

Класификация на риска от малария и вид на превантивните мерки (по СЗО 2015)

	Риск от малария	Вид на превантивните мерки
Тип А	Много нисък риск	Предпазни мерки за ухапвания от комари
Тип В	Риск само за <i>P. vivax</i> малария	Предпазване от ухапвания от комари плюс химиопрофилактика с chloroquine, или doxycycline или atovaquone–proguanil или mefloquine (изборът е съгласно данните за чувствителността на паразита, докладваните странични ефекти и контраиндикации) ^a
Тип С	Риск за <i>P. falciparum</i> малария и известна резистентност към chloroquine и sulfadoxine–pyrimethamine	Предпазване от ухапвания от комари плюс химиопрофилактика с atovaquone–proguanil или doxycycline или mefloquine (изборът е съгласно данните за докладваните странични ефекти и контраиндикации) ^a
Тип D	Риск за <i>P. falciparum</i> малария и докладвана мултилекарствена резистентност	Предпазване от ухапвания от комари плюс химиопрофилактика с atovaquone–proguanil или doxycycline или mefloquine (изборът е съгласно данните за докладваните странични ефекти и контраиндикации) ^{a, b}

a. Алтернативно за пътуващи в селски и слабо населени райони с риск от малария Тип А, 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. За момента това включва Камбоджа, Югоизточен регион на Мианмар и Тайланд.

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

Afghanistan	Gabon	Panama
Algeria*	Gambia	Papua New Guinea
Angola	Georgia*	Paraguay*
Argentina*	Ghana	Peru
Azerbaijan*	Greece*	Philippines
Bangladesh	Guatemala	Russian Federation*
Belize	Guinea	Rwanda
Benin	Guinea-Bissau	Sao Tome and Principe
Bhutan	Guyana	Saudi Arabia
Bolivia	Plurinational State of Haiti	Senegal
Botswana	Honduras	Sierra Leone
Brazil	India	Solomon Islands
Burkina Faso	Indonesia	Somalia
Burundi	Islamic Republic of Iran	South Africa
Cambodia	Iraq*	Sri Lanka
Cameroon	Kenya	Sudan
Cabo Verde	Korea	South Sudan
Central African Republic	Democratic People's Republic of Korea*	Suriname
Chad	Republic of Kyrgyzstan*	Swaziland
China	Lao People's Democratic Republic	Syrian Arab Republic*

Colombia	Liberia	Tajikistan
Comoros	Madagascar	Thailand
Congo	Malawi	Timor-Leste
Democratic Republic of the Congo	Malaysia	Togo
Costa Rica	Mali	Turkey*
Côte d'Ivoire	Mauritania	Uganda
Djibouti	Mayotte	United Republic of Tanzania
Dominican Republic	Mexico	Uzbekistan*
Ecuador	Mozambique	Vanuatu
Egypt	Myanmar	Venezuela
El Salvador	Namibia	Viet Nam
Equatorial Guinea	Nepal	Yemen
Eritrea	Nicaragua	Zambia
Ethiopia	Niger	Zimbabwe
French Guiana	Nigeria	
	Oman	
	Pakistan	

