно разположени островчета. Съобщена е резистентност на <i>P. vivax</i> към хлорокин.	<i>P. falciparum</i> <i>P. vivax</i>	CHL, SP CHL	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони
29.	Виетнам	1-12	Повсеместно и целогодишно с изключение на урбанизираните центрове, делтата на Червената река и делтата на Меконг, както и крайбрежните райони на Централен Виетнам. Области с висок риск са планинските райони под 1500 м, южно от 18 ⁰ северна ширина, особено в четири централни провинции: Дак Лак, Дак Нонк, Джаи Лай и Кон Тум; провинция Бин Фуок, както и западните части на крайморските провинции Кхан Хоа, Нинх Тхуан, Куанг Нам и Куанг Три. Съобщена е резистентност към мефлокин.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP, MEF	MAL, DOX (C) в рисковите региони

30.	Таджикистан	6-10	Местни случаи на <i>P. falciparum</i> не са съобщавани от 2009 г., а на <i>P. vivax</i> от 2015 г. Предишен риск, основно от <i>P. Vivax</i> е съществувал особено в южните райони (Хатлон) и в някои централни (Душанбе), западни (Горно-Бадакшан) и северни (Ленинабад) райони.	<i>P. vivax</i> <i>P. falciparum</i>	CHL, SP в южните части на страната	Репеленти и защитни мрежи срещу комари (А) в рисковите региони
31.	Тайланд	1-12	В селските (особено в гористите и хълмистите) райони на страната и основно в пограничните райони, включително и най-южните провинции. Липсва риск в градовете (Бангкок, Чиангмай, Патайя), градските области, остров Самуи и основните туристически курорти на остров Пукет, но в някои области и острови все още съществува риск. Описана е резистентност на <i>P. falciparum</i> към mefloquine и хинин в граничните с Камбоджа и Мианмар райони. Резистентност към artemisinin е съобщена в близост до границата с Камбоджа. Резистентност на <i>P. vivax</i> към хлорокин е съобщена. Регистрирани са случаи на инфекция с <i>P. knowlesi</i> при хора.	<i>P. falciparum</i> <i>P. vivax</i>	CHL, SP, MFL, хинин, Artemisinin до границата с Камбоджа CHL	Репеленти и защитни мрежи срещу комари. (А) в рисковите региони MAL, DOX (C) в граничните с Камбоджа и Мианмар райони.
32.	Тимор Лесте	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
33.	Туркменистан		Липсва местна трансмисия	-	-	-
34.	Турция		Местни случаи не са съобщавани от 2010 г. Липсва риск от малария в страната.	-	-	Не се налагат мерки за защита
35.	Узбекистан		Липсва местна трансмисия		-	
36.	Филипини	1-12	Рискът от предаване на малария е много ограничен, но съществува през цялата година в 9 оставащи ендемични провинции, включващи Палаван, Султан Кударат, Западен Миндоро.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	Предпазване от ухапване от комари (А) в рисковите региони

37.	Шри Ланка		Липсва местна трансмисия.	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7
ЛАТИНСКА АМЕРИКА						
1.	Белиз	1-12	Съществува риск от малария в някои райони на Стан Крийк. В останалите части на страната рискът е незначителен.	P. vivax	-	Предпазване от ухапване от комари (А) в рисковите региони
2.	Боливия	1-12	Повсеместно под 2500м надморска височина. Рискът от малария е най-висок в северните департаменти Бени и Пандо и особено в областта на Рибералта, Гуауарамерин и Сена.	P. vivax – 99.9%	-	CHL, MAL, MEF (B) - в рисковите региони

