

Listado de países¹

Requisitos y recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla y situación del paludismo

Introducción

La información que se ofrece sobre cada país incluye los requisitos sobre la vacunación obligatoria contra la fiebre amarilla, recomendaciones de la OMS para viajeros sobre la vacunación contra la fiebre amarilla y los detalles en relación con la situación del paludismo y la prevención recomendada frente a la enfermedad.^{2 3}

Fiebre amarilla

Vacunación contra la fiebre amarilla

La vacunación contra la fiebre amarilla se realiza con dos propósitos diferentes:

- 1) Impedir la propagación internacional de la enfermedad *protegiendo a los países* del riesgo de importación o propagación del virus de la fiebre amarilla. Estos son requisitos obligatorios establecidos por el país.

Los países que exigen certificación de vacunación² son aquellos donde la enfermedad puede manifestarse o no y donde están presentes el mosquito vector y posibles primates no humanos huéspedes de la fiebre amarilla. Cualquier importación del virus in tales países por parte de viajeros infectados podría dar lugar a su propagación y establecimiento, originando un riesgo permanente de infección para la población humana. Se exige con frecuencia certificación de vacunación a todos los viajeros procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla, (y , a veces para viajeros en tránsito por dichos países) . Sin embargo una reunión de expertos en Fiebre Amarilla celebrada en 2010 concluyó que cuando el tránsito en aeropuerto es inferior a 12 horas, el riesgo de fiebre amarilla es casi inexistente y por lo tanto la prueba de vacunación podría no ser necesaria. Se está transmitiendo esta información a los estados miembros de la OMS, pero se recomienda a los viajeros que consulten los requisitos de específicos de cada país. Es importante remarcar que algunos países requieren certificado de vacunación a todos los viajeros.

Los países que exigen vacunación contra a la Fiebre Amarilla para permitir la entrada lo hacen de acuerdo con el RSI. Los requisitos de los países están sujetos a cambios en cualquier momento. Se pueden encontrar actualizaciones en la página web: www.who.int/ith. Este capítulo ofrece información sobre los requisitos de vacunación contra la fiebre amarilla proporcionados por los países.

El hecho de que un país no exija vacunación contra la Fiebre Amarilla no implica que no exista riesgo de transmisión de la enfermedad.

¹ A efectos de la presente publicación, el término país se refiere a países, territorios y áreas

² Hay que señalar que el requisito de vacunación de niños mayores de 6 meses exigido por algunos países no está de acuerdo con las recomendaciones de la OMS (véase Capítulo 6). Sin embargo, se debe informar al viajero sobre la existencia de dicho requisito para la entrada en esos países.

³ La OMS publica esos requisitos únicamente con propósitos informativos; esa publicación no constituye una obligación o confirmación de que dichos requisitos estén de acuerdo con lo recogido en el Reglamento Sanitario Internacional 2005.

2) *Proteger a cada viajero* que puede exponerse a la infección por fiebre amarilla.

El riesgo de transmisión de Fiebre Amarilla depende de la presencia del virus en el país, en personas, mosquitos y animales. Dado que con frecuencia la fiebre amarilla es mortal para quienes no están vacunados, se recomienda la vacunación a todos los viajeros (con pocas excepciones: véase el Capítulo 6) que van a visitar zonas donde hay riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

La OMS determina aquellas áreas donde “existe un riesgo de transmisión de fiebre amarilla” a partir del diagnóstico de casos de fiebre amarilla en humanos y/o animales, los resultados de las sero-encuestas de fiebre amarilla y la presencia de vectores y reservorios animales.¹

Conjuntamente con expertos, la OMS ha revisado los criterios sobre el riesgo de transmisión de fiebre amarilla. Ha habido actualizaciones sobre Argentina, Brasil, Colombia, República Democrática del Congo, Ecuador, Eritrea, Etiopía, Kenia, Panamá, Paraguay, Perú, Santo Tomé and Príncipe, Somalia, Trinidad y Tobago, República de Tanzania, Venezuela y Zambia (ver lista de países a continuación, anexo 1 y mapas de fiebre amarilla).

Las decisiones relativas al uso de la vacuna contra la fiebre amarilla en viajeros han de considerar diversos factores, incluyendo el riesgo de fiebre amarilla asociada al viaje, exigencias del país, y los potenciales efectos adversos tras la vacunación contra la fiebre amarilla (capítulo 6)

¹ Descripciones más detalladas de las clasificaciones que definen las áreas de riesgo de transmisión del virus de Fiebre Amarilla se encuentran en la web www.who.int/ith/YFrisk.pdf. Estas clasificaciones informan de las recomendaciones vacunales aquí listadas.

La tabla que hay a continuación resume las recomendaciones revisadas de la OMS para viajeros respecto a la vacunación contra la fiebre amarilla.

Categoría de vacunación contra la Fiebre Amarilla	Razones para la recomendación
Recomendada	Se recomienda la vacunación contra la Fiebre Amarilla a todos los viajeros a partir de 9 meses de edad en áreas donde exista evidencia de transmisión persistente o periódica de virus de fiebre amarilla,.
Generalmente no recomendada	No recomienda gneralmente la vacunación contra la Fiebre Amarilla en areas donde existe un bajo riesgo de exposición al virus de la Fiebre amarilla (no se han reportado casos humanos de Fiebre Amarilla y la evidencia muestra solamente bajos niveles de transmission del virus de la fiebre amarilla enel pasado. Sin embargo, debería considerarse la vacunación si el itinerario del viajero incrementa el riesgo de exposición al virus de la fiebre amarilla (pore j: viaje de larga duración en zonas rurales, amplia exposición a mosquitos, imposibilidad para evitar la picadura de mosquito)

En el Anexo 1 figura una lista de los países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla en todos sus territorios o en parte de él, así como una lista de los países que exigen la vacunación contra la fiebre amarilla como condición para la entrada.

Otras enfermedades

Cólera. Ningún país exige un certificado de vacunación contra el cólera como condición para la entrada. En el Capítulo 6 se incluye información sobre el uso selectivo de las vacunas contra el cólera.

Viruela. Desde que en 1980 se certificó la erradicación mundial de la viruela, la OMS no recomienda la vacunación contra la viruela para los viajeros.

Otras enfermedades infecciosas. En el Capítulo 5 se ofrece información sobre las principales enfermedades infecciosas que representan una amenaza para los viajeros, su distribución geográfica y las precauciones necesarias. En el Capítulo 6 se ofrece información sobre enfermedades prevenibles con vacuna.

Paludismo. En el Capítulo 7 se incluye información general sobre la malaria, su distribución geográfica y detalles sobre las medidas preventivas. En el Capítulo 3 se describen medidas contra las picaduras de mosquitos. En la presente sección se ofrece información específica sobre cada país, incluyendo datos epidemiológicos (distribución geográfica y estacional, altitud, especies predominantes, resistencia notificada) de todos los países con zonas palúdicas. También se indica la prevención recomendada. La prevención recomendada para cada país se decide basándose en los siguientes factores: el riesgo de contraer paludismo; las especies de parásitos del paludismo prevalentes en la zona; el nivel y extensión de las resistencias a medicamentos registradas por el país; y el posible riesgo de efectos secundarios graves como consecuencia del uso de los diferentes medicamentos profilácticos. Allí donde existe tanto *P. falciparum* como *P. vivax* es prioritaria la prevención del paludismo por *falciparum*. A menos que el riesgo

de malaria se defina como “exclusivamente” debido a ciertas especies (*P. falciparum* o *P. vivax*), los viajeros podrán infectarse de cualquier parásito, incluyendo las infecciones mixtas

Los números I, II, III y IV se refieren al tipo de prevención, basándose en la siguiente tabla:

	Riesgo de paludismo	Tipo de prevención
Tipo I	Riesgo muy limitado de transmisión de paludismo	Sólo prevención de las picaduras de mosquitos
Tipo II	Riesgo de paludismo sólo por <i>P.vivax</i> o por <i>P.falciparum</i> totalmente sensible a la <i>cloroquina</i>	Prevención de las picaduras de mosquitos y profilaxis con <i>cloroquina</i>
Tipo III^a	Riesgo de transmisión de paludismo por <i>P. vivax</i> y <i>P. falciparum</i> y resistencia emergente a la <i>cloroquina</i>	Prevención de las picaduras de mosquitos y quimioprofilaxis con <i>cloroquina + proguanil</i>
Tipo IV	(1) Alto riesgo de paludismo por <i>P. falciparum</i> además de resistencia a medicamentos antipalúdicos, o (2) Riesgo moderado/bajo de paludismo por <i>P. falciparum</i> , pero con alta resistencia a medicamentos ^b	Prevención de las picaduras de mosquitos y quicioprofilaxis con atovaquone/proguanil, doxiciclina o <i>mefloquina</i> (selecciónese en función de la pauta de resistencia notificada)

a. Los países donde la prevención de Tipo III es todavía una opción son zonas de Colombia, India, Nepal, Sri Lanka y Tayikistán. Si fuese necesario la prevención Tipo IV se podría utilizar en su lugar

b. Alternativamente, cuando viajen a zonas rurales con malaria resistente a múltiples fármacos y exista un riesgo muy bajo de infección por *P. falciparum*, la prevención de picadura de mosquito puede ser combinada con un tratamiento de emergencia

AFGANISTÁN

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -*P. vivax* y *P. falciparum*- desde mayo a noviembre incluidos por debajo de 2.000 metros de altitud. Se ha notificado resistencia del *P. falciparum* a la *cloroquina* y la *sulfadoxina-pirimetamina*.