*Съществува риск само от *P. vivax*

МИНИСТЕРСТВО НА ЗДРАВЕОПАЗВАНЕТО

НАЦИОНАЛЕН ЦЕНТЪР ПО ЗАРАЗНИ И ПАРАЗИТНИ БОЛЕСТИ – СОФИЯ

РАЗПРОСТРАНЕНИЕ НА МАЛАРИЯТА, РИСК ЗА ЗАРАЗЯВАНЕ И ПРЕПОРЪКИ ЗА ХИМИОПРОФИЛАКТИКА /ПО СЗО-2015 г./

№	Страна	Малариен сезон /месеци/	Разпространение на маларията и риск от заразяване	Вид на причинителя	Резистентност към:	Препарат за химиопрофилактика
1	2	3	4	5	6	7
АФРИКА						
1.	Алжир	10/11-4/5	Малки локални огнища на <i>P.vivax</i> са регистрирани в 6 юго-източни района (Адрар, Ел Оуед, Гхардайя, Илизи, Оуарга, Таманрасет). Изолирано местно разпространение на <i>P.falciparum</i> е било регистрирано в два от най-южните райони. Като цяло рискът в Алжир е незначителен.	<i>P.vivax</i> <i>P. falciparum</i>	- -	Не се налага
2.	Ангола	1-12	Повсеместно.	<i>P.falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
3.	Бенин	1-12	Повсеместно.	<i>P.falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
4.	Ботсвана	11-5/6	Северна част: район Ботети, Чобе, Нгамиленд, Окаванго, Тутуме.	<i>P.falciparum</i>	CHL	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите райони.
5.	Буркина Фасо	1-12	Повсеместно.	<i>P.falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
6.	Бурунди	1-12	Повсеместно.	<i>P.falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
7.	Габон	1-12	Повсеместно.	<i>P.falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
8.	Гамбия	1-12	Повсеместно.	<i>P.falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
9.	Гана	1-12	Повсеместно.	<i>P.falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
10.	Гвинея	1-12	Повсеместно.	<i>P.falciparum</i>	CHL	MEF, MAL, DOX (C)
11.	Гвинея Бисау	1-12	Повсеместно.	<i>P.falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)

12.	Джибути	1-12	Повсеместно.	P.falciparum	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
13.	ДР Конго /Заир/	1-12	Повсеместно.	P.falciparum	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
14.	Египет	6-10	Много малък риск от заразяване в областта Ел Файюм. От 1998г. няма обявени случаи на малария.	P.falciparum P.vivax		-
15.	Екваториална Гвинея	1-12	Повсеместно.	P.falciparum	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
16.	Етиопия	1-12	Повсеместно под 2000м надморска височина. Няма риск в Адис Абеба.	P.falciparum 60% P.vivax 40%	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
17.	Еритрея	1-12	Повсеместно под 2200м надморска височина. Няма риск в Асмара.	P.falciparum	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
18.	Замбия	1-12	Повсеместно, включително и Лусака.	P.falciparum	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
19.	Зимбабве	11-6	Повсеместно под 1200м. надморска височина. Разпространението е целогодишно в долината на Замбези. В Хараре и Булауайо рискът е минимален.	P.falciparum	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите райони
20.	Камерун	1-12	Повсеместно.	P.falciparum	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
21.	Кабо Верде	9-11	Ограничен риск на островите Сантяго и Боа Виста (1 случай на местна малария през 2012 г.)	P.falciparum		Репеленти и предпазни мрежи срещу комарите. (A)
22.	Кения	1-12	Повсеместно и целогодишно разпространение, като рискът е сравнително по-малък в Найроби (и над 2500м.) и също в централните, източните и западните провинции, както и в Рифт Вали и Нианза.	P.falciparum	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
23.	Конго	1-12	Повсеместно.	P.falciparum	CHL, SP	MAL, MEF, DOX (C)
24.	Коморски острови	1-12	Повсеместно.	P.falciparum	CHL, SP	MAL, MEF, DOX (C)
25.	Кот Д'Ивоар	1-12	Повсеместно.	P.falciparum	CHL, SP	MAL, MEF, DOX (C)
26.	Либерия	1-12	Повсеместно.	P.falciparum	CHL, SP	MAL, MEF, DOX (C)

27.	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 период в Адрар и Инчири.	P.falciparum	CHL	MEF, MAL, DOX (C)
28.	Остров Мадагаскар	1-12	Повсеместно. С най-висок риск са крайбрежните райони.	P.falciparum	CHL	MEF, MAL, DOX (C)
29.	Майоте	1-12	Има риск главно за тропическа малария.	P.falciparum	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
30.	Малави	1-12	Повсеместно.	P.falciparum	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
31.	Мали	1-12	Повсеместно.	P.falciparum	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
32.	Мароко	5-10	Съвсем ограничен риск в някои селски района в провинция Чэфчаоуен. Няма регистрирани местни случаи от 2005г.	P.vivax	-	-
33.	Мозамбик	1-12	Повсеместно.	P.falciparum	CHL, SP	MEF, MAL (IV)
34.	Намибия	11-6	Налице е риск в районите Охангвена, Омахеке, Омусати, Ошана, Ошикото и Отжозонджуа. По протежение на реките Каванго, Кунене и район Каприви разпространението е целогодишно.	P.falciparum	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите райони
35.	Нигер	1-12	Повсеместно.	P.falciparum	CHL	MEF, MAL, DOX (C)
36.	Нигерия	1-12	Повсеместно.	P.falciparum	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
37.	Руанда	1-12	Повсеместно.	P.falciparum	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
38.	Сао Томе и Принсипи	1-12	Повсеместно.	P.falciparum	CHL	MEF, MAL, DOX (C)

