

## Класификация на риска от малария и вид на превантивните мерки (по СЗО 2018)

	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) <sup>a</sup>
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) <sup>a,b</sup>

**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*)**

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

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

\*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 - 2018 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
<b>АФРИКА</b>						
1.	<b>Алжир</b>		Като цяло рискът в Алжир е незначителен. Регистрират се предимно внесени случаи. От 2014 г. не са докладвани потвърдени местни случаи.	-	-	Не се налага
2.	<b>Ангола</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
3.	<b>Бенин</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
4.	<b>Ботсвана</b>	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 райони.
5.	<b>Буркина Фасо</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
6.	<b>Бурунди</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)

7	<b>Габон</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
8.	<b>Гамбия</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
9.	<b>Гана</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
10.	<b>Гвинея</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL	MEF, MAL, DOX (C)
11.	<b>Гвинея Бисау</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
12.	<b>Джибути</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
13.	<b>Демократична Република Конго /Заир/</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
14.	<b>Египет</b>	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>		-
15.	<b>Екваториална Гвинея</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
16.	<b>Етиопия</b>	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	MEF, MAL, DOX (C)
17.	<b>Еритрея</b>	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)
18.	<b>Замбия</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
19.	<b>Зимбабве</b>	11-6	Повсеместно под 1200 м. надморска височина. Разпространението е цялогодишно в долината Замбези. В Булауайо и Хараре рискът е минимален.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите райони
20.	<b>Камерун</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)

21.	<b>Кабо Верде</b>	8-11	Ограничен риск на островите Сантяго и Боа Виста.	<i>P. falciparum</i>		Репеленти и предпазни мрежи срещу комарите (А)
22.	<b>Кения</b>	1-12	Повсеместно и целогодишно разпространение, като рискът е сравнително по-малък в Найроби и в планинските области (над 2500 м.) на централните, източните и западните провинции, както и в Рифт Вали и Нианза.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
23.	<b>Конго</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MAL, MEF, DOX (C)
24.	<b>Коморски острови</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MAL, MEF, DOX (C)
25.	<b>Кот Д'Ивоар</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MAL, MEF, DOX (C)
26.	<b>Либерия</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MAL, MEF, DOX (C)
27.	<b>Мавритания</b>	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)
28.	<b>Остров Мадагаскар</b>	1-12	Повсеместно. С най-висок риск са крайбрежните райони.	<i>P. falciparum</i>	CHL	MEF, MAL, DOX (C)
29.	<b>Майот</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
30.	<b>Малави</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
31.	<b>Мали</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
32.	Мароко		Липсва местна трансмисия.	-	-	-
33.	<b>Мозамбик</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
34.	<b>Намибия</b>	11-6	Налице е риск в районите Охангвена, Омахеке,	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)

			Омусати, Ошана, Ошикото и Отжозонджуа. По протежение на реките Кунене, Замбези и Окаванго разпространението е целогодишно.			в рисковите райони
35.	<b>Нигер</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL	MEF, MAL, DOX (C)
36.	<b>Нигерия</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
37.	<b>Руанда</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
38.	<b>Сао Томе и Принсипи</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL	MEF, MAL, DOX (C)
39.	<b>Свазиленд</b>	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
40.	<b>Сенегал</b>	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)
41.	<b>Сомалия</b>	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.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
42.	<b>Судан</b>	1-12	Повсеместно. Рискът е нисък и сезонен в северната част на страната. 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)
43.	<b>Сиера Леоне</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
44.	<b>Танзания</b>	1-12	Повсеместно, под 1800 м.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
45.	<b>Того</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL	MEF, MAL, DOX (C)
46.	<b>Уганда</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
47.	<b>Централна Африканска</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)

	<b>Република</b>					
48.	<b>Чад</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
49.	<b>ЮАР</b>	1-12	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 райони.
50.	<b>Южен Судан</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)

1	<u>2</u>	3	4	5	6	7
<b>АЗИЯ И ОКЕАНИЯ</b>						
1.	<b>Азербайджан</b>	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)
2.	<b>Афганистан</b>	5-11	Под 2000 м надморска височина.	<i>P. vivax</i> <i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
3.	<b>Бангладеш</b>	1-12	Рискът от малария е целогодишен, но трансмисия на заболяването съществува само в селските райони на 13 от 64 окръга. Най-висок риск съществува 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)
4.	<b>Бутан</b>	1-12	Рискът от малария е целогодишен в южната част на страната, която е съставена от 7 области: Chukha, Dagana, Pemagatshel, Samdrup Jongkhar, Samtse,	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите райони.



