

Guia de profilaxi antipalúdica en viatgers internacionals

Ramon Alcalde

Bernat Font

Josep M. Ramon

Cristina Soler

Lluís Valerio

Anna Vilella

**Document de consens per als centres de vacunació internacional
i consells als viatgers, a Catalunya**

Barcelona, juny de 2006. És recomanable la revisió trimestral

Presentacions, posologia, interaccions, contraindicacions i efectes secundaris dels medicaments quimioprolàctics antipalúdics

RESOCHIN®

- Composició: difosfonat de cloroquina (DCI) 0,25 g, equivalent a 0,15 g de cloroquina base.
- Posologia: la dosi d'adult és de 300 mg a la setmana (2 comprimits de Resochin/setmana). En els adults que pesin menys de 50 kg i en els nens, la dosi es calcula a raó de 5 mg base/kg/setmana.
- Durada de la profilaxi: cal iniciar el tractament una setmana abans d'entrar en la zona de risc, continuar setmanalment durant tota l'estada a la zona de risc i fins a 4 setmanes després d'haver-la abandonat.
- Contraindicacions segons la patologia de base: hipersensibilitat a la cloroquina, antecedents personals de crisis epilèptiques, antecedents personals de psoriasi, antecedents personals de retinopatia, dèficit de glucosa-6-fosfat deshidrogenasa. Miastènia greu. Porfíria o insuficiència hepàtica.
- Efectes secundaris:
 1. Alteracions visuals: retinopatia, opacificació de la còrnia. **En cas de prendre 300 mg de cloroquina base/setmana durant més de 5 anys, cal fer revisió oftalmològica, amb una periodicitat bianual.**
 2. Alteracions del sistema nerviós central: alteracions del son, agitació, mareig, cefalea, neuropatia.
 3. Alteracions cardiovasculars: descens de la pressió arterial, depressió de l'ona T en l'ECG.
 4. Molèsties gastrointestinals: pèrdua de la gana, dolor epigàstric, nàusees, vòmits, diarrees. No es recomana en els pacients hepatòpates.
- Interaccions medicamentoses: els antiàcids redueixen l'absorció del medicament; cal esperar 2 hores entre l'administració de l'antiàcid i la cloroquina. No s'aconsella l'administració simultània de fenilbutazona, probenecid, corticosteroides, IMAO, digital, metotrexat, ampicil·lina i cimetidina. L'administració simultània de cloroquina amb la vacuna de la ràbia de cèl·lules diploides humanes administrada intradèrmicament pot disminuir la resposta d'anticossos.

LARIAM®

- Composició: hidrocloclorur de mefloquina racèmica 274,09 mg, equivalent a 250 mg de mefloquina base.
- Posologia: la dosi d'adult és de 250 mg a la setmana (1 comprimit de Lariam/setmana). En els adults que pesin menys de 50 kg i en els nens, la dosi es calcula a raó de 5 mg base/kg/setmana.
- Durada de la profilaxi: cal iniciar el tractament la setmana abans d'entrar en la zona de risc, continuar setmanalment durant tota l'estada en la zona de risc i fins a 4 setmanes després d'haver-la abandonat
- Contraindicacions segons la patologia de base: hipersensibilitat al producte o als derivats de la quinina, trastorns psiquiàtrics, inclosa la depressió, antecedents personals de crisis epilèptiques, antecedents personals de malalties cardíaques (especialment trastorns del ritme), persones amb activitats que requereixin coordinació i discriminació espacial (pilots d'avions i operaris de maquinària).
- Efectes secundaris:
 1. Alteracions neuropsiquiàtriques: neuropaties sensorials i motores, convulsions, ansietat, depressió, al·lucinacions, reaccions psicòtiques. Insomni i malsons.
 2. Alteracions cardiovasculars: hipotensió, hipertensió, taquicàrdia, bradicàrdia, alteracions en la conducció cardíaca.
 3. Alteracions musculoesquelètiques: miàlgies, artràlgies, debilitat muscular.
 4. Alteracions cutànies: erupció, eritemes, urticària, pèrdua de cabell.
 5. Altres símptomes: alteracions visuals i vestibulars, acúfens, astènia, febre, dispèpsia, anorèxia.
- Interaccions medicamentoses: no es pot administrar conjuntament en els viatgers que prenguin fàrmacs que prolonguen l'interval QT: beta-blocadors, antagonistes del calci, digital, antiarítmics, o antihistamínics H1. Tampoc no es recomana en els viatgers que prenguin anticonvulsions. Es recomana el consum responsable d'alcohol durant el temps de quimioprofilaxi. L'administració de vacunes bacterianes vives per via oral ha d'haver-se completat com a mínim 3 dies abans de la primera dosi profilàctica de mefloquina.

SAVARINE®

- Composició: clorhidrat de proguanil 200 mg + fosfat de cloroquina 161,20 mg, equivalent a 100 mg de cloroquina base.
- Posologia: està indicat en els adults per sobre dels 50 kg de pes. La dosi és 100 mg de cloroquina base + 200 mg de proguanil (1 comprimit al dia).
- Durada de la profilaxi: cal iniciar el tractament la setmana abans d'entrar en la zona de risc, continuar setmanalment durant tota l'estada en la zona de risc i fins a 4 setmanes després d'haver-la abandonat.
- Contraindicacions segons la patologia de base: hipersensibilitat a la cloroquina i/o al proguanil, insuficiència hepàtica i renal (aclariment de creatinina < 60 ml/min), antecedents personals d'epilèpsia, de psoriasi o de retinopatia. Dèficit de glucosa-6-fosfat deshidrogenasa. Miastènia greu. Porfíria o insuficiència hepàtica.
- Efectes secundaris:
 1. Alteracions visuals: retinopatia, opacificació de la còrnia (vegeu → Resochin®).
 2. Alteracions del sistema nerviós central: alteracions del son, agitació, mareig, cefalea, neuropatia.
 3. Alteracions cardiovasculars: descens de la pressió arterial, depressió de l'ona T en l'ECG.
 4. Molèsties gastrointestinals: pèrdua de la gana, dolor epigàstric, nàusees, vòmits, diarrees. Un 10% dels viatgers poden desenvolupar aftes bucal.

Interaccions medicamentoses: els antiàcids redueixen l'absorció del medicament; cal esperar 2 hores entre l'administració de l'antiàcid i la de Savarine. No s'aconsella l'administració simultània amb fenilbutazona, probenecid, corticosteroides, IMAO, digoxina, metotrexat, ampicil·lina, cimetidina i metronidazole. L'administració simultània de cloroquina amb la vacuna de la ràbia de cèl·lules diploides humanes administrada intradèrmicament pot disminuir la resposta d'anticossos.

MALARONE®

- Composició: atovaquona 250 mg + hidroclo­rur de proguanil 100 mg, per comprimit d'adults, i atovaquona 62,5 mg + hidroclo­rur de proguanil 25 mg, per comprimit pediàtric.
- Posologia:
 - 11-20 kg de pes: 62,5 mg d'atovaquona + 25 mg de proguanil al dia (1 comprimit pediàtric). No se'n recomana l'ús en nens de menys d'11 kg.
 - 21-30 kg de pes: 125 mg d'atovaquona + 50 mg de proguanil al dia (2 comprimits pediàtrics).
 - 31-40 kg de pes: 187,5 mg d'atovaquona + 75 mg de proguanil al dia (3 comprimits pediàtrics).
 - > 40 kg de pes: 250 mg d'atovaquona + 100 mg de proguanil al dia (1 comprimit d'adult).
- Durada de la quimioprofilaxi: cal iniciar el tractament el dia abans d'entrar en la zona de risc, continuar diàriament durant tota l'estada en la zona de risc i fins a 7 dies després d'haver-la abandonat. No se'n recomana l'ús durant més de 28 dies consecutius.
- Contraindicacions segons la patologia de base: hipersensibilitat coneguda a atovaquona o a hidroclo­rur de proguanil, insuficiència renal greu (aclariment de creatinina < 30 ml/min).
- Efectes secundaris:
 1. Alteracions neurològiques: cefalea, insomni.
 2. Alteracions respiratòries: tos.
 3. Alteracions cutànies: erupció (incloent-hi urticària), pèrdua de cabell.
 4. Alteracions gastrointestinals: dolor abdominal, nàusees, vòmits, diarrees, intolerància gàstrica, ulceració oral, estomatitis o aftes bu­cals.
 5. Alteracions analítiques: anèmia, neutropènia, hiponatrèmia, augment de transaminases, augment d'amilases.
- Interaccions medicamentoses: disminueix els nivells d'atovaquona l'administració concomitant amb metoclopramida, tetraciclina, rifampicina o rifabutina. L'atovaquona + proguanil pot augmentar la concentració plasmàtica de fenitoïna, valproat, diazepam i hipoglucemiants orals.