39.	Свазиленд	1-12	Във всички ниски равнинни райони (предимно Биг Бенд, Мхлуме, Симуние и Тшанени).	P.falciparum	CHL	MEF, MAL, DOX (C) в рискоите региони
40.	Сенегал	1-12	Повсеместно. По-малък риск има от януари до юни в централните западни райони.	P.falciparum	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
41.	Сомалия	1-12	Повсеместно, като рискът е относително по-нисък и сезонен в северната част на страната и съответно значително по-висок в централната и южните части.	P.falciparum	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
42.	Судан	1-12	Повсеместно. Рискът е нисък в северната част на страната (сезонен). Висок риск има в централната и южна част на страната. Рискът от малария е много ограничен по крайбрежието на Червено море.	P.falciparum	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
43.	Сиера Леоне	1-12	Повсеместно.	P.falciparum	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
44.	Танзания	1-12	Повсеместно, под 1800м.	P.falciparum	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
45.	Того	1-12	Повсеместно.	P.falciparum	CHL	MEF, MAL, DOX (C)
46.	Уганда	1-12	Повсеместно, включително и в главните градове: Форт Портал, Джинджа, Кампала, Мбале и Кигези.	P.falciparum	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
47.	Централна Африканска Република	1-12	Повсеместно.	P.falciparum	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
48.	Чад	1-12	Повсеместно.	P.falciparum	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
49.	ЮАР	1-12	В райони с малка надморска височина в северната част, провинция Мпумаланга (вкл. Нац. Парк “Крюгер”), Лимпопо и североизточен Ква Зулу-Натал на юг до река Тугела. Рискът е целогодишен, но е най-висок от октомври до май.	P.falciparum	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите райони.

1	2	3	4	5	6	7
АЗИЯ И ОКЕАНИЯ						
1.	Азербайджан	6-10	Съществува ограничен риск от малария в низините, главно в районите между реките Кура и Аракс. Липсва риск в столицата Баку.	<i>P.vivax</i>	-	Предпазване от ухапване на комари (A)
2.	Афганистан	5-11	Под 2000м надморска височина.	<i>P.vivax</i> <i>P.falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
3.	Бангладеш	1-12	Рискът от малария е целогодишен, но трансмисия на заболяването съществува само в селски райони на 13 от 64 окръга. Най-висок риск съществува в Читагонг и Кокс Базар. Нисък риск съществува в окръзите Hobigonj, Kurigram, Moulvibazar, Mymensingh, Netrakona, Sherpur, Sunamgonj и Sylhet. В останалата част от страната, както и столицата Дака не са рискови.	<i>P.falciparum</i>	CHL,SP	MEF, MAL, DOX (C)
4.	Бутан	1-12	В южната част на 5 области: Чхукха, Самчи, Самдруп-Джонкхар, Гейлег-фуг и Шемганг.	<i>P.falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите райони.
5.	Бруней		Регистрирани са случаи на <i>P. knowlesi</i> малария при хора	<i>P. knowlesi</i>		Предпазване от ухапване на комари (A)
6.	Вануату	1-12	Повсеместно-от нисък до умерен риск от заразяване.	<i>P.falciparum</i> <i>P.vivax</i>	CHL, SP CHL	MEF, MAL, DOX (C)
7.	Грузия	6-10	Съществува ограничен риск от малария терциана в източната част на страната, граничеща с Азербейджан. Местни случаи на малария не са регистрирани от 2013 г.	<i>P.vivax</i>		Репеленти и защитни мрежи срещу комари. (A)
8.	Йемен	1-12	Повсеместно под 2000м. По-висок риск от заразяване	<i>P.falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)