			Sarpang, Zhemgang. Липсва трансмисия в следните четири области: Bumthang, Gasa, Paro, Thimphu. Сезонна трансмисия през дъждовните летни месеци се регистрира в отделни огнища в останалата част на страната.			
5.	<b>Бруней Дарусалам</b>		Регистрирани са случаи на <i>P. knowlesi</i> малария при хора	<i>P. knowlesi</i>		B
6.	<b>Вануату</b>	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.	<b>Грузия</b>	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)
8.	<b>Йемен</b>	1-12	Повсеместно под 2000 м. По-висок 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 райони  Репеленти и предпазни мрежи срещу комари на остров Сокотра. (A)
9.	<b>Индия</b>	1-12	Повсеместно под 2000 м с изключение на щатите Химачал Прадеш, Джаму, Кашмир и Сиким. Рискът от <i>P. falciparum</i> е сравнително по-висок в североизточните щати, в Андаман и островите Никобар, Кхатисгарх, Гужарат, Джаркханд, Карнатака (с изключение на град Бангалоре), Мадхия Прадеш, Махараштра (с изключение на градовете Мумбай, Нагпур, Насик и Пуне), Ориса и Западен	<i>P. falciparum</i> (40-50%)  <i>P. vivax</i> (50-60%)	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите райони

			Бенгал (с изключение на град Калкута).			
10.	<b>Индонезия</b>	1-12	Най-висок риск от малария съществува в пет източни провинции: Иист Нуса Тенгара, Малуку, Норт Малуку, Папуа и Уест Папуа. В останалите части на страната съществува риск в някои области, с изключение на Джакарта, големите градове и повечето големи туристически обекти. Съобщена е резистентност на <i>P. vivax</i> към хлорокин. 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.	<b>Иран</b>	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 и Балучестан.	<i>P. falciparum</i>  <i>P. vivax</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите райони
12.	<b>Ирак</b>	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.	<b>Камбоджа</b>	1-12	Риск от малария съществува през цялата година в гористите селски райони. В Пном Пен и областите около Тонле Сап (Siem Reap) няма риск. Рискът от малария в туристическите райони около Ангкор Ват е минимален. Регистрирани са случаи на заболяване с щамове на <i>P. falciparum</i> , резистентни към artesunate, mefloquine, lumefantrine и piperaquine в Западна Камбоджа и разпростираща се към централната част на страната. Резистентност на <i>P. vivax</i> към chloroquine в Източна Камбоджа.	<i>P. falciparum</i>          <i>P. vivax</i>	CHL, SP, <b>MEF,</b> <b>artesunate,</b> <b>lumefantrine,</b> <b>piperaquine в</b> <b>западните</b> <b>провинции.</b>  CHL	MAL, DOX (C)
14.	<b>Китай</b>	1 - 12	Напоследък случаите на малария, внесени от чужбина, представляват над 98% от съобщените	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	Репеленти и противокмарни

			случаи в Китай. Ограничена трансмисия на малария все още съществува в областите на провинция Юннан, граничещи с Мианмар и много малко области в Тибет. Местни случаи на <i>P. falciparum</i> се регистрират само в провинция Юннан и случаи на резистентност към artemisinin-производни лекарства все още не е установена.	<i>P. vivax</i>		мрежи за неграничните области в провинция Юннан. MEF, MAL, DOX (C) – в Хайнан и граничните области на Юннан.  CHL (B) – в рисковите райони.
15.	Киргизстан	-	Липсва местна трансмисия	-	-	-
16.	<b>Корейска Народна Демократична Република</b>		Ограничен риск от заразяване в някои южни райони.	<i>P. vivax</i>	-	Репеленти и защитни мрежи срещу комари. (A)
17.	<b>Република Корея</b>		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. (A)
18.	<b>Руска Федерация</b>		Съвсем ограничен риск съществува в райони, където има засилена миграция от южни съседни страни.	<i>P. vivax</i>	-	-
19.	<b>Лаос</b>	1-12	Повсеместно, освен във Виентян.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
20.	<b>Малайзия</b>	1-12	Риск само в ограничени райони във вътрешността на щатите Сабах и Саравак и централните области на полуостров Малайзия. В урбанизираните и крайбрежни райони няма малария. Регистрирани са случаи на инфекция с <i>P. knowlesi</i> .	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите райони.
21.	<b>Мианмар /Бирма/</b>	1-12	Целогодишно в отдалечени селски, хълмисти и гористи райони на страната, както и някои	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP, MEF	MAL, DOX (C) в рисковите райони.