3.	Бразилия	1-12	Риск от малария съществува в повечето гористи райони под 900 м надморска височина в осем щата на региона Амазонас: Акре, Амапа, Амазонас, Маранхао, Мато Гроссо (северна част), Пара, Рондония и Рорайма. Интензитета на трансмисията варира в различните общини и е най-висок в миньорските райони в джунглата, в земеделските селища, в прилежащи райони и в някои периферни градски райони, включващи градовете Крузейро до Сул, Манаус, Порто Велхо, Боа Виста, Макапа, Мараба и Рио Бранко. <i>P. vivax</i> и <i>P. falciparum</i> циркулират съвместно в горепосочените райони. <i>P. falciparum</i> е резистентен на хлорокин. В щатите извън административния регион Амазонас, рискът от малария е минимален до несъществуващ, но съществува риск от трансмисия на <i>P. vivax</i> в Атлантическите горски райони на щатите Сао Пауло, Минас Гераис, Рио де Жанейро и Есперито Санто. Подробна информация за епидемиологичната ситуация на маларията в Бразилия е налична на www.saude.gov.br/malaria .	<i>P. vivax</i> 83%		MAL, DOX (C) в рисковите региони
				<i>P. falciparum</i> и смесени инфекции 17%	CHL щамове на <i>P. falciparum</i> с множествена лекарствена резистентнос т	MAL, DOX (C) в рисковите региони за <i>P. falciparum</i> (A) според нивото на риск в посещавания регион
4.	Венецуела	1-12	Рискът е висок в някои области на щатите Амазонас, Боливар, Делта Амакуро и Сукре. Съществува умерен риск в щата Зулиа. По-нисък риск се отчита в щатите Анзоатеги и Монагас. Опасността от малария тропика е ограничена главно в щатите Амазонас (Алто Ориноко, Атабапо, Атурсес, Аутана, Манapiаре), Боливар (Ангостура, Седеньо, Ел Калао, Гран Сабана, Херес, Пиар, Роцио, Сифонтес), Делта Амакуро и Сукре (Бенитес, Бермудес, Кахигал, Арисменди).	<i>P. vivax</i> (74.6%)		CHL, MAL, MEF (B) в рисковите региони за <i>P. vivax</i>
				<i>P. falciparum</i> (25.4%)	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони за <i>P. falciparum</i>
5.	Гватемала	1-12	В местности под 1500м. целогодишно. Най-висок е рискът от заразяване с малария в департаментите Ескуинтла (особено в общините Gomera, Masagua,	<i>P. vivax</i> 99.9%	-	CHL, MAL, MEF (B) - в рисковите региони

			Santa Lucia Cotzumalguapa, Tiquisate) и Алта Верапаз (в общините Telemán, Panzós, La Tinta). Рискът е умерен в департаментите Suchitepéquez, Retalhuleu, Izabal. Нисък риск в останалата част на департаментите (Chiquimula, Zacapa, Baja Verapaz, San Marcos, Peten, Jutiapa, Jalapa, El Progreso, Santa Rosa, Guatemala, Chimaltenango, Huehuetenango, Quiche).			
6.	Гвиана	1-12	Повсеместно във вътрешността на страната, като най-висок риск се наблюдава в региони 1, 7, 8 и части от 9; много нисък риск - в регионите 2, 3, 10 и части от 6; а в региони 4 и 5 няма риск.	P. falciparum 34% P. vivax 32% Смесени инфекции 9%	CHL	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони
7.	Доминиканска Република	1-12	Рискът от малария съществува през цялата година особено в провинциите Санто Доминго и Сан Хуан. Рискът в други области е нисък до незначителен. Няма данни за резистентност на P. falciparum към което и да е антималярийно лекарство.	P. falciparum	-	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони
8.	Еквадор	1-12	Целогодишно съществува риск в районите под 1500м. Има умерен риск в крайбрежните провинции. Нисък е рискът в Кито и в провинциите, които са част от регионите Интер - Андиан и Сиера. Риск от малария, причинена от P. vivax, съществува в някои провинции на страната, основно в региона Амазон, особено в провинциите Морона Сантяго, Пастаза, Ореяна и Сукумбиос. Риск от малария, причинена от P. Falciparum, съществува в някои провинции на страната основно по крайбрежието, особено в провинция Есмералда и в Амазонски регион, особено в провинциите Пастаза и Морона Сантяго.	P. vivax 67% P. falciparum 33%	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони

9.	Колумбия	1-12	Рискът от малария е висок в някои общини на департаментите Antioquia, Bolívar, Cauca, Chocó, Córdoba, La Guajira, Nariño и Risaralda. По-ниско ниво на риск е налице и в някои общини на Amazonas, Caqueta, Guaviare, Guainía, Meta, Norte de Santander, Putumayo, Vaupes и Vichada.	P.falciparum P.vivax	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони
10.	Коста Рика	1-12	Много ниският риск от малария преди се е дължал почти изцяло на P. vivax. В страната съществува незначителен или никакъв риск от предаване на малария.	P. vivax	-	Предпазни мерки за ухапвания от комари (A) в рисковите региони
11.	Мексико	1-12	В някои селски райони, които рядко се посещават от туристи, включващи Кампече, Чиapas, Чихуахуа и Синалоа.	P. vivax	-	Предпазване от ухапване от комари (A) в рисковите региони
12.	Никарагуа	1-12	Риск от малария, предимно от P. vivax, съществува целогодишно в редица общини, основно в Регион Автонома Атлантико Норте. Спорадична трансмисия се регистрира в Боака, Чинангеа, Жинотека, Леон и Матагалпа. Автохтонни случаи са докладвани и от други райони в централните и западните департаменти, но рискът в тези райони е много малък до незначителен. Рискът от P. falciparum малария е висок главно в Регион Автонома Атлантико Норте, особено в общините Rosita, Siuna, Bonanza, Puerto Cabezas и Waspán. Няма установена хлорокинова резистентност на P. falciparum.	P. falciparum – 20.8% P. vivax – 79.2%	-	MEF, MAL, DOX (C) в рискови региони за P. falciparum CHL, MAL, MEF (B) –в рискови региони за P. vivax

13.	Панама	1-12	Риск съществува целогодишно в следните провинции, намиращи се по протежението на атлантическото крайбрежие и по границата с Коста Рика и Колумбия: Бокас дел Торо, Чирики, Колон, Дариен, Куна Яла, Нгабе Бугле, Панама и Верагуас. В град Панама и Зоната на Панамския канал, както и в другите провинции, рискът е незначителен или изобщо не съществува.	P. falciparum 3% P. vivax - 97%	CHL	MEF, MAL, DOX (C) в източните ендемични региони, граничещи с Колумбия. CHL, MAL, MEF (B) в рисковите региони
14.	Перу	1-12	Рискът от малария съществува през цялата година в селските райони в долините на Андите под 2500 м надморска височина. Дванадесет департамента в страната съобщават за местни случаи на малария; 90% от случаите са съсредоточени в департамент Лорето и 16% от общите случаи се дължат на P. falciparum от Лорето.	P. falciparum 20% P. vivax 80%	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в окръг Лорето CHL, MAL, MEF (B) рисковите за P. Vivax региони
15.	Салвадор (El Salvador)	1-12	Много ограничен риск от заразяване съществува в някои селски райони. Спорадични случаи на малария от P. vivax се съобщават от определени части на страната.	P. vivax	-	Репеленти и предпазни мрежи срещу комари (A) в рисковите региони
16.	Суринам	1-12	Рискът от малария намалява в последните години и Суринам е в процес на елиминация на маларията. Последният местен случай на инфекция с P. falciparum е регистриран през 2018 г., а последното огнище на P. vivax е докладвано през август 2021 г. Риск съществува във вътрешността на страната, извън кайбрежната саванна област, като е най-голям по протежение на източната граница и в районите със златни мини. В град Парамарибо и останалите седем крайбрежни района са свободни от малария от 1968 г. Съобщена е резистентност на P. falciparum към mefloquine. Съобщена е също намалена чувствителност към хинин.	P. falciparum P. vivax	CHL, SP, MEF, намалена чувствителност към хинин	CHL, MAL, MEF, DOX (B) – в рисковите региони