			има в периода септември-февруари. Няма риск в столицата Сана`а. Рискът на остров Сокотра е ограничен.			в рисковите райони Репеленти и предпазни мрежи срещу комари на остров Сокотра. (А)
9.	Индия	1-12	Повсеместно под 2000 м с изключение на щатите Химачал Прадеш, Джаму, Кашмир и Сиким. Рискът от резистентен <i>P.falciparum</i> е по-висок в североизточните щати Андаман, островите Никобар, Кхатисгарх, Гуджарат, Джаркханд, Карнатака (с изключение на град Бенгалуру), Мадхя Прадеш, Махараштра (с изключение на градовете Мумбай, Нагпур, Насик и Пуне), Ориса и Западен Бенгал (с изключение на град Калкута).	<i>P.falciparum</i> (40-50%) <i>P.vivax</i> (50-60%)	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите райони
10.	Индонезия	1-12	Най-висок риск от малария има в пет източни провинции: Иист Нуса Тенгара, Малуку, Норт Малуку, Папуа и Уест Папуа. В останалите части на страната рискът е ограничен и сведен от нисък до несъществуващ в Джакарта, големите градове и повечето големи туристически обекти. Регистрирани са случаи на инфекция с <i>P.knowlesi</i> в провинция Калимантан.	<i>P.falciparum</i> <i>P.vivax</i>	CHL, SP CHL	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите райони
11.	Иран	3-11	Риск от малария терциана (<i>P.vivax</i>) и много ограничен от малария тропика (<i>P.falciparum</i>) има в селските региони на провинциите Хормозган, Керман (тропическата част) и южната част на Систан-Балучестан.	<i>P.falciparum</i> <i>P.vivax</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите райони
12.	Ирак	5-11	Ограничен риск в северните райони под 1500м (Духок, Ербил и Сулаймания). От 2009 г. няма регистрирани местни случаи на малария	<i>P.vivax</i>	-	Не се налагат мерки за защита
13.	Камбоджа	1-12	Повсеместно с изключение на Пном Пен и около Тонле	<i>P.falciparum</i>	CHL, SP,	MEF, MAL, DOX (D)

19.	Лаос	1-12	Повсеместно, освен във Виентиан.	<i>P.falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
20.	Малайзия	1-12	Риск има само в ограничени райони във вътрешността на щатите Сабах и Саравак и централните части на страната. В урбанизираните и крайбрежни райони няма малария. Регистрирани са случаи на инфекция с човешки <i>P. knowlesi</i> .	<i>P.falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите райони.
21.	Мианмар /Бирма/	1-12	Целогодишно под 1000м надморска височина, в диви и селски хълмисти и гористи райони, както и някои крайбрежни зони на щата Рахин. В градовете и урбанизираните райони липсва риск. Мефлокин резистентни щамове на <i>P.falciparum</i> са установени в щатите Кайян и Шан- източната част. Открити са щамове на <i>P.vivax</i> с резистентност към хлорокин. Регистрирани са и случаи на инфекция с <i>P.knowlesi</i> .	<i>P.falciparum</i> <i>P.vivax</i>	CHL, SP, MEF CHL	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите райони. MEF, MAL, DOX (D) в югоизточен Мианмар
22.	Непал	1-12	В селските райони на областта Тераи (вкл. горите и горските селища) и особено пограничните зони с Индия. Опасността от зараза с <i>P.falciparum</i> е най-голяма през месеците от юли до октомври.	<i>P.vivax</i> <i>P.falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите райони
23.	Оман	1-12	Спорадични случаи на трансмисии на <i>P.falciparum</i> и на <i>P.vivax</i> са докладвани до 2003г., през 2010г. са регистрирани ограничени взривове на <i>P.vivax</i> и <i>P.falciparum</i> малария в райони на Северна Шаркия. Спорадични случаи са докладвани през 2011 и 2012 г.	<i>P.falciparum</i> <i>P.vivax</i>	-	-
24.	Пакистан	1-12	Повсеместно под 2000м. и основно в селски райони от юли до декември	<i>P.falciparum</i> <i>P.vivax</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) -