PRODERMA 100®

- Composició: doxiciclina 100 mg
- Posologia:
 - < 25 kg de pes: contraindicada.
 - 25-35 kg de pes: 50 mg al dia (1/2 comprimit/dia).
 - 36-50 kg de pes: 75 mg al dia (3/4 comprimit/dia).
 - > 50 kg de pes: 100 mg al dia (1 comprimit/dia).
- Durada de la profilaxi: cal iniciar el tractament el dia abans d'entrar en la zona de risc, continuar diàriament durant tota l'estada en la zona de risc i fins a 28 dies després d'haver-la abandonat. No se'n recomana l'administració durant períodes superiors a 4 mesos.
- Contraindicacions segons la patologia de base: hipersensibilitat a les tetraciclines. No es pot administrar en nens menors de 8 anys i en dones gestants o lactants. No es recomana en cas d'hepatopatia activa greu.
- Efectes secundaris:
 1. Trastorns cutanis: fotosensibilitat.
 2. Trastorns digestius: diarrees, sobreinfeccions per cànides, irritació esofàgica.
 3. Síndrome de sobrecreixement bacterià, que causa vaginitis en les dones.
- Interaccions medicamentoses: els antiàcids i els preparats de calci i ferro disminueixen l'absorció de les tetraciclines. Les tetraciclines potencien l'acció dels anticoagulants. L'ús concomitant amb barbitúrics, fenitoïna o carbamazepina redueix els nivells plasmàtics de la doxiciclina. Altres antibiòtics, especialment del grup de les penicil·lines interfereixen en l'acció antiparasitària de la doxiciclina. L'administració simultània de metoxiflurà pot produir toxicitat renal greu.

PALUDRINE®

- Composició: proguanil 100 mg
- Posologia:
 - Adults: 200 mg al dia (2 comprimits al dia).
 - Nens: 3 mg/kg pes/dia.

Els adults reben 200 mg al dia (2 comprimits al dia). Els nens reben una dosificació calculada a raó de 3 mg/kg pes/dia.

- Durada de la profilaxi: cal iniciar el tractament el dia abans d'entrar en la zona de risc, continuar diàriament durant tota l'estada en la zona de risc i mantenir-lo fins a 28 dies després d'abandonar-la.
- Efectes secundaris:
 1. Alteracions gastrointestinals: molèsties gàstriques, estomatitis aftosa.
 2. Alteracions cutànies: reaccions cutànies, pèrdua de cabell.

En general, és un fàrmac que s'utilitza en combinació amb cloroquina o atovaquona.

Quimioprofilaxi antipalúdica en situacions especials

- Quimioprofilaxi durant l'embaràs

1. En zones de plasmodi sensible a la cloroquina: **cloroquina**
2. En zones de plasmodi resistent a la cloroquina:
 - a) Primer trimestre: **cloroquina + proguanil** (+ suplementes d'àcid fòlic de 5 mg/24 h)
 - b) A partir del segon trimestre es pot indicar **mefloquina**.

No estan indicades les tetraciclins ni la primaquina i no es recomana atovaquona/proguanil.

A aquelles viatgeres que desitgin quedar-se embarassades amb posterioritat al desplaçament se'ls pot recomanar 3 mesos de mesures anticonceptives després de la profilaxi amb mefloquina, 2 mesos després de la profilaxi amb atovaquona + proguanil i 1 setmana des de la darrera dosi de profilaxi amb doxiciclina.

Però cap quimioprofilaxi no assegura protecció al 100% ni pot substituir les mesures antivector. És legítim recomanar a les dones embarassades no semiimmunes que postposin un desplaçament a zones endèmiques de *P. falciparum* fins després del part.

- Quimioprofilaxi durant la lactància

1. En zones de plasmodi sensible a la cloroquina: **cloroquina**
2. En zones de plasmodi resistent a la cloroquina: **mefloquina**

La concentració d'antipalúdic en la llet materna és insuficient per a la profilaxi del nadó i, per tant, caldrà fer profilaxi amb les dosis corresponents al seu pes.

Estan contraindicades les tetraciclins i no es recomana atovaquona/proguanil.

- Quimioprofilaxi en ancians

L'ancianitat no és una contraindicació específica per a cap tractament quimioprolàctic. Tanmateix, és freqüent que les persones grans presentin contraindicacions derivades de la presència de malalties orgàniques que els viatgers joves rarament presenten.

- Quimioprolaxi en nens

1. En zones de plasmodi sensible a la cloroquina: **cloroquina** segons el pes.
2. En zones de plasmodi resistent a la cloroquina: **mefloquina** segons el pes. La mefloquina no es recomana abans dels 3 mesos d'edat ni en lactants de menys de 5 kg de pes.

Es pot recomanar alternativament **atovaquona + proguanil** segons el pes, a partir dels 11 kg. La **doxiciclina** està contraindicada abans dels 8 anys d'edat, i entre aquesta edat i el final del creixement cal valorar acuradament el risc/benefici.

De la mateixa manera que en el cas de les dones embarassades, cal posar en relleu la gravetat del paludisme en els lactants i en els nens petits, així com la legitimitat de desaconsellar un viatge d'alt risc.

- Quimioprolaxi en viatgers o cooperants de llarga estada

Tant la **cloroquina** sola com associada a **proguanil** es pot prendre durant anys. Cal tenir en compte que si se superen els 5 anys d'ús s'han de realitzar controls retinians dos cops a l'any.

La mefloquina es pot prescriure per a estades de 6 mesos, o fins i tot superiors en alguns casos, si no ha produït efectes secundaris d'inici. Tot i així, en general, es recomana no superar el 4-5 mesos d'ús. La tendència europea la limita a períodes més curts, que no superin els 30 dies.

Existeixen alternatives al tractament prolàctic de llarga durada: l'**atovaquona-proguanil** i la **doxiciclina** han estat usades en estudis militars fins a períodes de 6 mesos. De tota manera hi ha poca evidència en viatgers. Cal individualitzar-ne molt la recomanació.

- Quimioprolaxi en viatgers especials (atletes, pilots, escaladors, etc.)

1. En zones de plasmodi sensible a la cloroquina: **cloroquina, cloroquina-proguanil**

2. En zones de plasmodi resistent a la cloroquina: **mefloquina**, però no és recomanable en els casos en què sigui necessària concentració elevada o discriminació espacial. Tampoc no es recomana en escaladors d'alta muntanya, submarinistes o mediadors en conflictes que puguin estar sotmesos a una gran tensió emocional. En tot cas, cal valorar el risc/benefici i pactar amb la persona interessada. Com a alternatives més segures en els casos esmentats, es pot recomanar **atovaquona-proguanil** o **doxiciclina**.

- Autotractament (*stand-by treatment*)

En alguns viatgers pot estar indicada una pauta d'autotractament del paludisme en absència o no de quimioprofilaxi de base. L'OMS la recomana en aquells individus que visitin llocs en què no puguin accedir a una atenció mèdica fiable en 24 hores. En general, és una estratègia no aplicable a gran escala i en la qual cal seleccionar molt bé els viatgers candidats.