Prevención recomendada en áreas de riesgo: Tipo **IV**

ALBANIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 1 año procedentes de zonas con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

ALEMANIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

ANDORRA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

ANGOLA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 1 año

Recomendación de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí.

Paludismo: El riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- existe durante todo el año en todo el país. Se ha notificado resistencia a la *cloroquina* y a la *sulfadoxina-pirimetamina*.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

ANGUILLA (ANGUILA)

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 1 año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

ANTIGUA Y BARBUDA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 1 año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

ANTILLAS HOLANDESAS (BONAIRE, CURAÇAO, SABA, SAN EUSTAQUIO, SAN MARTÍN)

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de seis meses procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

ARABIA SAUDÍ

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a todos los viajeros procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: El riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- existe todo el año en la mayor parte de la Región del Sudoeste, excepto en las zonas de alta altitud de la Provincia de Asir. No existe riesgo en Meca ni en Medina. Se ha notificado *P. falciparum* resistente a la *cloroquina*.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

ARGELIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación internacional contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 1 año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: El riesgo de paludismo es limitado. Se han señalado pequeños focos de transmisión local (*P. vivax*) en las 6 wilayas del Sur y Sudeste (*Adrar, El Oued, Ghardaia, Illizi, Ouargla, Tamanrasset*). Se ha registrado transmisión local aislada de *P. falciparum* en las dos wilayas más meridionales en áreas bajo la influencia de la migración trans-sahariana. Se notificaron en el 2008 tres casos de paludismo importado.

Prevención recomendada en zonas de riesgo: Tipo **I**

ARGENTINA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí.

Se recomienda la vacunación para los viajeros ≥ 9 meses que visitan las áreas boscosas del norte y noreste de Argentina que lindan con Brasil y Paraguay donde la altitud sea inferior a 2300m. Deben vacunarse los viajeros con destino a las siguientes provincias: Misiones (todos los departamentos) y Corrientes (departamentos de *Berón de Astrada, Capital, General Alvear, General Paz, Itati, Ituzaingó, Pasos de los Libres, San Cosme, San Miguel, San Martín y San Tomé*). También se recomienda la vacunación a los viajeros que visiten las cataratas de Iguazú.

Generalmente no se recomienda¹ a viajeros cuyo itinerario se limita a los departamentos señalados de las siguientes provincias, donde la altitud es inferior a 2300m: Formosa (todos los departamentos), Chaco (Bermejo) Jujuy (Ledesma, San Pedro, Santa Bárbara, Valle Grande), y Salta (Anta, General José de San Martín, Orán, Rivadavia). No recomendada a viajeros cuyo itinerario se limite a áreas donde la altitud supere los 2300 m así como todas las provincias y departamentos no mencionados en la lista anterior.

Paludismo: El riesgo de paludismo -exclusivamente por *P. vivax*- es muy bajo y se encuentra confinado a zonas rurales a lo largo de las fronteras con Bolivia (tierras bajas de las provincias de Salta) y Paraguay (tierras bajas de las provincias de *Chaco y Misiones*).

Prevención recomendada en zonas de riesgo: Tipo **II**

ARMENIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: no

Paludismo: El riesgo de paludismo -exclusivamente por *P. vivax*- existe focalmente de junio a octubre incluidos, en algunos de los pueblos situados en el valle de Ararat. No hay riesgo en las zonas turísticas. No se ha informado de casos indígenas desde 2006

Prevención recomendada en zonas de riesgo: Tipo **I**

AUSTRALIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país : Se exige certificado de vacunación internacional contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 1 año que lleguen a Australia dentro de los 6 días siguientes a una estancia de una o más noches en un país con alto riesgo de transmisión de la fiebre amarilla, excluyendo a las Islas Galápagos de Ecuador y la zona limítrofe de la provincia de Misiones en Argentina pero incluyendo Santo Tomé y Príncipe, Somalia y la República Unificada de Tanzania.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

¹ La consideración de vacunar a los viajeros que visiten áreas con bajo potencial de exposición debe incluir la exposición potencial al virus de la fiebre amarilla (por Ej.: viaje de larga duración, amplia exposición a mosquitos, imposibilidad de evitar la picadura de mosquito) frente a los factores de riesgo individual debido a los efectos adversos asociados a la vacuna (Ej.: edad, estado inmune).

AUSTRIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

AZERBAIYÁN**Fiebre amarilla:**

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -exclusivamente por *P. vivax*- de junio a octubre incluidos en zonas rurales bajas, principalmente entre los ríos Kura y Arax.

Prevención recomendada: Tipo **II**

AZORES (véase PORTUGAL)**BAHAMAS****Fiebre amarilla:**

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 1 año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: En los últimos años se han notificado casos de transmisión local de *P. falciparum* en la Isla de Gran Exuma, probablemente por la importación internacional de los parásitos. No existe riesgo en otras islas

Prevención recomendada: En la Isla de Gran Exuma: Tipo **I**

BAHREIN**Fiebre amarilla:**

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 1 año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

BANGLADESH**Fiebre amarilla:**

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 1 año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo durante todo el año en todo el país, excepto en la ciudad de Dhak, con un mayor riesgo en la División de Chittagong, los distritos de Mymensingh, Netrakona y Shepur en la División de Dhaka, y en el distrito de Kurigram en la División de Rajshahj. Se ha notificado la existencia de cepas de *P. falciparum* resistente a la cloroquina y a la sulfadoxina-pirimetamina.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

BARBADOS**Fiebre amarilla:**

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 1 año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla, exceptuando Trinidad, Tobago y Guyana.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

BÉLGICA**Fiebre amarilla:**

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

BELICE

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 1 año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo se debe principalmente a *P. vivax*- en todos los distritos, aunque varía dentro de las regiones. El riesgo es moderado en Stan Creek y Toledo; y bajo en Cayo, Corozal y Orange Walk.

Prevención recomendada en las zonas de riesgo: Tipo **II**

BENIN

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 1 año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- durante todo el año en todo el país. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y a la *sulfadoxina-pirimetamina*.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

BERMUDAS

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

BIELORRUSIA o BELARÚS

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

BOLIVIA

Fiebre amarilla:

Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 1 año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí.

Se recomienda a todos los viajeros a partir de 9 meses de edad que viajen a la siguiente zona este de los Andes a altitudes por debajo de los 2300m: la totalidad de los departamentos de Beni, Pando, y Santa Cruz, y las áreas indicadas de Chuquisaca, Cochabamba, La Paz y Tarija.

No se recomienda a viajeros cuyo itinerario se limite a áreas de altitud superior a 2300m y otras áreas no listadas anteriormente, incluyendo las ciudades de la Paz y Sucre.

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. vivax* (94%)- todo el año en todo el país por debajo de 2.500 m. de altitud. Existe paludismo por *Falciparum*, en Santa Cruz y en los departamentos del norte de Beni y Pando, especialmente en las localidades de Guayaramerín y Riberalta. Se ha notificado resistencia del *P. falciparum* a la cloroquina y la sulfadoxina-pirimetamina.

Prevención recomendada en zonas de riesgo: Tipo **II**; en Beni, Pando y Santa Cruz, Tipo **IV**.

BOSNIA Y HERZEGOVINA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

BOTSWANA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la fiebre amarilla a los viajeros mayores de un año, procedentes o que han pasado por países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- desde noviembre a mayo/junio en las zonas septentrionales del país: los distritos/subdistritos de Boteti, Chobe, Ngamiland, Okavango, Tutume. Se ha notificado resistencia del *P. falciparum* a la cloroquina.

Prevención recomendada en las zonas de riesgo: Tipo **IV**.

BRASIL

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí

Se recomienda a los viajeros a partir de 9 meses de edad que se dirijan a las siguientes áreas: los Estados de Acre, Amapá, Amazonas, Distrito Federal (incluyendo a la capital Brasilia) Goiás, Maranhao, Mato Grosso, Mato Grosso del Sur, Minas Gerais, Pará, Rondônia, Roraima y Tocantins, y áreas indicadas de los siguientes estados: Bahia, Paraná, Piauí, Río Grande do Sul, Santa Catarina y São Paulo.

La vacunación se recomienda igualmente a los viajeros que visitan las cataratas de Iguazú.

No se recomienda a los viajeros que se dirijan a áreas no listadas anteriormente, incluyendo las ciudades de Fortaleza, Arrecife, Río de Janeiro, Salvador y São Paulo.