25.	Папуа Нова Гвинея	1-12	Повсеместно под 1800м. 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)
26.	Саудитска Арабия	1-12	Страната е в преелиминационна фаза на маларията. Спорадични случаи се регистрират в селски райони, в близост до границата с Йемен. Няма риск в Мека и Медина.	<i>P.falciparum</i>	CHL	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони
27.	Сирия	5-10	Огнища има по протежението на северната граница, изключително в североизточната част на страната, особена в района Ел Хасака. Няма регистрирани местни случаи от 2005г.	<i>P.vivax</i>		-
28.	Сингапур		Регистрират се случаи на инфекция с <i>P.knowlesi</i> при хора.			Репеленти и защитни мрежи срещу комари. (A)
29.	Соломонови острови	1-12	Повсеместно с изключение на някои източно и южно разположени островчета.	<i>P.falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони
30.	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. Област с висок риск са планинските райони под 1500м, южно от 18 ⁰ северна ширина, особено в централните провинции: Дак Лак, Джиа Лай, Кон Тум и Дак Нанк, Бин Фуок, както и западните части на крайморските провинции Куанг Три, Куанг Нам, Нинх Тхуан и Кхан Хоа.	<i>P.falciparum</i>	CHL, SP, MEF	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони
31.	Таджикистан	6-10	Особено в южните гранични райони (Хатлон) и в някои централни (Душанбе), западни (Горен Бадакшан) и северни (Ленинабад) райони.	<i>P.vivax</i> <i>P.falciparum</i>	 CHL, SP в южните части на страната	CHL (B) – в рисковите райони. MEF, MAL, DOX (C) в южните части на страната

32.	Тайланд	1-12	В селските райони, гористите и хълмисти райони на цялата страна и основно в пограничните райони, включително и най-южните провинции. Липсва риск в градовете и повечето туристически обекти /Бангкок, Чиангмай, Патайя, Пукет, Самуи/. Описана резистентност към мефлокин, артемизинин и хинин в граничните с Камбоджа и Мианмар райони. Регистрирани са случаи на инфекция с човешки P.knowlesi.	P.falciparum	CHL, SP	Репеленти и защитни мрежи срещу комари. (A) в големите градове и повечето туристически обекти. MEF, MAL, DOX (D) в граничните с Камбоджа и Мианмар райони.
33.	Тимор Лесте	1 – 12	Повсеместно.	P.falciparum	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
34.	Туркменистан	6-10	В някои селища от югоизточната част на страната и около границата с Афганистан. Няма регистрирани случаи на автохтонна малария от 2006 г.	P.vivax	-	Репеленти и защитни мрежи срещу комари. (I)
35.	Турция	5-10	В югоизточната част на страната, основно в провинция Мардин. Няма риск в основните туристически обекти, в западната и югозападната части.	P.vivax	-	Репеленти и защитни мрежи срещу комари. (A) в рисковите райони
36.	Узбекистан		Спорадични, местни случаи на малария терциана в южната и източна част на страната. Няма регистрирани местни случаи за периода 2011 – 2013 г.	P.vivax	-	Репеленти и предпазни мрежи срещу комари. (A)
37.	Филипини	1-12	Риск съществува цялгодишно в областите под 600 м с изключение на 22 провинции като Аклан, Албей, Бенгует, Биларан, Бохол, Камигуин, Капиз, Катандуанес, Кавите, Себу, Гуимарас, Илойло, Северен и Южен Лейте, Мариндуке, Масбате, Източен, Северен и Западен Самар, Секвиьор, Сорсогон, Суригао Дел Норте и столицата Манила. Няма риск също в градските и равнинни райони. Докладван е случай на инфекция с човешки P.knowlesi в провинция Палаван.	P.falciparum	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)

38.	Шри Ланка	1-12	Ограничен риск, с изключение на областите Коломбо, Галее, Гампаха, Калутара, Матара и Нюара Елия. Няма регистрирани местни случаи от октомври 2012 г.	P.vivax -88% P.falciparum-12%	CHL, SP	Репеленти и предпазни мрежи срещу комари (А) рисковите райони
1	<u>2</u>	3	4	5	6	7
ЛАТИНСКА АМЕРИКА						
1.	Аржентина		Рискът е малък и е ограничен в рамките на департаментите Оран и Сан Мартин в провинция Салта и по-малка степен в провинциите Кориентес и Мисионес. Останалите части на страната липсва риск, като случаи на малария не са регистрирани в последните години на територията на цялата страна.	P.vivax		Предпазване от ухапване от комари (А)
2.	Белиз	1-12	Съществува риск предимно от малария с причинител P. vivax в някои райони на Стан Крик и е незначителен в останалите части на страната.	P.vivax	-	Предпазване от ухапване от комари (А)
3.	Боливия	1-12	Малария терциана (P.vivax) под 2500м в цялата страна. P. falciparum, се открива в Санта Круз и северните райони Бени и Пандо. Особено засегнати са суб-районите Гуауарамерин, Кобиджа и Рибералта.	P.vivax - 94% P.falciparum-6%	CHL, SP	CHL, MAL, MEF (B) - в рисковите райони. MEF, MAL, DOX (C) в Санта Круз, Бени и Пандо.