S'ha de tenir en compte en viatgers en els quals concorrin una o més de les circumstàncies següents:

1. Viatgers de llarga estada en zones de baixa endèmia, estacional o amb possibilitats d'epidèmia.
2. Viatgers que efectuen desplaçaments curts i freqüents en zones d'endèmia intensa o que canvien sovint de zona de patró de resistència.
3. Cooperants o viatgers de molt llarga estada en zones endèmiques amb o sense quimioprofilaxi de base.
4. Immigrants viatgers que conservin presumiblement semiimmunitat antipalúdica (menys de 3 anys de residència a Europa).
5. Persones que es neguen a realitzar la quimioprofilaxi o presència de contraindicacions absolutes als fàrmacs aconsellables.

Tot i així, moltes vegades el viatger no sap si el quadre febril que presenta és degut al paludisme. Hi ha estudis que conclouen que, fins i tot utilitzant equips de diagnòstic cromatogràfics, els errors són freqüents. En definitiva, la indicació d'autotractament no suposa l'exempció de visitar un metge o de proves complementàries eventuals, excepte per a persones molt avesades a reconèixer i tractar la malaltia.

Existeixen diverses pautes d'autotractament de gran efectivitat. Tanmateix, les combinacions que contenen derivats de l'artemisina són difícils d'aconseguir i els medicaments amb mefloquina sola o combinats poden provocar efectes secundaris greus. Per tant, sembla raonable recomanar la combinació atovaquona + proguanil (**Malarone®**), 4 comprimits junts

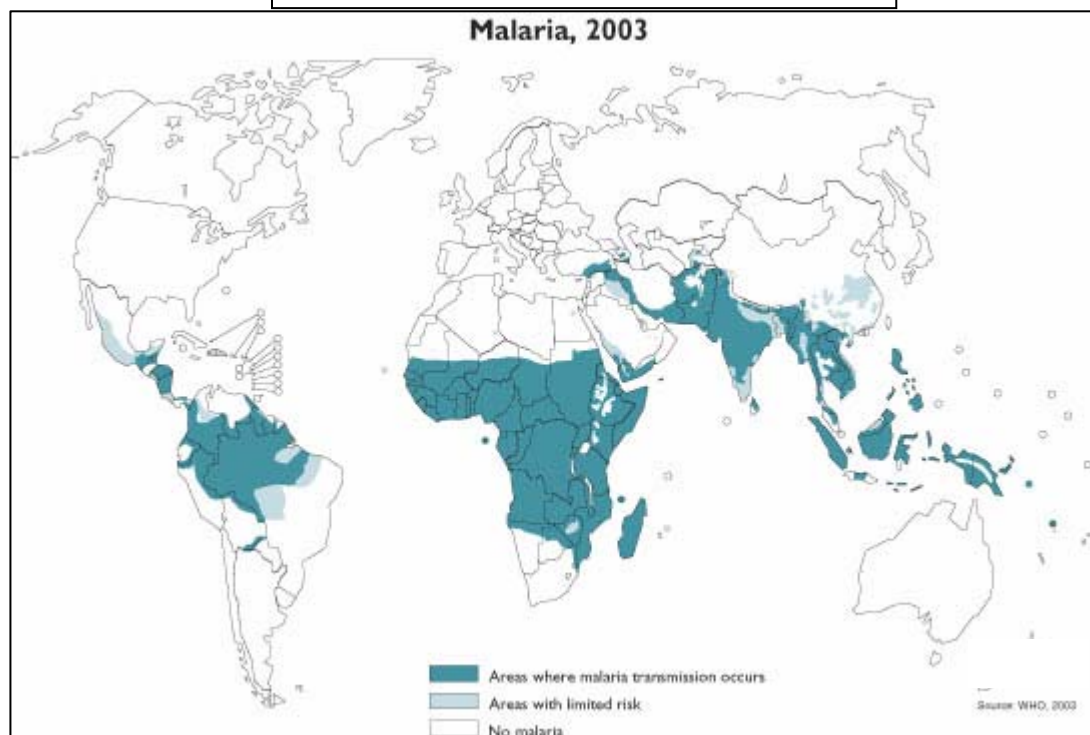
una vegada diària, durant 3 dies consecutius, en adults. En nens, es recomana el mateix esquema però utilitzant 1 comprimit entre els 11-20 kg, 2 entre els 21-30 kg i 3 entre els 31-40 kg.

LLISTA DE PAÏSOS AMB INDICACIÓ DEL RISC DE PALUDISME

Per a més informació, es recomana consultar les pàgines següents:

[Ministeri de Sanitat i Consum](#)
[National Center for Infectious Diseases](#)
[International Travel and Health](#)

Zones del món amb transmissió palúdica



Font: <http://www.who.int/ith/>

País	Recomanacions	Observacions
Afganistan	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -P. vivax i P. falciparum- des de maig fins al final de novembre per sota de 2.000 m d'altitud, especialment al nord i nord-est del país. S'ha notificat resistència de P. falciparum a la cloroquina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Albània		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Alemanya		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Algèria	Profilaxi del paludisme	Paludisme: el risc de paludisme és limitat. S'ha assenyalat un petit focus de <i>P. vivax</i> a Iherir, departament d'Illizi, però està aïllat i és de difícil accés. No es recomana profilaxi antipalúdica a la zona esmentada, només protecció antimosquits.

País	Recomanacions	Observacions
Andorra		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Angola	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -principalment per <i>P. falciparum</i> -durant tot l'any i a tot el país. S'han notificat resistències a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Anguilla		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Antigua i Barbuda		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Antilles Neerlandeses		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Aràbia Saudita	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -principalment per <i>P. falciparum</i> -durant tot l'any a la major part de la regió del sud (excepte en àrees de gran altitud de la província d'Asir) i en certes àrees rurals de la regió de l'oest. No existeix risc a la Meca ni a Medina. S'ha notificat <i>P. falciparum</i> resistent a la cloroquina. Es recomana profilaxi antipalúdica en aquestes àrees: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Argentina	Profilaxi del paludisme	Paludisme: el risc de paludisme -exclusivament per <i>P. vivax</i> - és baix i està limitat a zones rurals al llarg de les fronteres amb Bolívia (terres baixes de les províncies de Jujuy i Salta) i Paraguai (terres baixes de les províncies de Corrientes i Misiones). Es recomana profilaxi antipalúdica en viatgers de risc o de llarga estada en aquestes àrees: prevenció de les picades de mosquits i cloroquina.

País	Recomanacions	Observacions
Armènia	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -exclusivament per <i>P. vivax</i> - focalment de juny a octubre en alguns dels pobles situats a la Vall d'Ararat, principalment al districte de Masis. No hi ha risc a les zones turístiques. No es recomana profilaxi antipalúdica, només protecció antimosquits.

País	Recomanacions	Observacions
Austràlia		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Àustria		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Azerbaidjan	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc limitat de paludisme -exclusivament per <i>P. vivax</i> - de juny a setembre a zones rurals baixes, principalment entre els rius Kura i Araxes. No es recomana profilaxi antipalúdica, només protecció antimosquits.

País	Recomanacions	Observacions
Bahames		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Bahrain		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Bangla Desh	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc baix de paludisme durant tot l'any i a tot el país, excepte a Dhaka. S'ha notificat, l'existència de soques de <i>P. falciparum</i> resistents a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina a Chittagong, al sud-est i a la frontera amb Myanmar. Es recomana profilaxi antipalúdica, fonamentalment a les àrees de resistència: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Barbados		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Bèlgica		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Belize	Profilaxi del paludisme	Paludisme: el risc de paludisme és moderat durant tot l'any -quasi exclusivament per <i>P. vivax</i> - a tots els districtes, però es variable dins de les regions. El risc és més alt a la regió del sud. No s'han registrat soques resistents a <i>P. falciparum</i> . Es recomana profilaxi antipalúdica a les zones de risc: prevenció de les

		picades de mosquits i cloroquina.
--	--	-----------------------------------

País	Recomanacions	Observacions
Benín	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> -durant tot l'any i a tot el país. S'ha notificat resistència de <i>P. falciparum</i> a la cloroquina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Bermudes		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Bhutan	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme tot l'any a la zona sud de cinc districtes: Chirang, Samchi, Samdrup Jongkhar, Sarpang i Shemgang. S'ha notificat resistència de <i>P. falciparum</i> a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica en aquestes àrees: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Bielorússia		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Bolívia	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. vivax</i> - tot l'any per sota dels 2.500 m d'altitud, als departaments de Beni, Pando, Santa Cruz i Tarija, i a les províncies de Lacareja, Rurenabaque i nord i sud de Yungas, al departament de La Paz. Hi ha un risc menor a Cochabamba i Chuquisaca. Existeix paludisme per <i>P. falciparum</i> a Beni i Pando, especialment a les localitats de Guayaramerín, Puerto Rico i Riberalta. S'ha notificat resistència de <i>P. falciparum</i> a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits i cloroquina ; als departaments del nord: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades) .