Paludismo: En los estados que se encuentren fuera de la zona "Amazonía Legal", el riesgo de malaria es insignificante o no existe. El riesgo de paludismo - *P. vivax* (84%), *P. falciparum* (15%), infecciones mixtas (1%) - está presente en la mayor parte de las zonas más boscosas situadas por debajo de los 900 metros de altitud en 9 estados de la región de la "Amazonia Legal" (Acre, Amapá, Amazonas, Maranhao (parte oeste), Mato Grosso (parte norte), Pará (excepto la ciudad de Belém), Rondônia, Roraima y Tocantins -parte occidental-). La intensidad de la transmisión varía de municipio a municipio, pero es más alta en zonas de jungla mineras, madereras, en asentamientos agrícolas de menos de 5 años de antigüedad y en algunas zonas periurbanas de Cruzeiro do Sul, Manaus y Pôrto Velho. La malaria también ocurre en la periferia de las grandes ciudades como Boa Vista, Macapá, Maraba Río Branco y Santarém. Se ha notificado *P. falciparum* resistente a múltiples medicamentos.

Prevención recomendada en las zonas de riesgo: Tipo **IV**.

BRUNÉI DARUSSALAM

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la fiebre amarilla a los viajeros mayores de un año, procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla o que hayan atravesado zonas con riesgo total o parcial de transmisión en los 6 días anteriores.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

BULGARIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

BURKINA FASO

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la fiebre amarilla a todos los viajeros mayores de un año.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- durante todo el año y en todo el país. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y a la sulfadoxina-pirimetamina.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

BURMA (véase MYANMAR)

BURUNDI

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a todos los viajeros mayores de un año.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- en todo el país durante todo el año. Se ha notificado resistencia a la cloroquina.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

BHUTAN (BUTÁN)

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo todo el año en el cinturón sur del país que comprende cinco distritos: Chhukha, Geylephug, Samchi, Samdrup Jonkhar, y Shemgang. Se ha notificado resistencia del *P. falciparum* a la cloroquina y la sulfadoxina-pirimetamina.

Prevención recomendada en las zonas de riesgo: Tipo **IV**

CABO VERDE

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año, procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe un riesgo limitado de paludismo predominantemente por *P. falciparum* *se da* desde septiembre a noviembre incluidos en la Isla Sao Tiago, (donde se notificaron 35 casos autóctonos en 2009) y en Boavista (donde se notificaron 10 casos autóctonos en 2009)

Prevención recomendada: Tipo **I**

CAIMÁN, ISLAS

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

CAMBOYA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 1 años procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- durante todo el año y en todo el país, excepto en la región de Phnom Penh y en los alrededores de Tonle Sap. Sin embargo, el riesgo de paludismo en la zona turística de Angkor Wat es limitado. Se ha notificado la existencia de cepas de *P. falciparum* resistentes a la cloroquina y a la *sulfadoxina-pirimetamina*. Se ha señalado resistencia a la mefloquina y tolerancia al artesunato en las provincias occidentales.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

CAMERÚN

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a todos los viajeros mayores de un año.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- durante todo el año y en todo el país. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y la *sulfadoxina-pirimetamina*.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

CANADÁ

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

CANARIAS, ISLAS (véase ESPAÑA)

CHAD

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí.

Recomendada a viajeros a partir de 9 meses que viajen a las zonas del sur del desierto del Sahara.

NO recomendada a viajeros cuyo itinerario se limite a áreas incluidas en el desierto del Sahara.

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- durante todo el año y en todo el país. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y a la *sulfadoxina-pirimetamina*.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

CHILE

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

CHINA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros de más de 9 meses de edad procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -incluido *P. falciparum*- en Hainan y Yunnan. Se ha notificado *P. falciparum* resistente a la cloroquina y a la *sulfadoxina-pirimetamina*. Existe riesgo limitado de paludismo por *P. vivax* en las provincias del Sur y algunas centrales incluidas *Anhui, Ghui Zhou, Henan, Hubei, y Jiangsu*. No existe riesgo de paludismo en áreas urbanas.

Prevención recomendada en las zonas de riesgo: Tipo **II**; en Hainan y Yunnan, Tipo **IV**.

CHINA, HONG KONG (REGION ADMINISTRATIVA ESPECIAL)

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

CHINA, MACAO (REGION ADMINISTRATIVA ESPECIAL)

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

CHIPRE

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

CHRISTMAS, ISLAS

(Océano Índico)

Los mismos requisitos que para Australia continental.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

COLOMBIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí.

Se recomienda a los viajeros a partir de 9 meses de edad que viajen a los siguientes departamentos a altitudes por debajo de 2300m): Amazonas, Antioquia, Arauca, Atlántico, Bolívar, Boyacá, Caldas, Caquetá, Casanare, Cauca, Cesar, Córdoba, Cundinamarca, Guainía, Guaviare, Huila, Magdalena, Meta, Norte de Santander, Putumayo, Quindío, Risaralda, San Andrés and Providencia, Santander, Sucre, Tolima, Vaupés, Vichada, Choco (solo los municipios de Acandí, Juradó, Riosucio, y Unguía), y La Guajira (solo los municipios de Albania, Barrancas, Dibulla, Distracción, El Molino, Fonseca, Hatonuevo, La Jagua del Pilar, Maicao, Manaure, Riohacha, San Juan del Cesar, Urumita, y Villanueva).

No se recomienda en general¹ for a viajeros cuyo itinerario se limite a las áreas siguientes del oeste de los Andes a altitudes por debajo de 2300m: departamentos de Cauca, Nariño y Valle de Cauca, parte central y sur de Choco, y las ciudades de Barranquilla, Cali, Cartagena y Medellín

No recomendada a viajeros cuyo itinerario se limite a las áreas por encima de 2300m, incluyendo la ciudad de Bogotá y el municipio de Uribe en el departamento de La Guajira.

Paludismo: El riesgo de paludismo - *P. vivax* (72%) *P. falciparum* (27%)-, es alto a lo largo de todo el año en las zonas rurales o de jungla situadas por debajo de 1.600 metros de altitud, especialmente en los municipios de las regiones de Amazonia, Orinoquia, Pacífico y Urabá-Bajo Cauca. La intensidad de la transmisión varía según el departamento, aunque el riesgo mayor corresponde a los departamentos del Amazonas, Antioquia, Chocó, Córdoba, Guaviare, La Guajira,, Nariño, y Vichada. Existe *P. falciparum* resistente a la cloroquina en Amazonia, Pacífico y Urabá-Bajo Cauca. Se ha notificado resistencia a la sulfadoxina-pirimetamina.

Prevención recomendada en las zonas de riesgo: Tipo **III**; en Amazonia, Pacífico y Urabá-Bajo Cauca, Tipo **IV**

¹ La consideración de vacunar a los viajeros que visiten áreas con bajo potencial de exposición debe incluir la exposición potencial al virus de la fiebre amarilla (por Ej.: viaje de larga duración, amplia exposición a mosquitos, imposibilidad de evitar la picadura de mosquito) frente a los factores de riesgo individual debido a los efectos adversos asociados a la vacuna (Ej.: edad, estado inmune).

COMORES (KOMORI/COMORAS)

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- durante todo el año y en todo el país. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y a la *sulfadoxina-pirimetamina*.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

CONGO

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a todos los viajeros mayores de un año.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominante por *P. falciparum*- durante todo el año y en todo el país. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y a la *sulfadoxina-pirimetamina*.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

CONGO, REPÚBLICA DEMOCRÁTICA (antes ZAIRE)

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a todos los viajeros mayores de un año. Recomendada para todos los viajeros de > 9 meses de edad, excepto a aquellos viajeros cuyo itinerario se limite a la provincia de *Katanga*.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominante por *P. falciparum*- durante todo el año y en todo el país. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y a la *sulfadoxina-pirimetamina*.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

COOK, ISLAS

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

COREA DEL NORTE

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 1 año procedentes de zonas con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe un riesgo limitado de paludismo -exclusivamente por *P. vivax*- en algunas zonas del sur.

Prevención recomendada: Tipo **I**

COREA DEL SUR (REPÚBLICA DE COREA)

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo limitado de paludismo -exclusivamente por *P. vivax*- principalmente en las áreas del norte de las provincias Gangwon Do y Gyeonggi-do y la ciudad de Incheon (hacia la zona desmilitarizada)

Prevención recomendada: Tipo **I**

COSTA DE MARFIL (Côte d'Ivoire)

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a todos los viajeros mayores de un año.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominante por *P. falciparum*- durante todo el año y en todo el país. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y a la *sulfadoxina-pirimetamina*.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

COSTA RICA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros de más de 9 meses de edad procedentes de zonas con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla con excepción de Argentina, Panamá y Trinidad y Tobago.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: El riesgo de paludismo -casi exclusivamente por *P. vivax*- existe todo el año en la provincia de Limón, con el riesgo mayor en el Cantón de Matina. No existe riesgo de transmisión de paludismo o es insignificante en los demás cantones del país. Prevención recomendada en las zonas de riesgo: Tipo **II**

CROACIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

CUBA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

DINAMARCA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

YIBUTI (DJIBOUTI)

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 1 año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- durante todo el año y en todo el país. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y a la *sulfadoxina-pirimetamina*.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

DOMINICA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 1 año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

DOMINICANA, REPÚBLICA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -exclusivamente por *P. falciparum*- durante todo el año especialmente en las provincias occidentales de, *Dajabón, Elias, Pina y San Juan*. En otras áreas el riesgo de transmisión es bajo o insignificante. No hay datos de resistencia de *P. falciparum* a ningún antipalúdico.