			крайбрежни зони на щата Рахкин. В градовете и урбанизираните райони липсва риск. Централните райони и сухите области са като цяло свободни от малария, но някои огнища на трансмисия все още съществуват. Мефлокин резистентни щамове на <i>P. falciparum</i> са установени в щатите Кайян и Шан, в източната част. 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>	CHL	
22.	<b>Непал</b>	1-12	В селските райони на 20 области на региона Тераи (вкл. горите и горските селища) и особено пограничните зони с Индия. Рискът от инфекция с <i>P. falciparum</i> е най-голям през месеците от юли до октомври. Сезонна трансмисия на <i>P. vivax</i> се извършва в 45 области във вътрешността и средната част на регион Тераи.	<i>P. vivax</i> <i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите райони
23.	<b>Оман</b>	1-12	Спорадична трансмисия на <i>P. falciparum</i> и на <i>P. vivax</i> може да се осъществи след внос на малария. През 2010 г. са регистрирани ограничени взривове на <i>P. vivax</i> и <i>P. falciparum</i> малария в райони на Ash Sharqiyah North Governorate. Местни случаи също са докладвани през 2011 и 2012 г.	<i>P. falciparum</i> <i>P. vivax</i>	-	-
24.	<b>Пакистан</b>	1-12	Повсеместно под 2000 м. и основно в селски райони от юли до декември.	<i>P. falciparum</i> <i>P. vivax</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) -

25.	<b>Папуа Нова Гвинея</b>	1-12	Повсеместно под 1800 м. 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.	<b>Саудитска Арабия</b>	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
27.	<b>Сирия</b>	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>	-	-
28.	<b>Сингапур</b>		Липсва местна трансмисия	-	-	-
29.	<b>Соломонови острови</b>	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>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите региони
30.	<b>Виетнам</b>	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 <sup>0</sup> северна ширина, особено в четири централни провинции: Дак Лак, Дак Нонк, Джиа 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 меффлокин.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP, MEF	MAL, DOX (C) в рисковите региони

31.	<b>Таджикистан</b>	6-10	Местни случаи на <i>P. falciparum</i> не са съобщавани от 2009 г., а на <i>P. vivax</i> от 2015 г. Риск, основно от <i>P. vivax</i> съществува особено в южните 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	Репеленти и защитни мрежи срещу комари. (A)
32.	<b>Тайланд</b>	1-12	В селските (особено в гористите и хълмисти) райони на страната и основно в пограничните райони, включително и най-южните провинции. Липсва риск в градовете (Бангкок, Чиангмай, Патая), градските области, остров Самуи и повечето туристически обекти на остров Пукет, но в някои области и острови все още съществува риск. Описана е резистентност на <i>P. falciparum</i> към мефлокин и хинин в граничните с Камбоджа и Мианмар райони. Артемизинова резистентност е съобщена близо до границата с Мианмар. Съобщена е резистентност на <i>P. vivax</i> към хлорокин. 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 Мианмар CHL	Репеленти и защитни мрежи срещу комари. (A) в големите градове и повечето туристически обекти. MAL, DOX (C) в граничните с Камбоджа и Мианмар райони.
33.	<b>Тимор Лесте</b>	1-12	Повсеместно.	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)
34.	<b>Туркменистан</b>		Липсва местна трансмисия	-	-	-
35.	<b>Турция</b>		Местни случаи не са съобщавани от 2010 г. Липсва риск от малария в страната.	-	-	-
36.	<b>Узбекистан</b>	6-10	Ограничен риск от малария съществува в някои селски райони, разположени в южните и източните райони на страната граничещи с Афганистан, Киргизстан и Таджикистан. Не са съобщавани местни случаи от 2011 г.	<i>P. vivax</i>	-	Репеленти и защитни мрежи срещу комари. (A)
37.	<b>Филипини</b>	1-12	Риск съществува целогодишно в областите под 600 м	<i>P. falciparum</i>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C)