País	Recomanacions	Observacions
Bòsnia i Hercegovina		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Botswana	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> - des de novembre fins al final de maig/ juny a les zones septentrionals del país: els districtes de Boteti, Chobe, Ngamiland, Okavango (inclou el Parc Nacional), Tutume. S'ha notificat resistència de <i>P. falciparum</i> a la cloroquina. Es recomana profilaxi antipalúdica en aquestes àrees: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades) .

País	Recomanacions	Observacions
Brasil	Profilaxi del paludisme	<p>Paludisme: el risc de paludisme -<i>P. vivax</i> (77%) i <i>P. falciparum</i> (23%)- és alt durant tot l'any a la major part de les zones més boscoses situades per sota dels 900 m d'altitud, a 9 estats de la regió de "l'Amazònia Legal" (Acre, Amapá, Amazonas, part oest de Maranhao, part nord de Mato Grosso, Pará [excepte la ciutat de Belém], Rondônia, Roraima i Tocantins). La intensitat de la transmissió varia de municipi a municipi, però és més elevada a les zones de jungla mineres, explotacions de fusta i assentaments agrícoles de menys de 5 anys d'antiguitat que a les zones urbanes, fins i tot grans ciutats com Porto Velho, Boa Vista, Macapá, Manaus, Santarém i Marabá, on es produeix transmissió a les rodalies. Als estats situats fora de "l'Amazònia Legal", el risc de transmissió del paludisme no existeix o és insignificant. S'ha notificat <i>P. falciparum</i> resistent a múltiples medicaments. Es recomana profilaxi antipalúdica a les zones de risc:</p> <p>prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).</p>

País	Recomanacions	Observacions
Brunei Darussalam		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Bulgària		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Burkina Faso	Profilaxi del paludisme	<p>Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i>-durant tot l'any i a tot el país. S'ha notificat resistència a la cloroquina. Es recomana profilaxi antipalúdica:</p>

		prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).
--	--	--

País	Recomanacions	Observacions
Burundi	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> -durant tot l'any i a tot el país. S'ha notificat resistència a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Caiman, illes		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Cambodja	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> -durant tot l'any i a tot el país, excepte a la regió de Phnom Penh i als voltants de Tônlé Sab. Existeix paludisme a la zona turística d'Angkor Wat. S'ha notificat l'existència de soques de <i>P. falciparum</i> resistents a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. S'ha notificat resistència a la mefloquina a les províncies occidentals, properes a la frontera tailandesa. Es recomana profilaxi antipalúdica (inclosa l'àrea d'Angkor Wat): prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades); a les àrees frontereres amb Tailàndia o Vietnam, cal prescriure únicament doxiciclina.

País	Recomanacions	Observacions
Camerun	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> -durant tot l'any i a tot el país. S'ha notificat resistència de <i>P. falciparum</i> a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Canadà		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Cap Verd	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix un risc limitat de paludisme des de setembre fins a novembre a l'illa São Tiago. Profilaxi recomanada: prevenció de les picades de mosquits.

País	Recomanacions	Observacions
Centreafricana, República	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> -durant tot l'any i a tot el país. S'ha notificat resistència a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Christmas, illa (oceà Índic)		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Colòmbia	Profilaxi del paludisme	<p>Paludisme: el risc de paludisme -<i>P. falciparum</i> (46%), <i>P. vivax</i> (54%)- és alt al llarg de tot l'any a les zones rurals/de jungla situades per sota de 800 m d'altitud, especialment als municipis de les regions d'Amazònia, Orinòquia, Pacífic i Urabá-Bajo Cauca. La intensitat de la transmissió varia d'un departament a un altre, encara que el risc més gran correspon a Amazonas, Chocó, Córdoba, Guainía, Guaviare, Putumayo i Vichada. Existeix <i>P. falciparum</i> resistent a la cloroquina a Amazònia, Pacífic i Urabá-Bajo Cauca. S'ha notificat resistència a la sulfadoxina-pirimetamina. No existeix risc a Bogotà. Es recomana profilaxi antipalúdica a les zones de risc:</p> <p>prevenció de les picades de mosquits més quimioprofilaxi amb cloroquina més proguanil; a Amazònia, Pacífic i Urabá-Bajo Cauca:</p> <p>prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències de les àrees que es visitin).</p>

País	Recomanacions	Observacions
Comores	Profilaxi del paludisme	<p>Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i>-durant tot l'any i a tot el país. S'ha notificat resistència a la cloroquina. Es recomana profilaxi antipalúdica:</p> <p>prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).</p>

País	Recomanacions	Observacions
Congo	Profilaxi del paludisme	<p>Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i>-durant tot l'any i a tot el país. S'ha notificat resistència a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica:</p> <p>prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o</p>

		doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).
--	--	--

País	Recomanacions	Observacions
Congo, República Democràtica del (Zaire)	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> -durant tot l'any i a tot el país. S'ha notificat resistència a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Cook, illes		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Corea, República de	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc limitat de paludisme -exclusivament per <i>P. vivax</i> - principalment a les àrees del nord de les províncies de Kyonggi Do i Kangwon Do. No es recomana profilaxi antipalúdica: només protecció antimosquits.

País	Recomanacions	Observacions
Corea, República Democràtica Popular de	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc limitat de paludisme -exclusivament per <i>P. vivax</i> - en algunes zones del sud. No es recomana profilaxi antipalúdica: només protecció antimosquits.

País	Recomanacions	Observacions
Costa d'Ivori	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> -

		durant tot l'any i a tot el país. S'ha notificat resistència a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).
--	--	--

País	Recomanacions	Observacions
Costa Rica	Profilaxi del paludisme	Paludisme: el risc de paludisme -quasi exclusivament per <i>P. vivax</i> - és moderat al llarg de tot l'any als cantons de Los Chiles (província d'Alajuela) i a Matina i Talamanca (província de Limón, en general a PN propers a Panamá: Bocas de Toro i La Amistad). Existeix un risc menor de transmissió en els cantons de les províncies d'Alajuela, Guanacaste i Heredia i en altres cantons de la província de Limón. No existeix risc de transmissió de paludisme o és insignificant en els altres cantons del país. Es recomana profilaxi antipalúdica a les zones de risc: prevenció de les picades de mosquits i cloroquina.

País	Recomanacions	Observacions
Cuba		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Dinamarca		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Djibouti	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> -durant tot l'any i a tot el país. S'ha notificat resistència de <i>P. falciparum</i> a la cloroquina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les

		picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).
--	--	---

País	Recomanacions	Observacions
Dominica		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Dominicana, República	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc baix de paludisme -exclusivament per <i>P. falciparum</i> - durant tot l'any, especialment a les zones rurals de les províncies de l'oest, com Castañuelas, Hondo Valle i Pepillo Salcedo. No hi ha dades de resistència de <i>P. falciparum</i> a cap antipalúdic. Es recomana profilaxi antipalúdica a les zones de risc: prevenció de les picades de mosquits i cloroquina.

País	Recomanacions	Observacions
Egipte	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc molt limitat de paludisme per <i>P. falciparum</i> i <i>P. vivax</i> de juny a octubre a la governació del Faium. No s'han notificat casos des de 1998. No es recomana cap profilaxi, només protecció antimosquits.