Prevención recomendada las zonas de riesgo: Tipo **II**

ECUADOR

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 1 año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla. Se exige que los nacionales y residentes en Ecuador dispongan del certificado de vacunación al salir hacia una zona con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí.

Se recomienda a todos los viajeros a partir de 9 meses de edad que viajen a las siguientes provincias del este de los Andes a altitudes por debajo de los 2300m: *Morona-Santiago, Napo, Orellana, Pastaza, Sucumbios y Zamora-Chinchipec*.

No se recomienda en general¹ a viajeros cuyo itinerario se limite a las siguientes provincias del oeste de los Andes y a altitudes por debajo de los 2300m: Esmeraldas, Guayas, Los Rios y Manabi, y áreas indicadas de Azuay, Bolivar, Canar, Carchi, Chimborazo, Cotopaxi, El Oro, Imbabura, Loja, Pichincha y Tungurahua.

No se recomienda a aquellos viajeros cuyo itinerario se limite a todas las áreas por encima de 2300m de altitud, las ciudades de Guayaquil y Quito, y las islas Galápagos. (ver Mapa X).

Paludismo: Existe riesgo de paludismo - *P. vivax* (87%), *P. falciparum* (13%)-, a lo largo de todo el año, por debajo de 1.500 m., con riesgo de transmisión moderado en provincias de la costa. No hay riesgo en las ciudades de Guayaquil, Quito ni en otras ciudades inter-andinas.. Se ha notificado resistencia por *P. falciparum* a la cloroquina y a la *sulfadoxina-pirimetamina*.

Prevención recomendada en las zonas de riesgo: Tipo **IV**

EGIPTO

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 1 año procedentes de zonas con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Se exige a todas las llegadas de Sudan bien un certificado de vacunación bien un certificado del lugar emitido por un centro oficial de Sudan afirmando que el viajero no ha estado en la parte Sur de Sudan en 15° N en los 6 días previos

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Puede existir riesgo muy limitado de paludismo por *P. falciparum* y *P. vivax* de junio a octubre incluidos en el gobernadorado de El Faiyûm (no se ha notificado ningún caso autóctono desde 1998).

Prevención recomendada: **ninguna**

EL SALVADOR

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 1 año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe un riesgo muy bajo de paludismo -casi exclusivamente por *P. vivax*- en zonas rurales bajo influencia migratoria de Guatemala y Honduras. Se han notificado casos esporádicos de paludismo por *vivax* en otras partes del país.

Prevención recomendada en las zonas de riesgo: Tipo **I**

¹ La consideración de vacunar a los viajeros que visiten áreas con bajo potencial de exposición debe incluir la exposición potencial al virus de la fiebre amarilla (por ej: viaje de larga duración, amplia exposición a mosquitos, imposibilidad de evitar la picadura de mosquito) frente a los factores de riesgo individual debido a los efectos adversos asociados a la vacuna (Ej.: edad, estado inmune).

EMIRATOS ÁRABES UNIDOS

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

ERITREA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: En general, ninguna

No se recomienda en general¹ a los viajeros que se dirijan a los siguientes estados : Anseba, Debub, Gash Barka, Mae Kel, y Semenawi Keih Bahri.

No se recomienda para el resto de áreas no listadas anteriormente, incluyendo las islas de Dahlak Archipelagos.

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum* y *P. vivax*- todo el año en todo el país por debajo de 2.200 metros de altitud. No existe riesgo en Asmara. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y a la sulfadoxina-pirimetamina.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

ESLOVAQUIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

ESLOVENIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

ESPAÑA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

ESTONIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna.

¹ La consideración de vacunar a los viajeros que visiten áreas con bajo potencial de exposición debe incluir la exposición potencial al virus de la fiebre amarilla (por ej: viaje de larga duración, amplia exposición a mosquitos, imposibilidad de evitar la picadura de mosquito) frente a los factores de riesgo individual debido a los efectos adversos asociados a la vacuna (ej: edad, estado immune).

ETIOPÍA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 1 año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí

Se recomienda para todos los pasajeros a partir de 9 meses excepto los mencionados a continuación.

No recomendada en general ² a viajeros cuyo itinerario se limite a las provincias de Afar y Somalia.

Paludismo: Existe riesgo de paludismo –aproximadamente del 60% por *P. falciparum* y de un 40% para el *P. vivax* durante todo el año y en todo el país por debajo de 2.000 metros de altitud. Se ha notificado resistencia de *P. falciparum* a la cloroquina y a la sulfadoxina-pirimetamina. No existe riesgo en Addis Abeba. Prevención recomendada: Tipo **IV**

FEROE (Feroe), ISLAS

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

FIJI (FIDJI)

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la fiebre amarilla a los viajeros mayores de un año que lleguen de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

FILIPINAS

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 1 año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo durante todo el año por debajo de 600 metros de altitud salvo en las 22 provincias de *Aklan, Albay, Benguet, Bilaran, Bohol, Camiguin, Capiz, Catanduanes, Cavite, Cebú, Guimaras, Iloilo, Norte de Leyte, Marinduque, Masbate, norte, este y oeste de Samar, Siquijor, Sorsogon, Surigao* del norte y el área metropolitana de Manila. Se considera que no existe riesgo alguno en las zonas urbanas ni en las llanuras. Se ha notificado resistencia del *P. falciparum* a la cloroquina y a la *sulfadoxina-pirimetamina*. Se han notificado casos de infección humana por *P. knowlesi* en la provincia de Palawan.

Prevención recomendada en las zonas de riesgo: Tipo **IV**

FINLANDIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

FRANCIA

Fiebre amarilla:

¹ La consideración de vacunar a los viajeros que visiten áreas con bajo potencial de exposición debe incluir la exposición potencial al virus de la fiebre amarilla (por Ej.: viaje de larga duración, amplia exposición a mosquitos, imposibilidad de evitar la picadura de mosquito) frente a los factores de riesgo individual debido a los efectos adversos asociados a la vacuna (Ej.: edad, estado inmune).

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

GABÓN

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a todos los viajeros mayores de 1 año.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- todo el año y en todo el país. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y a la *sulfadoxina-pirimetamina*.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

GALÁPAGOS, ISLAS (véase ECUADOR)

GAMBIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 1 año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- en todo el país, durante todo el año. Se ha notificado resistencia del *P. falciparum* a la cloroquina y a la *sulfadoxina-pirimetamina*.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

GEORGIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo limitado de paludismo -exclusivamente por *P. vivax*- en focos locales de junio a octubre incluidos en la parte este del país limitando con Azerbaiyán

Prevención recomendada: Tipo **I**

GHANA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a todos los viajeros mayores de 9 meses de edad.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- en todo el país y durante todo el año. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y a la *sulfadoxina-pirimetamina*.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

GIBRALTAR

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

GRANADA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 1 año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

GRECIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

GROENLANDIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

GUADALUPE

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 1 año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

GUAM

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

GUATEMALA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 1 año procedentes de países con zonas con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. vivax*- por debajo de 1.500 metros de altitud durante todo el año. Existe un riesgo de moderado a alto en los departamentos de Escuintla e Izabal y bajo riesgo en Alta Verapaz, Baja Verapaz, Chiquimala, Petén, Suchitupéquez y Zacapa.

Prevención recomendada en las zonas de riesgo: Tipo **II**

GUAYANA FRANCESA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a todos los viajeros mayores de 1 año.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí

Paludismo: El riesgo de paludismo -*P. falciparum* (45%), *P. vivax* (55%)- es alto durante todo el año en 9 municipios del territorio que bordea Brasil (Valle del Río Oyapock) y Surinam (Valle del Río Maroni). En los otros 13 municipios el riesgo de transmisión es bajo o insignificante. Se ha notificado *P. falciparum* resistente a múltiples fármacos en zonas influidas por la emigración brasileña.

Prevención recomendada en las zonas de riesgo: Tipo **IV**

GUINEA ECUATORIAL

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- durante todo el año en todo el país. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y a la *sulfadoxina-pirimetamina*.
Prevención recomendada: Tipo **IV**

GUINEA-BISSAU

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 1 año procedentes de países con riesgo de transmisión de Fiebre Amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- todo el año y en todo el país. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y a la *sulfadoxina-pirimetamina*.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

GUINEA (CONAKRY)

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 1 año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- todo el año en todo el país. Se ha notificado resistencia a la cloroquina.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

GUYANA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla excepto de Argentina, Paraguay, Surinam y Trinidad y Tobago.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí

Paludismo: El riesgo de paludismo - *P. vivax* (44%), *P. falciparum* (45%), infecciones mixtas (10%)- es alto a lo largo de todo el año en todas las partes del interior. El riesgo es mayor en las regiones 1, 2, 4, 7, 8, 9 y 10; y muy bajo en las regiones 3, 5 y 6. Se han notificado casos esporádicos de paludismo en el cinturón costero densamente poblado. Se ha notificado *P. falciparum* resistente a la cloroquina.