			с изключение на 22 провинции: Аклан, Албей, Бенгует, Билиран, Бохол, Камигуин, Капиз, Катандуанес, Кавите, Себу, Гуимарас, Илойло, Северен и Южен Лейте, Мариндуке, Масбате, Източен, Северен и Западен Самар, Секвибор, Сорсогон, Суригао Дел Норте и столицата Манила. Няма риск също в градските и равнинни райони. Докладван е случай на инфекция с <i>P. knowlesi</i> при хора в провинция Палаван.			
38.	Шри Ланка		Липсва местна трансмисия.	-	-	-
1	<u>2</u>	3	4	5	6	7
<b>ЛАТИНСКА АМЕРИКА</b>						
1.	<b>Аржентина</b>		Местни случаи не са съобщавани от 2011 г. В миналото, ендемични области за <i>P. vivax</i> са били някои райони в провинциите Салта, Кориентес и Мисионес.	<i>P. vivax</i>	-	Предпазване от ухапване от комари (A)
2.	<b>Белиз</b>	1-12	Съществува риск предимно от малария с причинител <i>P. vivax</i> в някои райони на Стан Крик и е незначителен в останалите части на страната.	<i>P. vivax</i>	-	Предпазване от ухапване от комари (A)
3.	<b>Боливия</b>	1-12	Малария терциана ( <i>P. vivax</i> ) под 2500м в цялата страна. Рискът от малария е най-висок в северните департаменти Бени и Пандо и особено в областта на Рибералта, Гуауарамерин и Сена.	<i>P. vivax</i> – 99.9%	-	CHL, MAL, MEF (B) - в рисковите райони.

4.	<b>Бразилия</b>	1-12	<p>Риск от малария съществува в повечето гористи райони под 900 м надморска височина в девет щата на региона Амазонас: Акре, Амапа, Амазонас, Маранхао, Мато Гроссо (северна част), Пара (с изключение на град Белем), Рондония, Рораима и Токантис (западна част). Интензитетът на трансмисията варира в различните общини и е най-висок в района на джунглата, в миньорски, дърводобивни и селскостопански селища и в някои периферни райони на градовете Крузейро до Сул, Манаус и Порто Велхо. Трансмисия на малария е установена и в покрайнините на големите градове като Боа Виста, Макапа, Мараба, Рио Бранко и Сантарем. 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 <a href="http://www.saude.gov.br/malaria">www.saude.gov.br/malaria</a>.</p>	<p><i>P. vivax</i> 88.8%</p> <p><i>P. falciparum</i> 10.6%</p> <p>Смесена малария 0.5%</p>	<p>CHL шамове на <i>P. falciparum</i> с множествена лекарствена резистентност</p>	<p>CHL (B) – в рисковите райони.</p> <p>MAL, DOX (C) в рисковите райони за <i>P. falciparum</i></p> <p>MAL, DOX (C) в рисковите райони.</p>
6.	<b>Венецуела</b>	1-12	<p>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, Атурес, Аутана, Манapiарe), Боливар (Ангостура, Седеньо, Ел Калао, Гран Сабана, Херес, Пиар, Роцио, Сифонтес), Делта Амакуро и Сукре (Бенитес, Бермудес, Кахигал, Арисменди).</p>	<p><i>P. vivax</i> (74.6%)</p> <p><i>P. falciparum</i> (25.4%)</p>	<p>CHL, SP</p>	<p>CHL, MAL, MEF (B)</p> <p>MEF, MAL, DOX (C) в изброените рискови райони.</p>
7.	<b>Гватемала</b>	1-12	<p>В местности под 1500м. целогодишно. Най-висок е</p>			<p>CHL, MAL, MEF (B) -</p>