País	Recomanacions	Observacions
Emirats Àrabs, Unió dels		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Equador	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme - <i>P. falciparum</i> (23%), <i>P. vivax</i> (77%)- al llarg de tot l'any, per sota de 1.500 m, amb cert risc a Cotopaxi, Loja i Los

		Ríos. Hi ha un risc de transmissió més elevat a El Oro, Esmeraldas i Manabi, al nord. No n'hi ha a Guayaquil ni a Quito. S'ha notificat una gran proporció de casos per <i>P. falciparum</i> resistents a la cloroquina, a la província d'Esmeraldas, propers a la frontera amb Colòmbia. Profilaxi recomanada a les zones de risc: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).
--	--	--

País	Recomanacions	Observacions
Eritrea	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> - tot l'any i a tot el país, per sota de 2.200 m d'altitud. No existeix risc a Asmara. S'ha notificat resistència a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Eslovàquia		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Eslovènia		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Espanya		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
------	---------------	--------------

Estats Units d'Amèrica		No hi ha risc de paludisme.
------------------------	--	-----------------------------

País	Recomanacions	Observacions
Estònia		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Etiòpia	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> -durant tot l'any i a tot el país, per sota de 2.000 m d'altitud. S'ha notificat l'existència de soques de <i>P. falciparum</i> resistents a la cloroquina. No existeix risc a Addis-Abeba. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Fèroe, illes		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Fiji		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Filipines	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme durant tot l'any per sota de 600 m d'altitud, especialment a les illes de Mindanao i Palawan. Les províncies següents es consideren lliures de la malaltia: d'Aklan, Biliran, Bohol, Camiguin, Capiz, Catanduanes, Cebu, Guimaras, Iloilo, Leyte, Masbate, nord de Samar, Sequijor i l'àrea metropolitana de Manila. En general, es considera que no existeix cap risc a

		les zones urbanes ni a les planures. S'ha notificat resistència de <i>P. falciparum</i> a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica a les àrees de risc: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).
--	--	---

País	Recomanacions	Observacions
Finlàndia		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
França		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Gabon	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> -durant tot l'any i a tot el país. S'ha notificat resistència a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Gàmbia	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> -durant tot l'any i a tot el país. S'ha notificat resistència a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Geòrgia	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -exclusivament per <i>P. vivax</i> - amb focus de juliol a octubre en alguns pobles localitzats a la part sud-est del país. No es recomana cap profilaxi antipalúdica, només protecció antimosquits.

País	Recomanacions	Observacions
Ghana	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> - durant tot l'any i a tot el país. S'ha notificat resistència a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Grècia		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Grenada		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Groenlàndia		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Guadalupe		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Guaiana Francesa	Profilaxi del paludisme	Paludisme: el risc de paludisme - <i>P. falciparum</i> (70%), <i>P. vivax</i> (30%)- és alt durant tot l'any a 9 municipis del territori que rodeja Brasil (Vall del Riu Oyapok) i Surinam (Vall del Riu Maroni). A les zones costaneres el risc és insignificant. S'ha notificat <i>P. falciparum</i> resistent a múltiples fàrmacs en zones d'influència de l'emigració brasilera. Es recomana profilaxi antipalúdica en àrees de risc: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Guam		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Guatemala	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. vivax</i> - per sota de 1.500 m d'altitud durant tot l'any. Existeix un risc elevat als departaments d'Alta Verapaz, Baja Verapaz, Petén i San Marcos i un risc moderat als departaments de Escuintla, Huehuetenango, Izabal, Quiché, Retalhuleu, Suchitepéquez i Zacapa. Tot i que a les zones turístiques del país maia hi ha transmissió palúdica, es considera que el risc és baix per als turistes en viatges organitzats. Es recomana profilaxi antipalúdica en àrees de risc: prevenció de les picades de mosquits i cloroquina.

País	Recomanacions	Observacions
Guinea	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> - tot l'any i a tot el país. S'ha notificat resistència a la cloroquina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de

		mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).
--	--	--

País	Recomanacions	Observacions
Guinea Bissau	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> - tot l'any i a tot el país. S'ha notificat resistència a la cloroquina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Guinea Equatorial	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> - durant tot l'any i a tot el país. S'ha notificat resistència a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Guyana	Profilaxi del paludisme	Paludisme: el risc de paludisme - <i>P. falciparum</i> (48%), <i>P. vivax</i> (52%)- és elevat al llarg de tot l'any a totes les zones de l'interior. S'han comunicat casos esporàdics de paludisme al cinturó de la costa, densament poblat. S'ha notificat <i>P. falciparum</i> resistent a la cloroquina. Es recomana profilaxi antipalúdica a les zones de risc: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Haití	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -exclusivament per <i>P. falciparum</i> - al llarg de tot l'any a les zones de bosc de Chantal, Gros Morne, Hinche, Jacmel i Maissade. A la resta de cantons el risc es considera baix. No es registra resistència de <i>P. falciparum</i> a la cloroquina. Es recomana profilaxi antipalúdica en aquestes àrees de risc: prevenció de les picades de mosquits i cloroquina.

País	Recomanacions	Observacions
Hondures	Profilaxi del paludisme	Paludisme: el risc de paludisme és baix en general -predominantment per <i>P. vivax</i> - i concentrat a municipis, situats a les terres baixes de la vessant atlàntica. El risc de transmissió és baix a la resta del país, inclosa la ciutat de San Pedro Sula i Tegucigalpa. El risc més alt de <i>P. falciparum</i> correspon a la Regió Sanitària VI, incloses les illes de la Bahía. Es recomana profilaxi antipalúdica en aquestes àrees de risc: prevenció de les picades de mosquits i cloroquina.

País	Recomanacions	Observacions
Hong Kong (Xina)		Vegeu Xina.

País	Recomanacions	Observacions
Hongria		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Iemen	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> - durant tot l'any, però especialment de setembre fins al final de febrer, a tot el país per sota de 2.000 m d'altitud. No existeix risc a la ciutat de Sana'a. S'ha

		<p>notificat resistència a la cloroquina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).</p>
--	--	--

País	Recomanacions	Observacions
Índia	Profilaxi del paludisme	<p>Paludisme: existeix risc de paludisme durant tot l'any i a tot el país, per sota de 2.000 m d'altitud, sobretot a partir de setembre, amb el 40-50% dels casos causats per <i>P. falciparum</i>. No existeix transmissió en una part dels estats d'Himachal Pradesh, Jammu i Caixmir i Sikkim. S'ha notificat <i>P. falciparum</i> resistent a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. En general, cal considerar el risc molt limitat per als turistes en viatges organitzats i a les zones urbanes de la vall del Ganges-Rajasthan i als estats meridionals de Kerala i Tamil Nadu. Es recomana profilaxi antipalúdica a les zones de risc: protecció antimosquits i cloroquina més proguanil. A Assam: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).</p>

País	Recomanacions	Observacions
Indonèsia	Profilaxi del paludisme	<p>Paludisme: existeix risc de paludisme durant tot l'any i a tot el país, excepte al municipi de Jakarta, a les grans ciutats i als principals centres turístics de Java i Bali, així com al sud-oest de Sulawesi (Makassar). S'ha notificat <i>P. falciparum</i> resistent a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. S'ha registrat resistència de <i>P. vivax</i> a la cloroquina. Es recomana profilaxi antipalúdica a les zones de risc: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).</p>

País	Recomanacions	Observacions
Iran	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix un risc limitat -exclusivament per <i>P. vivax</i> - en certes zones al nord de les muntanyes de Zagros i a les regions de l'oest i del sud-oest durant els mesos d'estiu. Existeix risc de paludisme per <i>P. falciparum</i> des de març fins a novembre a les zones rurals de les províncies d'Hormozgan, Kerman (zona tropical) i Sistan-Balutxistan. S'ha notificat resistència de <i>P. falciparum</i> a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica en aquestes àrees: a les zones de risc per <i>P. vivax</i> , prevenció de les picades de mosquits i cloroquina ; a les zones de risc per <i>P. falciparum</i> , prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades) .