Prevención recomendada en las zonas de riesgo: Tipo **IV**

HAITÍ

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -exclusivamente por *P. falciparum*- a lo largo de todo el año. No se registra resistencia del *P. falciparum* a la cloroquina.

Prevención recomendada en las zonas de riesgo: Tipo II; o IV si no se dispone de cloroquina antes del viaje

HOLANDA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

HONDURAS

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 1 año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: El riesgo de paludismo debido a - *P. vivax* (85%), *P. falciparum* (14%) e infecciones mixtas (1%)- El riesgo por *P. vivax* es alto en las provincias de Gracias a Dios y en las Islas de la Bahía, y moderado en las provincias de Atlántida, Colón, Olancho, Valle y Yoro. El riesgo de *P. falciparum* es alto en Gracias a Dios, y también se han dado algunos casos en Atlántida, Colón, Islas de la Bahía, Olancho y Yoro.

Prevención recomendada: Tipo **II**

HONG KONG –REGIÓN ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE CHINA (VER CHINA, HONG KONG)

HUNGRÍA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

INDIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Toda persona (con excepción de los niños de hasta seis meses) que llegue por vía aérea o marítima sin disponer de un certificado de vacunación de fiebre amarilla, es aislada durante un máximo de 6 días si dicha persona:

- (I) Llega en los seis días siguientes de haber salido de una zona con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla, o
- (II) Ha permanecido en tránsito en dicha zona (salvo si los pasajeros y los miembros de la tripulación permanecieron durante todo el período de tránsito dentro del edificio del aeropuerto situado en la zona con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla y el funcionario médico del aeropuerto aprueba una exención), o
- (III) Llega en un barco que haya partido o tocado un puerto situado en una zona de fiebre amarilla con riesgo de transmisión 30 días antes de su llegada a la India, salvo si el barco ha sido desinsectado conforme al procedimiento establecido por la OMS, o
- (IV) Llega en un avión que, habiendo permanecido en una zona con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla, no haya sido desinsectado conforme a lo dispuesto en el Reglamento de la India sobre Navegación Aérea (Salud Pública) de 1954, o según recomienda la OMS.

Se consideran zonas de riesgo de transmisión de la fiebre amarilla los países y zonas siguientes:

África: Angola, Benin, Burkina Faso, Burundi, Camerún, Congo, Costa de Marfil, Chad, Etiopía, Gabón, Gambia, Ghana, Guinea, Guinea-Bissau, Guinea Ecuatorial, Kenia, Liberia, Malí, Níger, Nigeria, República Centroafricana, República Democrática del Congo, Ruanda, Santo Tomé y Príncipe, Senegal, Sierra Leona, Somalia, Sudán, Tanzania, Togo, Uganda y Zambia.

América: Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, Guyana, Guayana Francesa, Panamá, Perú, Surinam, Trinidad y Tobago y Venezuela.

NOTA: Si un caso de fiebre amarilla es notificado en un país no incluido en la lista anterior, la India considerará dicho país como país con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla y lo añadirá a la lista.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla para los viajeros: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo durante todo el año en todo el país por debajo de 2.000 metros de altitud, con el 40%-50% de los casos debidos al *P. falciparum* y el resto debido a *P. vivax*. No existe transmisión en partes de los estados de Himachal Pradesh, Jammu y Cachemira, y Sikkim. El riesgo de paludismo por *falciparum* y la resistencia a medicamentos son relativamente altos en los estados del noreste, en Andaman y las Islas Nicobar, Chhattisgarh, Gujarat, Jharkhand, Karnataka (con la excepción de la ciudad de Bangalore), Madhya Pradesh, Maharashtra (excepto en las ciudades de Mumbai, Nagpur, Nasik y Pune), Orissa y West Bengal (excepto en la ciudad de Kolkata). Se ha notificado *P. falciparum* resistente a la cloroquina y a la sulfadoxina-pirimetamina.

Prevención recomendada: Tipo **III**. En las zonas indicadas como de alto riesgo: Tipo **IV**.

INDONESIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 9 meses procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna.

Paludismo: Existe riesgo de paludismo durante todo el año y en todas las áreas de las cinco provincias orientales de Este de Nusa Tenggara, Maluku, Norte de Maluku, Papua y Papua Oeste y; en otras partes del país hay riesgo de paludismo en algunos distritos excepto en el municipio de Yakarta, en las grandes ciudades y en las áreas de los principales centros turísticos. Se ha notificado *P. falciparum* resistente a la cloroquina y a la sulfadoxina-pirimetamina. Se ha registrado resistencia del *P. vivax* a la cloroquina. Se ha notificado infección por *P. Knowlesi* en la provincia de Kalimantan.

Prevención recomendada en las zonas de riesgo: Tipo **IV**

IRAK

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna.

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -casi exclusivamente por *P. vivax*- desde mayo a noviembre incluidos principalmente en las áreas del norte por debajo de 1.500 metros de altitud (Duhok, Erbil, y provincia de Sulaimaniya). No se han detectado casos indígenas desde 2009.

Prevención recomendada: Tipo **I**.

IRÁN, REPÚBLICA ISLÁMICA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo por *P. vivax* y *P. falciparum* desde marzo a noviembre incluidos en las zonas rurales de las provincias de *Hormozgan*, y *Kerman* (zona tropical) y la parte sur de Sistan-Baluchistan. Se ha notificado resistencia del *P. falciparum* a la cloroquina y a la sulfadoxina-pirimetamina.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

IRLANDA (EIRE)

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

ISLANDIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

ISRAEL

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

ITALIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

JAMAICA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año, procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Riesgo muy limitado incluyendo *P. falciparum* en *Kingston, St. Andrew Parish*;

Prevención recomendada: Tipo **I**

JAPÓN

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

JORDANIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

KAZAKJSTÁN

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

KENIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Se recomienda a los viajeros a partir de 9 meses de edad excepto los mencionados a continuación.

No se recomienda en general¹ a los viajeros cuyo itinerario se limita a las áreas siguientes: la totalidad del noreste de la provincia; los estados de Kilifi, Kwale, Lamu, Malindi y Tanariver en la provincia costera, y las ciudades de Nairobi y Mombasa.

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- durante todo el año y en todo el país. El riesgo es normalmente muy reducido en la ciudad de Nairobi y en las altiplanicies (por encima de 2.500 metros) de las provincias: *Central, Nyanza, Occidental, Oriental y Valle de Rift*. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y a la *sulfadoxina-pirimetamina*.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

KIRGUISTÁN

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -exclusivamente por *P. vivax*- de junio a octubre incluido en algunas zonas del sur y oeste del país, principalmente en zonas fronterizas con Tadyikistán y Uzbekistán, regiones de Batken, Osh, Jalal-Abad y en las afueras de Bishkek.

Prevención recomendada: Tipo **I**

1 La consideración de vacunar a los viajeros que visiten áreas con bajo potencial de exposición debe incluir la exposición potencial al virus de la fiebre amarilla (por Ej.: viaje de larga duración, amplia exposición a mosquitos, imposibilidad de evitar la picadura de mosquito) frente a los factores de riesgo individual debido a los efectos adversos asociados a la vacuna (Ej.: edad, estado inmune).

KIRIBATI

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año, procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

KUWAIT

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

LAOS, REPÚBLICA DEMOCRÁTICA POPULAR

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- durante todo el año y en todo el país, salvo en Vientiane. Se ha notificado *P. falciparum* resistente a la cloroquina y a la *sulfadoxina-pirimetamina*.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

LESOTHO

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros de más de 9 meses de edad procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

LETONIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: no

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

LÍBANO

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de seis meses procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

LIBERIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a todos los viajeros mayores de un año.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- durante todo el año y en todo el país. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y a la *sulfadoxina-pirimetamina*.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

LIBIA**Fiebre amarilla**

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

LIECHTENSTEIN**Fiebre amarilla:**

Requisitos del país: no

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

LITUANIA**Fiebre amarilla:**

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

LUXEMBURGO**Fiebre amarilla**

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

MACAO – REGIÓN ADMINISTRATIVA ESPECIAL DE CHINA (VER CHINA, MACAO REGION ADMINISTRATIVA ESPECIAL)**MACEDONIA, ANTIGUA REPÚBLICA YUGOSLAVA****Fiebre amarilla:**

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

MADAGASCAR**Fiebre amarilla**

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo:

Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- todo el año y en todo el país, siendo las zonas costeras las más expuestas. Se ha notificado resistencia a la cloroquina.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

MADEIRA, ISLAS (véase PORTUGAL)

MALASIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año que lleguen de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Sólo existe riesgo de paludismo en focos limitados del interior del país. Las zonas urbanas y costeras están libres de paludismo por *P. falciparum* durante todo el año. Se ha notificado *P. falciparum* resistente a la cloroquina y a la sulfadoxina-pirimetamina. Se han notificados casos de infección por *P. Knowlesi*.

Prevención recomendada en las zonas de riesgo: Tipo **IV**

MALAWI

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 1 año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- durante todo el año y en todo el país. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y a la sulfadoxina-pirimetamina.