17.	Френска Гвиана	1-12	Висок риск в девет общини по границата с Бразилия (долината на река Ойяпоке) и до границата със Суринам (долината на река Марони). В другите 13 общини рискът е нисък до незначителен. В районите с миграция от Бразилия се съобщава за щамове на <i>P. falciparum</i> с множествена лекарствена резистентност.	<i>P. falciparum</i> ~15% <i>P. vivax</i> ~85%	CHL, SP, множествена лекарствена резистентнос т в районите с миграция от Бразилия	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони
18.	Хаити	1-12	Повсеместно, особено в южните департаменти като Grand'Anse, Nippes и Sud-Est. Няма съобщения за щамове на <i>P. falciparum</i> , резистентни на хлорокин.	<i>P. falciparum</i>	-	MEF, MAL, DOX (C)
19.	Хондурас	1-12	Висок риск от малария терциана (<i>P. vivax</i>) има в провинциите Колон и Грацияс а Диос и умерен в Атлантида, Ел Парайсо, Оланчо и Йоро. Рискът от <i>P. falciparum</i> е висок в Колон и Грацияс а Диос. Няма съобщения за щамове на <i>P. falciparum</i> , резистентни на хлорокин.	<i>P. falciparum</i> 20% <i>P. vivax</i> 79% Смесена инф. ~0.8%%	-	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони за <i>P. falciparum</i> CHL, MAL, MEF (B) – в рисковите региони за <i>P. vivax</i> и за смесени инфекции
1	2	3	4	5	6	7
ЕВРОПА						
1.	Гърция	5-10	Много ограничен риск (<i>P. vivax</i>) съществува от май до октомври в някои земеделски райони.	<i>P. vivax</i>	-	Репеленти и защитни мрежи срещу комарите (A) във

						високорисковите земенделски райони
--	--	--	--	--	--	---------------------------------------

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ:

MEF: MEFLOQUINE
CHL: CHLOROQUINE
P: PROGUANIL
DOX: DOXYCYCLINE
SP: SULFADOXINE - PYRIMETHAMINE
MAL: MALARONE (ATOVAQUONE + PROGUANIL)

Класификация на риска от малария и вид на превантивните мерки (по СЗО 2023)

Риск от малария		Вид на превантивните мерки
Тип А	Много нисък риск	Предпазни мерки срещу ухапвания от комари
Тип В	Риск от не - <i>falciparum</i> малария	Предпазване от ухапвания от комари плюс химиопрофилактика с chloroquine или doxycycline или atovaquone - proguanil или mefloquine (изборът е съгласно данните за лекарствена резистентност, докладваните странични ефекти и контраиндикации) ^a
Тип С	Риск от <i>P. falciparum</i> малария	Предпазване от ухапвания от комари плюс химиопрофилактика с atovaquone – proguanil или doxycycline или mefloquine (изборът е съгласно данните за лекарствена резистентност, докладваните странични ефекти и контраиндикации) ^{a,b}

a Алтернативно за пътуващи в селски райони с нисък риск от малария, предпазните мерки за ухапвания от комари могат да се съчетаят с възможност за провеждане на спешно лечение (stand-by emergency treatment – SBET).

b В някои райони с множествена лекарствена резистентност, химиопрофилактика с мефлокин вече не се препоръчва. Понастоящем тези области включват Камбоджа, Югоизточен регион на Мианмар и Тайланд.

Списък на страните с разпространена местна малария (* = риск само от *P. vivax*)

Afghanistan	Greece*	Panama
Angola	Guatemala	Papua New Guinea
Bangladesh	Guinea	Paraguay*
Benin	Guinea-Bissau	Peru
Bhutan	Guyana	Philippines
Bolivia, Plurinational State of	Haiti	Rwanda
Botswana	Honduras	Sao Tome and Principe
Brazil	India	Saudi Arabia
Burkina Faso	Indonesia	Senegal
Burundi	Iran, Islamic Republic of	Sierra Leone
Cambodia	Iraq*	Solomon Islands
Cameroon	Kenya	Somalia
Central African Republic	Korea, Democratic People's Republic of *	South Africa
Chad	Korea, Republic of *	Sudan
China	Lao People's Democratic Republic	South Sudan
Colombia	Liberia	Suriname
Comoros	Madagascar	Swaziland
Congo	Malawi	Syrian Arab Republic*
Congo, Democratic Republic of the	Malaysia	Thailand
Costa Rica	Mali	Timor-Leste

Costa Rica	Mauritania	Togo
Côte d'Ivoire	Mayotte	Turkey*
Djibouti	Mexico	Uganda
Dominican Republic	Mozambique	United Republic of Tanzania
Ecuador	Myanmar	Uzbekistan*
Egypt	Namibia	Vanuatu
Equatorial Guinea	Nepal	Venezuela, Bolivarian Republic of
Eritrea	Nicaragua	Viet Nam
Ethiopia	Niger	Yemen
French Guiana	Nigeria	Zambia
Gabon	Oman	Zimbabwe
Gambia	Pakistan	
Georgia*		
Ghana		

*Съществува риск само от *P. vivax*