País	Recomanacions	Observacions
Iraq	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -quasi exclusivament per <i>P. vivax</i> - des de maig fins al final de novembre, principalment a les regions del nord, per sota de 1.500 m d'altitud (províncies de Dahūk, Arbīl, Nīnawā, As-Sulaimānīya i At-Ta'mīn) i també a la província i ciutat d'Al-Basra. Es recomana profilaxi antipalúdica en aquestes àrees: prevenció de les picades de mosquits i cloroquina .

País	Recomanacions	Observacions
Irlanda		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Islàndia		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Israel		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Itàlia		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Iugoslàvia		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Jamaica		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Japó		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Jordània		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Kazakhstan		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Kenya	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> -durant tot l'any i en tot el país. El risc és normalment molt reduït a la ciutat de Nairobi i en els altiplans (per sobre de 2.500 m) de les províncies: Central,

		Nyanza, Occidental, Oriental i Rift Valley. S'ha notificat <i>P. falciparum</i> resistent a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).
--	--	---

País	Recomanacions	Observacions
Kirguizistan	Profilaxi del paludisme	Existeix risc de paludisme -exclusivament per <i>P. vivax</i> - de juny a setembre en algunes zones del sud i oest del país, principalment a les províncies de Batken, Oš i Jalal-Abad en zones frontereres amb Tadjikistan i Uzbekistan. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits.

País	Recomanacions	Observacions
Kiribati		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Kuwait		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Laos	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> - durant tot l'any i a tot el país, llevat de Vientiane. S'ha notificat l'existència de <i>P. falciparum</i> resistent a la cloroquina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Lesotho		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Letònia		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Líban		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Libèria	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> -durant tot l'any i a tot el país. S'ha notificat <i>P. falciparum</i> resistent a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Líbia		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Liechtenstein		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Lituània		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Luxemburg		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Macau (regió admtiva. especial de la Xina)		Vegeu Xina.

País	Recomanacions	Observacions
Macedònia		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Madagascar	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> -durant tot l'any i a tot el país, si bé les zones costaneres són les més exposades. S'ha notificat resistència a la cloroquina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Malàisia	Profilaxi del paludisme	Paludisme: només existeix risc d'aquesta malaltia en focus limitats de l'interior del país. Les zones urbanes i costaneres estan lliures de paludisme. <i>P. falciparum</i> durant tot l'any. S'ha notificat <i>P. falciparum</i> resistent a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica a Kalimantan (Sabah i Sarawak): prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Malawi	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> -durant tot l'any i a tot el país. S'ha notificat <i>P. falciparum</i> resistent a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Maldives		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Mali	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> -durant tot l'any i a tot el país. S'ha notificat resistència a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Malta		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Malvines, illes		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
------	---------------	--------------

Mariannes del Nord, illes		No hi ha risc de paludisme.
---------------------------	--	-----------------------------

País	Recomanacions	Observacions
Marroc	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix un risc molt limitat de paludisme -exclusivament per <i>P. vivax</i> - des de maig fins a octubre, en certes zones rurals de la província de Xauen. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits.

País	Recomanacions	Observacions
Marshall, illes		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Martinica		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Maurici	Profilaxi del paludisme	Paludisme: pot existir risc de paludisme -exclusivament per <i>P. vivax</i> - a determinades zones rurals. No n'hi ha a l'illa Rodrigues. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits.

País	Recomanacions	Observacions
Mauritània	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> - durant tot l'any i a tot el país, a excepció de les àrees del nord: Dakhlet Nouadhibou i Tiris Zemmour. A Adrar i Inchiri existeix risc de paludisme durant l'estació de les pluges (des de juliol fins al final d'octubre). S'ha notificat resistència a la cloroquina. Es recomana profilaxi antipalúdica a les zones de risc:

		prevenció de les picades de mosquits i cloroquina més proguanil.
--	--	--

País	Recomanacions	Observacions
Mayotte (col·lectivitat territorial francesa)	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme tot l'any, predominantment per <i>P. falciparum</i> . S'ha notificat resistència a la cloroquina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Mèxic	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -quasi exclusivament per <i>P. vivax</i> - tot l'any en algunes zones rurals molt poc visitades pels turistes i, en general, no es recomana en viatges turístics a la Ribera Maia. Existeix un risc moderat de transmissió en algunes localitats dels estats de Chiapas, Quintana Roo, Sinaloa i Tabasco, un risc menor als estats de Chihuahua, Durango, Nayarit, Oaxaca i Sonora, i risc baix a Campeche, Guerrero, Michoacán i Jalisco. Es recomana profilaxi antipalúdica en aquestes àrees d'alt risc: prevenció de les picades de mosquits i cloroquina.

País	Recomanacions	Observacions
Micronèsia, Estats Federats de		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Moçambic	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> - durant tot l'any i a tot el país. S'ha

		<p>notificat <i>P. falciparum</i> resistent a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).</p>
--	--	---

País	Recomanacions	Observacions
Moldàvia		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Mònaco		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Mongòlia		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Montserrat		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Myanmar (antiga Birmània/Burma)	Profilaxi del paludisme	<p>Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i>- habitualment per sota dels 1.000 m:</p> <p>a) durant tot l'any a l'estat de Karen;</p> <p>b) de març al final de desembre als estats de Chin, Kachin, Kayah, Mon, Rakhine i Shan, a la divisió de Pegu, així com a les comunitats de Hlegu, Hmawbi i Taikkyi de la divisió de Yangon (antigament divisió de Rangoon);</p> <p>c) d'abril al final de desembre a les zones rurals de la divisió de Tenasserim;</p> <p>d) de maig al final de desembre a la</p>

		<p>divisió d'Irrawaddy i a les zones rurals de la divisió de Mandalay; e) de juny al final de novembre a les zones rurals de la divisió de Magwe i de Sagaing.</p> <p>S'ha notificat <i>P. falciparum</i> resistent a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. S'ha notificat resistència a la mefloquina a la zona est de l'estat de Shan. S'ha observat <i>P. vivax</i> resistent a la cloroquina.</p> <p>Es recomana profilaxi antipalúdica en aquestes àrees de risc: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades); a la zona est dels estats de Shan, Kayah i Kayin: prevenció de les picades de mosquits i doxiciclina.</p>
--	--	---

País	Recomanacions	Observacions
Namíbia	Profilaxi del paludisme	<p>Paludisme: existeix risc de paludisme, des de novembre fins a maig/juny -predominantment per <i>P. falciparum</i>- a les regions septentrionals i a Omaheke i Otjozondjupa (inclòs el PN d'Etosha) i al llarg dels rius Kavango i Kunene, durant tot l'any. S'ha notificat resistència a la cloroquina. Es recomana profilaxi antipalúdica en aquestes àrees: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).</p>

País	Recomanacions	Observacions
Nauru		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Nepal	Profilaxi del paludisme	<p>Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. vivax</i>- tot l'any a les zones rurals dels districtes de Terai (inclosos els turons boscosos</p>

		<p>i les zones de bosc com el PN Royal Chitawan i Royal Barai): Bara, Dhanukha, Kapilvastu, Mahotari, Parsa, Rautahat, Rupendehi, Sarlahi i, especialment, al llarg de la frontera amb l'Índia. S'ha notificat <i>P. falciparum</i> resistent a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica en aquestes àrees de risc: prevenció de les picades de mosquits i cloroquina més proguanil.</p>
--	--	--

País	Recomanacions	Observacions
Nicaragua	Profilaxi del paludisme	<p>Paludisme: el risc de paludisme -predominantment per <i>P. vivax</i>- és alt, al llarg de tot l'any, a 119 municipis del nord-est, dels quals Chinandega, Jinotega, Nueva Segovia, RAAN, RAAS i Río San Juan són els que tenen el risc més alt. No s'ha registrat <i>P. falciparum</i> resistent a la cloroquina. Es recomana profilaxi antipalúdica a les àrees de risc: prevenció de les picades de mosquits i cloroquina.</p>

País	Recomanacions	Observacions
Níger	Profilaxi del paludisme	<p>Paludisme: existeix risc -predominantment per <i>P. falciparum</i>- tot l'any i a tot el país. S'ha notificat resistència de <i>P. falciparum</i> a la cloroquina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).</p>

País	Recomanacions	Observacions
Nigèria	Profilaxi del paludisme	<p>Paludisme: existeix risc -predominantment per <i>P. falciparum</i>- durant tot l'any i a tot el país. S'ha notificat <i>P. falciparum</i> resistent a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les</p>

		picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).
--	--	---

País	Recomanacions	Observacions
Niue		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Noruega		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Nova Caledònia i dependències		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Nova Zelanda		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Oman	Profilaxi del paludisme	Paludisme: pot existir risc molt limitat de paludisme -inclòs <i>P. falciparum</i> - en zones remotes de la província de Musandam. S'ha notificat <i>P. falciparum</i> resistent a la cloroquina. No s'han notificat casos des de l'any 2001. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits.