Prevención recomendada: Tipo IV

MALDIVAS

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 1 año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

MALÍ

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a todos los viajeros mayores de un año.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí.

Se recomienda a todos los viajeros mayores de 9 meses que viajan a zonas del sur del desierto del Sahara.

No se recomienda a viajeros cuyo itinerario se limite a áreas del desierto del Sahara.

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- durante todo el año en todo el país. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y a la sulfadoxina-pirimetamina.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

MALTA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de nueve meses procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla. Los niños menores de 9 meses procedentes de zonas con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla pueden ser aislados o puestos bajo vigilancia si se considera justificado desde el punto de vista epidemiológico.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

MALVINAS, ISLAS

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

MARIANAS DEL NORTE, ISLAS

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

MARRUECOS

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

MARSHALL, ISLAS

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

MARTINICA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la fiebre amarilla a todos los viajeros mayores de un año que vienen de países con riesgo de transmisión de fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

MAURICIO

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

MAURITANIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año, procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí. A todos los viajeros mayores de 9 meses que viajan a zonas del sur del desierto del Sahara.

No se recomienda a viajeros cuyo itinerario se limite a áreas del desierto del Sahara.

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- durante todo el año y en todo el país, con excepción de las regiones del Norte de *Dakhlet-Nouadhibou* y *Tiris-Zemour*. En Adrar e Inchiri existe riesgo de paludismo durante la estación de las lluvias (de julio a octubre incluidos). Se ha notificado resistencia a la cloroquina. Prevención recomendada en las zonas de riesgos: Tipo **IV**

MAYOTTE (COLECTIVIDAD TERRITORIAL FRANCESA)

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo todo el año, predominante por *P. falciparum*. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y a la *sulfadoxina-pirimetamina*.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

MÉXICO

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -casi exclusivamente por *P. vivax*- todo el año en algunas zonas rurales muy poco visitadas por los turistas. Existe riesgo moderado de transmisión en algunas localidades de los estados de Chiapas y Oaxaca; Son zonas de bajo riesgo Chihuahua, Durango, Nayarit, Quintana Roo y Sinaloa.

Prevención recomendada en las zonas de riesgo: Tipo **II**

MICRONESIA, ESTADOS FEDERADOS DE

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

MOLDAVIA (Moldova), REPÚBLICA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

MÓNACO

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

MONGOLIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

MONTENEGRO

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

MONTSERRAT

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

MOZAMBIQUE

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- durante todo el año y en todo el país. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y a la sulfadoxina-pirimetamina.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

MYANMAR (ANTIGUA BIRMANIA)

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla. Los nacionales y residentes en Myanmar que salen del país hacia una zona con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla deben disponer del certificado de vacunación.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- durante todo el año por debajo de 1.000 metros, excluyendo las principales zonas urbanas de Mandalay y Yangon. El riesgo es mayor en áreas rurales remotas y zonas montañosas y boscosas. Se ha notificado *P. falciparum* resistente a la cloroquina y a la sulfadoxina-pirimetamina. Se ha notificado resistencia a la mefloquina en el estado de Kayin y en la zona este del Estado de Shan. Se ha observado *P. vivax* con sensibilidad reducida a la cloroquina. *Se han notificado casos de infección por P. Knowlesi.*

Prevención recomendada: Tipo **IV**

NAMIBIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla. Se consideran zonas con riesgo de transmisión los países o partes de países situados en zonas endémicas de África y América del Sur. No se exige certificado a los pasajeros de líneas aéreas regulares que hayan iniciado su viaje fuera de países con riesgo de transmisión aunque hayan pasado en tránsito por tales países si no han salido del aeropuerto de escala o la ciudad adyacente durante el mismo. Todos los pasajeros que hayan comenzado su viaje en un país con riesgo de transmisión o hayan pasado en tránsito por una de dichos países y no viajen en un avión de línea regular deben presentar un certificado. No se exige certificado a los niños menores de un año, pero podrán ser sometidos a vigilancia.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo desde noviembre a junio -predominantemente por *P. falciparum*- en las siguientes regiones: Oshana, Oshikoto, Omusati, Omaheke, Ohangwena y Otjozondjupa. Existe riesgo durante todo el año a lo largo del río Kunene y en las regiones de Kavango y Caprivi. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y a la sulfadoxina-pirimetamina.

Prevención recomendada en las zonas de riesgo: Tipo **IV**

NAURÚ

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

NEPAL

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. vivax*- todo el año en las zonas rurales de los 20 distritos de Terai fronterizos con la India, con brotes ocasionales de *P. falciparum* de julio a octubre incluidos. Hay transmisión estacional por *P. vivax* en 45 distritos de Terai y en las colinas. Se ha notificado *P. falciparum* resistente a la cloroquina y a la sulfadoxina-pirimetamina.

Prevención recomendada en las zonas de riesgo: Tipo **III**

NICARAGUA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año, procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Bajo riesgo de paludismo -predominantemente por *P. vivax* (85%)- existe todo el año en numerosos municipios. de Chinandega, León, Managua, Matagalpa, Región Autónoma del Atlántico Norte y Región Autónoma del Atlántico Sur. Se han notificado casos en otros municipios de los departamentos central y oeste; aunque el riesgo en estas áreas se considera muy bajo o insignificante. No se ha registrado *P. falciparum* resistente a la cloroquina.

Prevención recomendada en las zonas de riesgo: Tipo **II**

NÍGER

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a todos los viajeros mayores de un año y se recomienda para todos los viajeros que salgan de Níger.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí.

A todos los viajeros mayores de 9 meses que estén en áreas del sur del desierto Sahara..

No se recomienda a viajeros cuyo itinerario se limite a áreas del desierto del Sahara.

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- todo el año en todo el país. Se ha notificado resistencia del *P. falciparum* a la cloroquina.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

NIGERIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- durante todo el año en todo el país. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y a la *sulfadoxina-pirimetamina*.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

NIUE

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 9 meses procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

NORFOLK, ISLA (véase AUSTRALIA)

NORUEGA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

NUEVA CALEDONIA Y DEPENDENCIAS

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año, procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Nota. En caso de amenaza epidémica al territorio podría exigirse un certificado de vacunación específico.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

NUEVA ZELANDA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

OMÁN

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Transmisión esporádica de *P.vivax* y *P.falciparum* notificados en el año 2003 y de nuevo en el año 2007 y 2008 (4 y 8 casos de *P.vivax* sólo), debido a la importación internacional de los parásitos.

Prevención recomendada: ninguna

PAKISTÁN

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros procedentes de cualquier parte de un país en donde haya riesgo de transmisión de la fiebre amarilla, excepto a los niños menores de 6 meses si el certificado de vacunación de la madre indica que ella fue vacunada antes del nacimiento.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -por *P. vivax* y *P. falciparum*- durante todo el año y en todo el país por debajo de 2.000 metros de altitud. Se ha notificado resistencia del *P. falciparum* a la cloroquina y a la sulfadoxina-pirimetamina.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

PALAU (PALAU)

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Ninguno.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

PANAMÁ

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a todos los viajeros procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí.

Se recomienda para todos los viajeros a partir de 9 meses que vayan a la región del Este del Canal de Panamá. (la totalidad de las comarcas de Emberá y Kuna Yala, la provincia de Darién, y áreas de las provincias de Colón y Panamá que se encuentran al este de la zona del Canal.

No se recomienda¹ a viajeros cuyo itinerario se limite a áreas del oeste de la zona del canal, la ciudad de Panamá, la zona del canal en sí, y las Islas de Balboa y San Blas.

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. vivax* (99%) todo el año en las provincias situadas a lo largo de la frontera con Costa Rica y con Colombia: Bocas de Toro, Chiriquí, Colón, Darién, Kuna Yala, Ngobe Bugle, Panamá y Veraguas. En Ciudad de Panamá, en la zona del Canal, y en las otras provincias el riesgo de transmisión no existe o es insignificante. Se ha notificado *P. falciparum* resistente a la cloroquina en las provincias de Darién y San Blas.

Prevención recomendada en las zonas de riesgo: Tipo **II**; en zonas endémicas del este, Tipo **IV**

1 La consideración de vacunar a los viajeros que visiten áreas con bajo potencial de exposición debe incluir la exposición potencial al virus de la fiebre amarilla (por Ej.: viaje de larga duración, amplia exposición a mosquitos, imposibilidad de evitar la picadura de mosquito) frente a los factores de riesgo individual debido a los efectos adversos asociados a la vacuna (Ej.: edad, estado inmune).

PAPÚA - NUEVA GUINEA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a todos los viajeros mayores de un año, procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- durante todo el año y en todo el país por debajo de 1.800 metros de altitud. Se ha notificado *P. falciparum* resistente a la cloroquina y a la sulfadoxina-pirimetamina. Se ha notificado resistencia del *P. vivax* a la cloroquina.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

PARAGUAY

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí.

Se recomienda para todos los viajeros a partir de 9 meses excepto los indicados a continuación.

No recomendada en general¹ a viajeros cuyo itinerario se limite a la ciudad de Asunción .