			рискът от заразяване с малария в департаментите Ескуинтла (особено в общините Gomera, Masagua, Santa Lucia Cotzumalguara, 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).	P. vivax 99.9%	-	в рисковите райони.
8.	<b>Гвиана</b>	1-12	Повсеместно във вътрешността на страната, като най-висок риск се наблюдава в региони 1 и 7-9, много нисък в регионите 3-6. Спорадични случаи се съобщават в гъсто населените места от крайбрежните райони.	P. falciparum 53% P. vivax 36% Смесени инфекции 11%	CHL	MEF, MAL, DOX (C)
9.	<b>Доминиканска Република</b>	1-12	Риск съществува предимно в западните провинции Дажабон, Елиас Пина и Сан Хуан. През 2015 г. трансмисията нараства в Националния (столичен) окръг и в областите на Санто Доминго и Алтаграция, особено в Баваро. В останалите райони рискът е малък до незначителен. Няма данни за резистентност на P. falciparum към някои от антималярийните препарати.	P. falciparum	-	MEF, MAL, DOX (C)
10.	<b>Еквадор</b>	1-12	Целогодишно съществува риск в районите под 1500м, както и умерена вероятност от трансмисия и в крайбрежните провинции. Нисък риск в Кито и в провинциите, които са част от регионите Интер - Андиан и Сиера. Риск от P. vivax малария съществува в някои провинции на страната, основно в региона Амазон, особено в провинциите Морона Сантяго, Пастаза, Ореяна и Сукумбиос. Риск от P. falciparum	P. vivax 67%  P. falciparum 33%	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите райони.

			малария съществува в някои провинции на страната основно по крайбрежието, особено в провинция Есмералда и в Амазонски регион, особено в провинциите Пастаза и Морона Сантяго.			
11.	<b>Колумбия</b>	1-12	<p>Рискът от малария е висок в следните общини на департаментите <b>Антиохия</b> (El Bagre, Vigía del Fuerte, Segovia, Tarazá, Zaragoza, Cáceres, Nechí, Murindó, Anorí, Remedios, Mutatá, Frontino, San Pedro de Urabá, Dabeiba, Valdivia, Caucasia), <b>Амазонас</b> (Tarapacá, La Pedrera, Puerto Nariño, Leticia, Miriti-Paraná, La Chorrera), <b>Боливар</b> (Montecristo, Norosi, Tiquisio, San Pablo), <b>Каука</b> (Timbiquí), <b>Чоко</b> (Bagadó, Nóvita, Lloró, Tadó, Río Quito, El Cantón del San Pablo, Río Iro, Atrato, Bojaya, San José del Palmar, Quibdó, Bajo Baudó, Medio San Juan, Carmen de Darien, Nuquí, Medio Baudó, Alto Baudó, Istmina, Bahía Solano, Medio Atrato, Juradó, Sipí, Unión Panamericana, Condoto, Certequí), <b>Кордоба</b> (Puerto Libertador, Tierralta), <b>Гуайния</b> (Inirida, La Guadalupe), <b>Нарино</b> (Roberto Payán, Olaya Herrera, El Charco, Mosquera, Barbacoas, Santa Barbarba, Magüi, Francisco Pizarro, San Andrés de Tumaco) <b>Рисаралда</b> (Pueblo Rico, La Virginia), Вале дел Каука (Cartago), <b>Ваупес</b> (Taraira, Yavarate) и <b>Вичада</b> (Puerto Carreño, Cumaribo).</p> <p>Рискът е умерен в следните общини на департаментите <b>Антиохия</b> (Urrao, Chigorodó, Apartadó, Necoclí, Yondo), Амазонас (El Encanto, Puerto Santander), Боливар (Santa Rosa del Sur, Río Viejo), <b>Каука</b> (Guapi, López), <b>Чоко</b> (El Litoral de San Juan, Riosucio, Acandí, Unguía), <b>Кордоба</b> (San José de Uré, La Apartada), <b>Гуавайре</b> (San José de Guaviare, Miraflores, Calamar, El Retorno), <b>Нарино</b> (La Tola), <b>Ваупес</b> (Pasoa).</p>	<p><i>P.falciparum</i> 27%</p> <p><i>P.vivax</i> 72%</p>	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в рисковите райони.