4.	Бразилия	1-12	В щатите извън административния регион Амазонас, рискът от малария е от минимален до несъществуващ. Най-високо разпространение има в гористите райони под 900м надморска височина в девет щата от региона Амазонас: Акре, Амапа, Амазонас, Маранхао (западна част), Мато Гроссо (северна част), Пара (с изключение на град Белем), Рондония, Рораима и Токантис (западна част). Трансмисията е много интензивна в района на джунглата, миньорски, дърводобивни и селскостопански селища, които съществуват от скоро (по-малко от 5 години), както и в периферията на градовете Крузейро до Сул, Порто Велхо,и Манаус. Трансмисията на малария е установена и в покрайнините на големите градове като Боа Виста, Макапа, Мараба, Рио Бранко и Сантарем е главно в периферията на тези градове.	P.vivax 84%		MAL, DOX, DOX (C) в рисковите райони.
				P.falciparum 15%	CHL щамове на P.falciparu m с множество на лекарствен а резистентн ост	
				Смесена малария 1%		
6.	Венецуела	1-12	Малария терциана (P.vivax) и тропика (P.falciparum) са разпространени в някои селски райони на щатите Амазонас, Анзоатегуи, Боливар и Делта Амакуро. Понисък риск се отчита в Апуре, Монагас, Сукре и Зулиа. Опасността от малария тропика е по-голяма в джунглата на щатите Амазонас (Алто Ориноко, Атабапо, Атурсес, Аутана, Манапиа, Рио Негро), Боливар (Карони, Кедено, Ел Калао, Херес, Гран Сабана, Пиар, Раул Леони, Роцио, Сифонтес и Сукре).	P.vivax (83%)		CHL, MAL, MEF (B)
				P.falciparum (16%)	CHL, SP	MAL, DOX, DOX (C) в изброените рискови райони.
7.	Гватемала	1-12	В местности под 1500м. целогодишно. Висок е рискът от заразяване с малария в департаментите Ескуинтла и Алта Верапаз. Нисък риск съществува в Байа Верапаз, Петен, Чикуимула, Изабела, Закапа и Сучитепекуез.	P.vivax	-	CHL, MAL, MEF (B) - в рисковите райони.
8.	Гвиана	1-12	Повсеместно във вътрешността на страната, като най-	P.falciparum	CHL	MAL, DOX, DOX (C)

			висок риск се наблюдава в региони 1, 7, 8, 9 и 10, среден риск в региони 2 и 3 и много нисък в 4, 5 и 6. Спорадични случаи се наблюдават в гъсто населените места от крайбрежните райони.	45% P.vivax 51% Смесени инфекции 4%		
9.	Доминиканска Република	1-12	Риск има предимно в западните провинции на Дажабон, Елиас Пина и Сан Хуан. В останалите райони рискът е малък до незначителен. Няма данни за резистентност на P.falciparum към някои от антималярийните препарати.	P.falciparum	-	CHL, MAL, MEF (B) - в рисковите райони.
10.	Еквадор	1-12	Целогодишно има риск в районите под 1500м, като съществува и умерена вероятност от трансмисия и в крайбрежните провинции. Висок риск от P.falciparum малария съществува в провинция Есмералда. Не съществува риск в Гуайакуил и Кито и градовете в региона на Андите.	P.falciparum 14% P.vivax 86%	CHL, SP	MAL, DOX (C) в рисковите райони.
11.	Колумбия	1-12	Висок риск съществува в департаментите Антинокия, Боливар, Каука, Чоко, Кордоба, Гуаджира, Нарино и Рисарлада. По-нисък риск съществува в общините Амазонас, Чакета, Гуавайре, Гуайния, Мета, Путумайо, Ваупес и Вичада. Докладвани са Chloroquine-резистентни щамове на P. falciparum	P.falciparum 27% P.vivax 72%	CHL, SP	MAL, DOX (C) в рисковите райони.
12.	Коста Рика	1-12	Нисък риск от заразяване с P.vivax има в провинциите на Лимон и основно в кантон Матина. Несъществен или никакъв риск от заразяване се наблюдава в другите кантони на страната.	P.vivax	-	Предпазни мерки за ухапвания от комари (A)
13.	Мексико	1-12	В някои селски райони, които рядко се посещават от туристи. Нисък риск от заразяване има в щата Чиापас и много нисък в областите Чихуахуа, Дуранго, Найярит, Куантана Роо и Синалоа.	P.vivax	-	Предпазване от ухапване от комари (A)
14.	Никарагуа	1-12	Риск от малария, предимно от P. vivax, съществува целогодишно. Нисък риск има в редица общини основно в Регион Автонома Атлантико Норте. Спорадична	P.falciparum P.vivax 92%	-	CHL, MAL, MEF (B) в рисковите райони.