Paludismo: El riesgo de paludismo -exclusivamente por *P. vivax*- es moderado en algunos municipios de los departamentos de Alto Paraná y Caaguazú. En los otros departamentos el riesgo de transmisión no existe o es insignificante.

Prevención recomendada en las zonas de riesgo: Tipo **II**

1 La consideración de vacunar a los viajeros que visiten áreas con bajo potencial de exposición debe incluir la exposición potencial al virus de la fiebre amarilla (por ej: viaje de larga duración, amplia exposición a mosquitos, imposibilidad de evitar la picadura de mosquito) frente a los factores de riesgo individual debido a los efectos adversos asociados a la vacuna (ej: edad, estado immune).

PERÚ

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: sí.

Se recomienda para los viajeros a partir de 9 meses de edad que se dirijan a las áreas siguientes por debajo de 2.300 metros de altitud: todas las regiones del Amazonas, Loreto, Madre de Dios, San Martín y Ucayali, y áreas indicadas de las regiones siguientes: noreste de Ancash; norte de Apurímac; noreste de Ayacucho; norte y este de Cajamarca; noroeste, norte y noreste de Cuzco; norte de Huancavelica; norte, parte central y este de Huánuco; norte y este de Junín; este de La Libertad; parte central y este de Pasco; este de Piura; y norte de Puno.

No se recomienda en general¹ a viajeros cuyo itinerario se limite a las áreas siguientes del oeste de Los Andes: la totalidad de las regiones de Lambayeque y Tumbes y las áreas indicadas del oeste de Piura y parte central del oeste de Cajamarca.

No se recomienda a viajeros cuyo itinerario se limite a las áreas siguientes: todas aquellas por encima de 2300 m de altitud, áreas al oeste de los Andes no listadas anteriormente. Las ciudades de Cuzco y Lima, Machu Picchu, y el Inca Trail.

Paludismo: El riesgo de paludismo -*P. vivax* (89%), *P. falciparum* (11%)- . existe todo el año en áreas rurales de altitud por debajo de los 2000 metros. Hay riesgo alto en 23 distritos, concentrados en los departamentos de: Ayacucho, Junín, Loreto, Madre de Dios, Piura, San Martín y Tumbes. El 99% de los casos comunicados por *P. falciparum* son de Loreto, departamento situado en la Amazonia, el cual también alberga 18 de los distritos de más alto riesgo del país. Se ha registrado resistencia a la cloroquina y a la sulfadoxina-pirimetamina.

Prevención recomendada: Tipo **II** en zonas de riesgo de *P. vivax*; **IV** en el departamento de Loreto.

PITCAIRN, ISLAS

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

POLINESIA FRANCESA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Ninguno.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

POLONIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

PORTUGAL

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Ninguno.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

PUERTO RICO

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

QATAR

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

REINO UNIDO (con las Islas Anglonormandas y la Isla de Man)

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

REPÚBLICA CENTROAFRICANA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a todos los viajeros mayores de un año.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- durante todo el año y en todo el país. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y a la *sulfadoxina-pirimetamina*.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

REPÚBLICA CHECA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

REUNIÓN

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año, procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

RUANDA (Rwanda)

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a todos los viajeros mayores de un año.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- durante todo el año y en todo el país. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y a la *sulfadoxina-pirimetamina*.

Prevención recomendada: tipo **IV**

RUMANÍA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

RUSIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la fiebre amarilla a todos los viajeros mayores de 9 meses que proceden de países con riesgo de transmisión de fiebre amarilla

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Puede existir riesgo muy limitado de paludismo, exclusivamente por *P. vivax*, en áreas de intensa influencia migratoria proveniente de países del sur de la Confederación de Estados Independientes.

Prevención recomendada: ninguna.

SALOMÓN, ISLAS

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- durante todo el año, salvo en algunos islotes del este y del sur.

Se ha notificado resistencia del *P. falciparum* a la cloroquina y a la *sulfadoxina-pirimetamina*.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

SAMOA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

SAMOA AMERICANA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

SAN CRISTÓBAL Y NIEVES**Fiebre amarilla:**

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

SAN MARINO**Fiebre amarilla:**

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

SAN PEDRO Y MIQUELÓN**Fiebre amarilla:**

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

SAN VICENTE Y LAS GRANADINAS**Fiebre amarilla:**

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

SANTA ELENA (Santa Helena)**Fiebre amarilla:**

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

SANTA LUCÍA**Fiebre amarilla:**

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

SANTO TOMÉ Y PRÍNCIPE**Fiebre amarilla:**

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: No

No se recomienda en general¹ a viajeros con destino a Santo Tomé y Príncipe.

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- durante todo el año. Se ha notificado resistencia del *P. falciparum* a la cloroquina.

Prevención recomendada: Tipo **IV**.

1 La consideración de vacunar a los viajeros que visiten áreas con bajo potencial de exposición debe incluir la exposición potencial al virus de la fiebre amarilla (por ej: viaje de larga duración, amplia exposición a mosquitos, imposibilidad de evitar la picadura de mosquito) frente a los factores de riesgo individual debido a los efectos adversos asociados a la vacuna (ej: edad, estado immune).

SENEGAL

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- durante todo el año y en todo el país; el riesgo es menor de enero a junio incluidos en las regiones del centro-oeste. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y a la *sulfadoxina-pirimetamina*.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

SERBIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

SEYCHELLES

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año que procedan de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

SIERRA LEONA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a todos los viajeros.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- durante todo el año y en todo el país. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y a la *sulfadoxina-pirimetamina*.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

SINGAPUR

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación a los viajeros mayores de un año que han visitado o han pasado, en los 6 días anteriores, por cualquier país con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla para los viajeros: ninguna

Paludismo: Se ha notificado un caso de infección humana por *P. knowlesi*.

Prevención recomendada: Tipo **I**

SIRIA, REPÚBLICA ÁRABE

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros de más de 6 meses de edad procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Puede existir riesgo muy limitado de paludismo -exclusivamente por *P. vivax*- desde mayo hasta octubre incluidos, focalmente a lo largo de la frontera norte, especialmente en zonas rurales del Gobernado de El Hasaka (no se han notificado casos autóctonos desde 2005).

Prevención recomendada en las zonas de riesgo: **ninguna**

SOMALIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: En general no

No se recomienda en general¹ a viajeros que se dirijan a las siguientes regiones: Bakool, Banaadir, Bay, Gado, Galgadud, Hiran, Lower Juba, Middle Juba, Lower Shabelle and Middle Shabelle

No se recomienda en el resto de áreas no listadas anteriormente.

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- durante todo el año y en todo el país. Hay riesgo estacional relativamente bajo en el norte. Es más alto en el centro y sur del país. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y a la sulfadoxina-pirimetamina.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

SRI LANKA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Ninguna.

Paludismo: Existe riesgo de paludismo por *P. vivax* (88%), *P. falciparum* (12%) durante todo el año, excepto en los distritos de Colombo, Galle, Gampaha, Kalutara, Matara y Nuwara Eliya. Se ha registrado *P. falciparum* resistente a la cloroquina y a la sulfadoxina-pirimetamina.

Prevención recomendada en las zonas de riesgo: Tipo **III**

SUDÁFRICA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- durante todo el año en las zonas de baja altitud de la Provincia de Mpumalanga (incluido el Parque Nacional de Kruger), la Provincia del Norte y el nordeste de Kwazulu/Natal, hasta el río Tugela, en el sur. El riesgo es más alto de octubre a mayo incluidos. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y a la sulfadoxina-pirimetamina.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

SUDÁN

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 9 meses procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla. Puede exigirse un certificado a los viajeros que dejan Sudán.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí.

Se recomienda a todos los viajeros mayores de 9 meses que viajen a zonas del sur del desierto del Sahara.

No se recomienda a viajeros cuyo itinerario se limite a áreas en el desierto del Sahara y en la ciudad de Khartum.

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- durante todo el año y en todo el país. El riesgo es bajo y estacional en el norte; es mayor en el centro y sur del país. Es muy limitado en la costa del mar Rojo. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y a la sulfadoxina-pirimetamina.

Prevención recomendada: Tipo **IV**.

SUECIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

SUIZA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

SURINAM

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de 1 año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí

Paludismo: El riesgo de paludismo -*P. falciparum* (40%), *P. vivax* (58%), infecciones mixtas (2%) – continua disminuyendo en los últimos años. Ocurre a lo largo de todo el año en el interior del país más allá del área costera de sabana, con el riesgo más alto a lo largo de la frontera este y en las áreas de minas de oro. En la ciudad de Paramaribo y en los otros 7 distritos costeros, el riesgo de transmisión es bajo o insignificante. Se ha registrado *P. falciparum* resistente a la cloroquina, a la *sulfadoxina-pirimetamina* y a la *mefloquina*. También se ha notificado una cierta reducción de la sensibilidad a la quinina.

Prevención recomendada en las zonas de riesgo: Tipo **IV**.

SWAZILANDIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- durante todo el año y en todas las mesetas esteparias de baja altitud (principalmente *Big Bend*, *Mhlume*, *Simunye* y *Tshaneni*). Se ha notificado *P. falciparum* resistente a la cloroquina.