País	Recomanacions	Observacions
Països Baixos		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Pakistan	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme durant tot l'any i a tot el país, per sota de 2.000 m d'altitud, tot i que molt limitadament al Punjab i les zones urbanes. S'ha notificat resistència de <i>P. falciparum</i> a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica fonamentalment als viatgers que visitin zones rurals de l'oest del país: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Palau		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Panamà	Profilaxi del paludisme	Paludisme: el risc de paludisme és baix -predominantment per <i>P. vivax</i> - al llarg de tot l'any a tres províncies: Bocas de Toro a l'oest i Darién i San Blas, a l'est. A les altres províncies el risc de transmissió no existeix o és insignificant. S'ha notificat <i>P. falciparum</i> resistent a la cloroquina a les províncies de Darién i San Blas. Es recomana profilaxi antipalúdica a les àrees de risc: prevenció de les picades de mosquits i cloroquina ; a les zones endèmiques de l'est: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Papua Nova Guinea	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> - durant tot l'any i a tot el país per sota de 1.800 m d'altitud. S'ha notificat <i>P. falciparum</i> resistent a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. S'ha

		<p>notificat resistència de <i>P. vivax</i> a la cloroquina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).</p>
--	--	---

País	Recomanacions	Observacions
Paraguai	Profilaxi del paludisme	<p>Paludisme: el risc de paludisme -quasi exclusivament per <i>P. vivax</i>- és moderat en alguns municipis dels departaments d'Alto Paraná, Caaguazú i Canendiyú. Als altres 14 departaments, el risc de transmissió no existeix o és insignificant. Es recomana profilaxi antipalúdica en aquestes àrees de risc: prevenció de les picades de mosquits i cloroquina.</p>

País	Recomanacions	Observacions
Perú	Profilaxi del paludisme	<p>Paludisme: el risc de paludisme -<i>P. vivax</i> (78%), <i>P. falciparum</i> (22%)- és alt a 21 de les 33 regions sanitàries, incloses Ayacucho, Cajamarca, Cerro de Pasco, Chachapoyas, Chanca-Andahuaylas, Cutervo, Cuzco, Huancavelica, Jaén, Junín, La Libertad, Lambayeque, Loreto, Madre de Dios (que inclou Puerto Maldonado i el PN de Manú), Piura, San Martín, Tumbes i Ucayali. S'ha notificat transmissió de <i>P. falciparum</i> a Jaén, Lambayeque, Loreto, Luciano Castillo, Piura, San Martín, Tumbes i Ucayali. No es recomana quimioprofilaxi per a la visita a les zones turístiques de Cuzco, Machu-Picchu i Titicaca. S'ha registrat resistència a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Profilaxi recomanada a les zones de predomini de <i>P. vivax</i>: prevenció de les picades de mosquits i cloroquina. A les zones de risc de <i>P. falciparum</i>: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).</p>

País	Recomanacions	Observacions
Pitcairn, illa		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Polinèsia Francesa		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Polònia		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Portugal		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Puerto Rico		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Qatar		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Regne Unit (amb illes Anglonormandes i Man)		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Reunió, illa de la		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Romania		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Rússia		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Rwanda	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> -durant tot l'any i a tot el país. S'ha notificat resistència a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Saint Christopher i Nevis		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Saint Lucia		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Saint-Pierre-et-Miquelon		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
------	---------------	--------------

Saint Vincent i les Grenadines		No hi ha risc de paludisme.
--------------------------------	--	-----------------------------

País	Recomanacions	Observacions
Salomó	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> -durant tot l'any, a excepció d'alguns illots de l'est i del sud. S'ha notificat resistència de <i>P. falciparum</i> a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits i cloroquina més proguanil.

País	Recomanacions	Observacions
Salvador, el	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix un risc molt baix de paludisme -quasi exclusivament per <i>P. vivax</i> - durant tot l'any a la província de Santa Ana, al sud, en zones rurals sota la influència migratòria de Guatemala. Es recomana profilaxi antipalúdica en aquestes àrees: prevenció de les picades de mosquits i cloroquina.

País	Recomanacions	Observacions
Samoa		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Samoa Americana		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
San Marino		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Santa Helena		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
São Tomé i Príncipe	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> -durant tot l'any. S'ha notificat resistència de <i>P. falciparum</i> a la cloroquina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Senegal	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> -durant tot l'any i a tot el país; el risc és menor de gener fins al final de juny a les regions del centre i l'oest. S'ha notificat resistència a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Seychelles		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Sierra Leone	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> -durant tot l'any i a tot el país. S'ha notificat resistència a la cloroquina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil

		(segons el patró de resistències a les àrees visitades).
--	--	--

País	Recomanacions	Observacions
Singapur		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Síria	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc limitat de paludisme -exclusivament per <i>P. vivax</i> - des de maig fins a octubre; està focalitzat al llarg de la frontera nord, especialment a la part nord-est del país. Es recomana profilaxi antipalúdica en aquestes àrees: prevenció de les picades de mosquits i cloroquina.

País	Recomanacions	Observacions
Somàlia	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> -durant tot l'any i a tot el país. S'ha notificat resistència a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Sri Lanka	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme per <i>P. vivax</i> (87%) i <i>P. falciparum</i> (13%) durant tot l'any a tot el país, sobretot al terç nord, a excepció dels districtes de Colombo, Galle, Kalutara i Nuwara Eliya. S'ha registrat <i>P. falciparum</i> resistent a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica fonamentalment en viatgers al terç nord del país: prevenció de les picades de mosquits i cloroquina

		més proguanil.
--	--	----------------

País	Recomanacions	Observacions
Sud-àfrica, República de	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> -durant tot l'any a les zones de baixa altitud de la província de Mpumalanga (inclòs el PN de Kruger), i les zones rurals de la província nord-oriental de KwaZulu/Natal, fins al riu Tugela, al sud. El risc és més elevat d'octubre a maig. S'ha notificat resistència a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica en aquestes àrees de risc: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Sudan	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> -durant tot l'any i a la major part del país. El risc és baix i estacional al nord. És més gran al llarg del Nil, al sud del llac Nasser i al centre i al sud del país. És molt limitat a la costa de la mar Roja. S'ha notificat <i>P. falciparum</i> resistent a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Suècia		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
------	---------------	--------------

Suïssa		No hi ha risc de paludisme.
--------	--	-----------------------------

País	Recomanacions	Observacions
Surinam	Profilaxi del paludisme	Paludisme: el risc de paludisme - <i>P. falciparum</i> (76%)- és alt al llarg de tot l'any als tres districtes del sud del país. A la ciutat de Paramaribo i als altres set districtes costaners, el risc de transmissió és baix o insignificant. S'ha registrat <i>P. falciparum</i> resistent a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. També s'ha notificat una certa reducció de la sensibilitat a la quinina. Es recomana profilaxi antipalúdica en aquestes àrees de risc: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Swazilàndia	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> -durant tot l'any i a tots els altiplans esteparis de baixa altitud (principalment Big Bend, Mhlume, Simunye i Tjaneni. S'ha notificat <i>P. falciparum</i> resistent a la cloroquina. Es recomana profilaxi antipalúdica en aquestes àrees de risc: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Tadjikistan	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. vivax</i> - des de juny fins a octubre, principalment en zones frontereres del sud (regió Khatlon) i en algunes àrees del centre (Dušanbe), oest (Gorno-Badakhshan) i nord (regió de Leninabad). S'ha notificat <i>P. falciparum</i> resistent a la cloroquina a la part sud del país. Es

		recomana profilaxi antipalúdica en aquestes àrees de risc: prevenció de les picades de mosquits i cloroquina més proguanil.
--	--	--