			По-нисък риск съществува в някои общини на Амазонас, Чакета, Гуавайре, Гуайния, Мета, Путумайо, Ваупес и Вичада.			
12.	<b>Коста Рика</b>	1-12	Много нисък риск от малария, дължащ се почти изцяло на <i>P. vivax</i> . Несъществен или липсващ риск от заразяване.	<i>P. vivax</i>	-	Предпазни мерки за ухапвания от комари (A)
13.	<b>Мексико</b>	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.	<i>P. vivax</i>	-	Предпазване от ухапване от комари (A)
14.	<b>Никарагуа</b>	1-12	Риск от малария, предимно от <i>P. vivax</i> , 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 <i>P. falciparum</i> малария е висок главно в Регион Автонома Атлантико Норте, особено в общините Rosita, Siuna, Bonanza, Puerto Cabezas и Waspán. Няма установена хлорокинова резистентност на <i>P. falciparum</i> .	<i>P. falciparum</i> – 20.8% <i>P. vivax</i> – 79.2%	-	MEF, MAL, DOX (C) за <i>P. falciparum</i> рискови области.  CHL, MAL, MEF (B) – за <i>P. vivax</i> рискови райони.
15.	<b>Панама</b>	1-12	Риск съществува целогодишно в провинциите, намиращи се по протежението на атлантическото крайбрежие и по границата с Коста Рика и Колумбия: Бокас дел Торо, Чирихуй, Колон, Куна Яла, Нгобе Бугле, Панама и Верагвас. В град Панама и Канал Зоне, както и в другите провинции, рискът е минимален.	<i>P. falciparum</i> 3%  <i>P. vivax</i> - 97%	CHL в провинция Дариен и Сан Блас.	MEF, MAL, DOX (C) в източните ендемични райони, граничещи с Колумбия.  CHL, MAL, MEF (B) в рискови райони.
16.	<b>Парагвай</b>	1-12	Местни случаи не са съобщавани от 2012 г. Предишни ендемични за <i>P. vivax</i> области са Алто	<i>P. vivax</i>	-	Репеленти и предпазни мрежи

			Парана, Каниндею и Каагуазу.			срещу комари (А) в рисковите райони
17.	<b>Перу</b>	1-12	Рискът е целогодишен в селските райони в долините на Андите под 2300 м и във високите и ниските райони на Амазонската джунгла. 45 са областите с най-висок риск, където са концентрирани най-много случаи - в районите на Амазонка, Юнин, Сан Мартин и Лорето. Лорето е най-рисковият район с 98% от случаите на тропическа малария, разположен в Амазония и в който се намират 14 от най-високо рисковите области в страната.	<i>P. falciparum</i> 16%  <i>P. vivax</i> 84%	CHL, SP	MEF, MAL, DOX (C) в окръг Лорето.  CHL, MAL, MEF (B) за <i>P. vivax</i> рисковите области.
18.	<b>Салвадор</b> (El Salvador)	1-12	Много ограничен риск от заразяване съществува в някои селски райони на страната. Спорадични случаи на вивакс малария, обаче са докладвани и от други части на страната.	<i>P. vivax</i>	-	Репеленти и предпазни мрежи срещу комари (А)
19.	<b>Суринам</b>	1-12	Рискът от малария намалява в последните години и Суринам е в процес на елиминация на маларията. Риск съществува във вътрешността на страната, извън крайбрежната 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 <i>P. falciparum</i> към mefloquine. Съобщена е също намалена чувствителност към хинин.	<i>P. falciparum</i> 40% <i>P. vivax</i> 58% Смесени инфекции 2%	CHL, SP, MEF, намалена чувствителност към хинин	MAL, DOX (C) в рисковите региони.
20.	<b>Френска Гвиана</b>	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.	<b>Хаити</b>	1-12	Рискът от малария е целогодишен в цялата страна. Няма съобщения за chloroquine – резистентни щамове на <i>P. falciparum</i> .	<i>P. falciparum</i>	-	MEF, MAL, DOX (C)
22.	<b>Хондурас</b>	1-12	Висок риск от малария терциана ( <i>P. vivax</i> ) има в провинциите Колон, Грацияс и 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 хлорокин – резистентни щамове на <i>P. falciparum</i> .	<i>P. falciparum</i> 20%  <i>P. vivax</i> 79%  Смесена инф. ~0.8%%	-	MEF, MAL, DOX (C) за <i>P. falciparum</i> рискови области.  CHL, MAL, MEF (B) – за <i>P. vivax</i> и смесените рискови райони.
1	2	3	4	5	6	7
<b>ЕВРОПА</b>						
1.	<b>Гърция</b>	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).

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ:

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