Prevención recomendada en las zonas de riesgo: Tipo **IV**

TADYIKISTÁN (Tayikistán)

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. vivax*- desde junio a octubre incluidos, principalmente en zonas fronterizas del sur (región *Khalton*) y en algunas áreas del centro (*Dushanbe*), oeste (*Gorno-Badakhshan*) y norte (región de *Leninabad*). Se ha notificado *P. falciparum* resistente a la cloroquina y a la *sulfadoxina-pirimetamina* en la parte sur del país.

Prevención recomendada en las zonas de riesgo: Tipo **III**

TAILANDIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores 9 meses procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo durante todo el año en las zonas rurales, en particular en bosques y colinas de todo el país, principalmente hacia las fronteras internacionales, incluyendo las provincias más hacia el sur. No existe riesgo en las ciudades (ej. *Bangkok*, *Chiangmai*, *Pattaya*), en la isla de *Samui* ni en los principales centros turísticos de la isla de *Phuket*. Sin embargo, existe riesgo en algunas otras zonas e islas. Se ha notificado *P. falciparum* resistente a la cloroquina y a la *sulfadoxina-pirimetamina*. Existe resistencia a la *mefloquina* y a la quinina en las zonas fronterizas con *Camboya* y *Myanmar*. Se ha notificados infección humana por *P. knowlesi*.

Prevención recomendada en las zonas de riesgo: Tipo **I**; en zonas próximas a *Camboya* y las zonas fronterizas con *Myanmar*: Tipo **IV**

TANZANIA, REPÚBLICA UNIDA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: En general no

No se recomienda en general¹ a viajeros que se dirijan a la República unida de Tanzania

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- durante todo el año y en todo el país por debajo de 1.800 metros de altitud. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y a la sulfadoxina-pirimetamina.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

TIMOR ORIENTAL (Timor Leste)

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- durante todo el año y en todo el país. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y a la sulfadoxina-pirimetamina.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

TOGO

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a todos los viajeros mayores de un año.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- durante todo el año y en todo el país. Se ha notificado resistencia del *P. falciparum* a la cloroquina.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

TOKELAU

(Territorio no autónomo de Nueva Zelanda)

Los mismos requisitos que Nueva Zelanda.

TONGA

Fiebre amarilla:

Requisitos de país: Ninguno.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

TRINIDAD Y TOBAGO

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí.

Se recomienda a los viajeros a partir de 9 meses de edad que incluyan una visita a Trinidad excepto las mencionadas a continuación.

No se recomienda en general¹ a viajeros cuyo itinerario se limita a las áreas urbanas del puerto de España, pasajeros de crucero que no desembarquen y pasajeros en tránsito aéreo.

No se recomienda a viajeros cuyo itinerario se limite a la isla de Tobago.

TÚNEZ

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

TURKMENISTAN

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

TURQUÍA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo—exclusivamente por *P. vivax*—desde mayo a octubre incluidos, principalmente en el sudeste de país. No existe riesgo de paludismo en las principales zonas turísticas del oeste y sudoeste del país.

Prevención recomendada en las zonas de riesgo: Tipo **II**

1 La consideración de vacunar a los viajeros que visiten áreas con bajo potencial de exposición debe incluir la exposición potencial al virus de la fiebre amarilla (por ej: viaje de larga duración, amplia exposición a mosquitos, imposibilidad de evitar la picadura de mosquito) frente a los factores de riesgo individual debido a los efectos adversos asociados a la vacuna (ej: edad, estado immune)

TUVALU

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

UCRANIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

UGANDA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí

Paludismo: Existe riesgo de paludismo—predominantemente por *P. falciparum*—durante todo el año y en todo el país, incluidas las ciudades principales de Fort Portal, Jinja, Kampala, Kigezi y Mbale y partes de Kigezi. Se ha notificado Resistencia a la cloroquina y *sulfadoxina-pirimetamina*.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

URUGUAY

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

UZBEKISTÁN

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: El riesgo de paludismo se debe exclusivamente a *P. vivax* y existe de Junio a Octubre incluidos en algunos pueblos localizados en la parte sur y este del país en la frontera con Tajikistan, Kirgizstan y Afghanistan.

Prevención recomendada: Tipo **I**

VANUATU

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo de bajo a moderado—predominantemente por *P. falciparum*—durante todo el año y en todo el país. Se ha notificado la existencia de *P. falciparum* resistente a la cloroquina y a la sulfadoxina-pirimetamina. Se ha notificado resistencia de *P. vivax* a la cloroquina.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

VENEZUELA (REPÚBLICA BOLIVARIANA DE)

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: Sí

Se recomienda a todos los viajeros a partir de 9 meses de edad excepto los citados a continuación.

No se recomienda en general¹ a viajeros cuyo itinerario se limita a las áreas siguientes: los estados de Aragua, Carabobo, Miranda, Vargas y Yaracuy, y el Distrito Federal.

No se recomienda a viajeros cuyo itinerario se limite a áreas siguientes: estados de Falcon y Lara, la sección peninsular del municipio de Paez, el municipio de Zuila Province, Isla Margarita Island, y las ciudades de Caracas y Valencia.

Paludismo: Existe riesgo moderado de paludismo por *P. vivax* (75%) y *P. falciparum* (25%) , a lo largo de todo el año en algunas zonas rurales de los estados de I, Amazonas, Anzoátegui, Bolívar y delta del Amacuro. Existe riesgo bajo en los estados de Apure, Monagas, Sucre y Zulia. El riesgo de paludismo por *P. falciparum* está principalmente restringido a municipios de zonas de jungla de Amazonas (Alto Orinoco, Atabapo, Atures, Autana, Manapiare) y Bolívar (Cedeño, El Callao, Heres, Gran Sabana, Piar, Raúl Leoni, Rocio, Sifontes y Sucre). Se ha notificado *P. falciparum* resistente a la cloroquina y a la sulfadoxina-pirimetamina.

Prevención recomendada: Tipo **II** en zonas de riesgo de *P. vivax*; Tipo **IV** en zonas de riesgo de *P. falciparum*.

VIETNAM

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*-en todo el país, excepto en los núcleos urbanos, el delta del río Rojo, el delta del Mekong, y las llanuras costeras del centro de Vietnam. Las áreas de mayor riesgo son las zonas altas por debajo de 1.500 m. de altitud, al sur del 18°N, principalmente las cuatro provincias altas centrales de Dak Lak, Dak Nong, Gia Lai y Kon Tum, provincia de Binh Phuoc y las zonas del oeste de las provincias costeras de Khanh Hoa, Ninh Thuan, Quang Nam y Quang Tri, , y. Se ha notificado resistencia a la cloroquina, a la sulfadoxina-pirimetamina y a la mefloquina.

Prevención recomendada en las zonas de riesgo: Tipo **IV**

VÍRGENES AMERICANAS, ISLAS

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

VÍRGENES BRITÁNICAS, ISLAS

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

WAKE, ISLAS

(Territorio de Estados Unidos)

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

YEMEN

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros mayores de un año procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo -predominantemente por *P. falciparum*- durante todo el año, pero especialmente de septiembre a febrero incluidos, en todo el país, por debajo de 2.000 m. de altitud. No existe riesgo en la ciudad de Sana'a. El riesgo de paludismo en la Isla de Socotra es muy limitado. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y a la sulfadoxina-pirimetamina.

Prevención recomendada en las zonas de riesgo: Tipo **IV**; Isla de Socotra: Tipo **I**

ZAIRE (véase CONGO, REPÚBLICA DEMOCRÁTICA)

ZAMBIA

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: ninguno

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: En general no.

No se recomienda en general¹ a viajeros cuyo itinerario se limita a las áreas siguientes: las provincias del oeste y del noroeste en su totalidad.

No se recomienda en el resto de áreas no listadas anteriormente.

Paludismo: Existe riesgo de paludismo—predominantemente por *P. falciparum*—durante todo el año y en todo el país incluyendo Lusaka. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y a la sulfadoxina-pirimetamina.

Prevención recomendada: Tipo **IV**

¹ La consideración de vacunar a los viajeros que visiten áreas con bajo potencial de exposición debe incluir la exposición potencial al virus de la fiebre amarilla (por ej: viaje de larga duración, amplia exposición a mosquitos, imposibilidad de evitar la picadura de mosquito) frente a los factores de riesgo individual debido a los efectos adversos asociados a la vacuna (ej: edad, estado immune).

ZIMBABWE

Fiebre amarilla:

Requisitos del país: Se exige certificado de vacunación contra la Fiebre Amarilla a los viajeros procedentes de países con riesgo de transmisión de la fiebre amarilla.

Recomendaciones de vacunación contra la fiebre amarilla: ninguna

Paludismo: Existe riesgo de paludismo—predominantemente por *P. falciparum*—de noviembre a junio incluidos en zonas por debajo de 1.200 metros de altitud y durante todo el año en el valle de Zambezi. En Bulawayo y Harare, el riesgo es insignificante. Se ha notificado resistencia a la cloroquina y sulfadoxina-pirimetamine.

Prevención recomendada: Tipo **IV**