País	Recomanacions	Observacions
Tailàndia	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme durant tot l'any a les zones rurals, en particular al bosc i a la muntanya de tot el país, principalment cap a les fronteres internacionals. No hi ha risc a les ciutats ni als principals centres turístics (per exemple Bangkok, Chiang Mai, Pattaya, Phuket i Samui). S'ha notificat <i>P. falciparum</i> resistent a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Existeix resistència a la mefloquina i a la quinina a les zones frontereres amb Cambodja i Myanmar. Es recomana profilaxi antipalúdica a les zones de risc pròximes a les fronteres amb Cambodja i Myanmar i en aquells viatgers que pernoctin fora dels nuclis urbans de Chiang Mai, Chiang Rai i Mae Hong Son: prevenció de les picades de mosquits i doxiciclina.

País	Recomanacions	Observacions
Taiwan		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Tanzània	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> -durant tot l'any i a tot el país per sota de 1.800 m d'altitud. S'ha notificat <i>P. falciparum</i> resistent a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica en aquestes àrees: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Timor Est	Profilaxi del paludisme	Existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> durant tot l'any i a tot el país. S'ha notificat <i>P. falciparum</i> resistent a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits i mefloquina o doxiciclina.

País	Recomanacions	Observacions
Togo	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> durant tot l'any i a tot el país. S'ha notificat resistència de <i>P. falciparum</i> a la cloroquina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Tokelau		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Tonga		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Trinitat i Tobago		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Tunísia		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Turkmenistan	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -exclusivament per <i>P. vivax</i> - de juny a octubre en alguns pobles localitzats a la part sud-est del país, principalment al districte de Mary. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits.

País	Recomanacions	Observacions
Turquia	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -exclusivament per <i>P. vivax</i> - de maig a octubre, principalment al sud-est del país i a Amikova i la planúria de Çukurova. No existeix risc de paludisme a les principals zones turístiques de l'oest i sud-oest del país. Es recomana profilaxi antipalúdica en aquestes àrees de risc: prevenció de les picades de mosquits i cloroquina.

País	Recomanacions	Observacions
Tuvalu		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Txad	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> - durant tot l'any i a tot el país. S'ha notificat resistència a la cloroquina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Txeca, República		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Ucraïna		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Uganda	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i> -durant tot l'any i a tot el país, incloses les ciutats principals de Fort Portal, Jinja, Kampala, Mbale i zones de Kigezi. S'ha notificat resistència a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).

País	Recomanacions	Observacions
Uruguai		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Uzbekistan	Profilaxi del paludisme	S'han notificat casos esporàdics autòctons de paludisme per <i>P. vivax</i> a la regió de Surkhanda-rinskaya (districtes d'Uzunskiy, Sariassiskiy i Hurchinskiy). Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits.

País	Recomanacions	Observacions
Vanuatu	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme de baix a moderat -predominantment per <i>P. falciparum</i> - durant tot l'any i a tot el país. S'ha notificat l'existència de <i>P. falciparum</i> resistent a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. S'ha notificat resistència de <i>P. vivax</i> a la cloroquina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les

		picades de mosquits i cloroquina més proguanil.
--	--	---

País	Recomanacions	Observacions
Veneçuela	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme per <i>P. vivax</i> al llarg de tot l'any en algunes zones rurals dels estats d'Apure, Amazonas, Barinas, Bolívar, Sucre i Táchira. El risc de paludisme per <i>P. falciparum</i> està restringit a municipis de zones de jungla d'Amazonas (Atapabo), Bolívar (Cedeño, Gran Sabana, Raúl Leoni, Sifontes i Sucre) i Delta Amacuro (Antonia Díaz, Casacoima i Pedernales), així com a la zona del Salto del Ángel i dels Tepuy. S'ha confirmat <i>P. falciparum</i> resistent a la cloroquina a l'interior de l'estat d'Amazonas, inclòs el PN de Canaima. L'illa de Margarita i Los Roques estan lliures de paludisme. Es recomana profilaxi antipalúdica en les àrees de risc de <i>P. vivax</i> : prevenció de les picades de mosquits i cloroquina . En les zones de risc de <i>P. vivax</i> : prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades) .

País	Recomanacions	Observacions
Verges, illes (EUA)		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Verges, illes (Regne Unit)		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Vietnam	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme

		-predominantment per <i>P. falciparum</i> - a tot el país, excepte als nuclis urbans, el delta del riu Roig i les planures costaneres del centre de Vietnam. Les àrees de risc més gran són les zones altes per sota de 1.500 m d'altitud, al sud del paral·lel 18° N, principalment les tres províncies altes centrals de Dak Lak, Gia Lai i Kon Tum, i també les províncies meridionals de Ca Mau, Bac Lieu i Tay Ninh, corresponents al delta del Mekong. S'ha notificat resistència a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica a les zones de risc: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).
--	--	---

País	Recomanacions	Observacions
Wake, illa		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Xile		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Hong Kong (regió admtiva. especial de la Xina)	Profilaxi del paludisme	Paludisme: es considera que no existeix risc de paludisme a les zones urbanes i a la major part de les zones rurals. Profilaxi recomanada: cap.
Macau (regió admtiva. especial de la Xina)		No hi ha risc de paludisme.
Xina	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme -inclòs <i>P. falciparum</i> - a Hainan i Yunnan. S'ha notificat paludisme per <i>P. falciparum</i> resistent a múltiples fàrmacs. Existeix risc de paludisme per <i>P. vivax</i> a Fujian, Guangdong, Guangxi, Guizhou, Hainan, Sichuan, Xizang (únicament al llarg de la vall del riu Zongbo a l'extrem sud-est) i a

		<p>Yunnan. Existeix un risc molt baix de paludisme -únicament per <i>P. vivax</i>- a Anhui, Hubei, Hunan, Jiangsu, Jiangxi i Shandong. El risc pot ser més alt en àrees de brots focals. Als llocs on existeix transmissió, aquesta es produeix únicament a comunitats rurals remotes per sota de 1.500 m d'altitud: de juliol a novembre al nord del grau 33 de latitud nord, de maig a desembre entre els graus 33 nord i 25 nord, i tot l'any al sud del grau 25 nord. No existeix risc de paludisme a les àrees urbanes ni a les àrees de les planures densament poblades. En general, els turistes no necessiten fer profilaxi del paludisme, tret que hagin previst anar a àrees rurals remotes de les províncies esmentades anteriorment. Es recomana profilaxi antipalúdica a les àrees de risc: prevenció de les picades de mosquits i cloroquina. A Hainan i Yunnan: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).</p>
--	--	--

País	Recomanacions	Observacions
Xipre		No hi ha risc de paludisme.

País	Recomanacions	Observacions
Zàmbia	Profilaxi del paludisme	<p>Paludisme: existeix risc de paludisme -predominantment per <i>P. falciparum</i>- durant tot l'any i a tot el país. S'ha notificat resistència a la cloroquina i a la sulfadoxina-pirimetamina. Es recomana profilaxi antipalúdica: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).</p>

País	Recomanacions	Observacions
Zimbabwe	Profilaxi del paludisme	Paludisme: existeix risc de paludisme

		<p>-predominantment per <i>P. falciparum</i>-des de novembre fins al final de juny en zones per sota dels 1.200 m d'altitud, i tot l'any a la vall del Zambezi. A Harare i Bulawayo, el risc és insignificant. S'ha notificat resistència a la cloroquina. Es recomana profilaxi antipalúdica en aquestes àrees: prevenció de les picades de mosquits més mefloquina o doxiciclina o atovaquona/proguanil (segons el patró de resistències a les àrees visitades).</p>
--	--	---