			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. Няма установена хлорокинова резистентност на <i>P.falciparum</i> .			
15.	Панама	1-12	Риск съществува цялгодишно в провинциите, намиращи се по протежението на атлантическото крайбрежие и по границата с Колумбия и Коста Рика: Бокас дел Торо, Чирихуй, Колон, Дариен, Нгобе Бугле, Панама и Верагвас. В градът Панама и Канал Зоне, както и в другите провинции, рискът е минимален.	<i>P.falciparum</i> 1% <i>P.vivax</i> - 99%	CHL в провинция Дариен и Сан Блас.	MAL, DOX (C) в източните ендемични райони. CHL, MAL, MEF (B) в рисковите райони.
16.	Парагвай	1-12	Среден интензитет на трансмисия в определени общини на департаментите Алто Парана и Каагуазу. В останалите 14 департамента рискът е незначителен или няма такъв.	<i>P.vivax</i>	-	Репеленти и предпазни мрежи срещу комари (A) в рисковите райони
17.	Перу	1-12	Рискът е цялгодишен в селските райони под 2000м надморска височина. 32 са областите с висок риск и те са концентрирани в окръзите Аякучо, Куско, Юнин и Лорето. Лорето е най-рисковият район с 98% от случаите на тропическа малария, както и другите департаменти, разположени покрай Амазония /вкл. 18 пристанищни селища/.	<i>P.falciparum</i> 16% <i>P.vivax</i> 84%	CHL, SP	MAL, DOX (C) в окръг Лорето. CHL, MAL, MEF (B)
18.	Салвадор (El Salvador)	1-12	Много нисък риск от заразяване в провинция Санта Ана и в селските райони, в които има миграция от Гватемала. Спорадични случаи на вивакс малария, обаче са докладвани и от други части на страната.	<i>P.vivax</i>	-	Репеленти и предпазни мрежи срещу комари (A)
19.	Суринам	1-12	Рискът е голям 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, рискът е малък до незначителен.	<i>P.falciparum</i> 55% <i>P.vivax</i> 43% Смесена	CHL, SP, MEF, намалена чувствителност към	MAL, DOX (C) в рисковите региони.

				инф. 2%	хинин	
20.	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 други 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> 45% <i>P.vivax</i> 55%	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони.
21.	Хаити	1-12	Рискът от малария е целогодишен в цялата страна, включително крайбрежните и граничните зони. Много нисък риск има само в градските райони на Порт о Пренс.	<i>P.falciparum</i>	-	CHL, MAL, MEF (B) в рисковите райони.
22.	Хондурас	1-12	Висок риск от малария терциана (<i>P.vivax</i>) има в провинциите Грацияс а Диос и среден в Атлантида, Ел Парайсо, Оланчо и Йоро. Рискът от <i>P.falciparum</i> е най-висок в Грацияс а Диос и умерен в Колон, Йоро и Оланчо.	<i>P.falciparum</i> 20% <i>P.vivax</i> 79%	-	CHL, MAL, MEF (B) - в рисковите райони.
23.	Ямайка	1-12	Много малък риск, но включително и от <i>P.falciparum</i> , в районите на Кингстън и Храма на Свети Андрю.	<i>P.falciparum</i>	-	Репеленти и защитни мрежи срещу комарите (A)

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ:

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