

Paludismo o Malaria



En 2010 según OMS:

219 Millones de casos de Malaria en el mundo

660.000 personas murieron, el 91% en la Región de África

2016 hubo 216 millones de casos de Paludismo en el mundo

445 000 personas murieron a causa de la enfermedad, la mayoría de ellas niños menores de 5 años en África subsahariana.

A nivel mundial, el número de muertes por malaria se redujo entre 2020 y 2021, pasando de 625 000 a 619 000, pero siguió siendo superior a las 568 000 muertes por malaria estimadas en 2019

El paludismo es una de las enfermedades más letales del mundo, y cada año se cobra la vida de casi medio millón de niños menores de cinco años en África.

- Se calcula que en 2022, a nivel mundial, se produjeron 249 millones de casos de paludismo y 608 000 muertes por la enfermedad en 85 países.
- En 2022, la Región concentró un 94% de los casos de paludismo (233 millones) y un 95% de las defunciones por la enfermedad (580 000).
- De todas las muertes por paludismo registradas en la Región, alrededor de un 80% corresponde a niños menores de 5 años.

La República Centroafricana tiene una de las tasas de incidencia de paludismo más altas del mundo. Se calcula que en 2022 se notificaron 1 733 000 casos de paludismo en el país, lo que supone una media de unos 4747 casos diarios. La enfermedad se cobró unas 5180 vidas a lo largo del año, es decir, 14 vidas diarias.

La vacuna R21 es la segunda vacuna antipalúdica recomendada por la OMS para los niños que viven en zonas donde hay paludismo endémico. Junto con las existencias de la vacuna antipalúdica RTS,S, recomendada por la OMS con anterioridad, en la actualidad se dispone de un suministro de vacunas suficiente para ampliar la vacunación contra el paludismo en África.

Las vacunas R21 y RTS,S son inocuas y eficaces como prevención del paludismo en los niños. La vacuna RTS,S se administró a más de dos millones de niños en Ghana, Kenya y Malawi en el marco de un programa piloto de cuatro años de duración que permitió reducir en un 13% la mortalidad por todas las causas.

La Organización Mundial de la Salud certificó que Argentina es libre de paludismo

El país obtuvo la certificación tras demostrar la interrupción local de la transmisión, contar con un sistema de vigilancia adecuado y asegurar el diagnóstico y tratamiento si aparecen casos importados.

20 de mayo de 2019

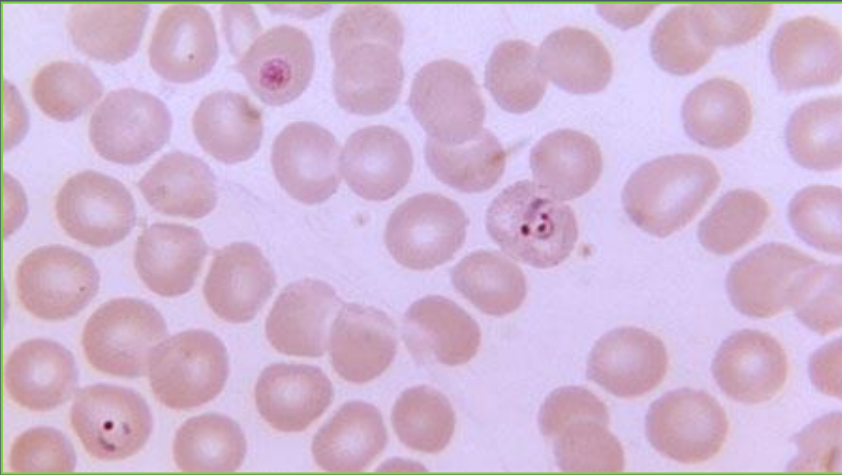
Son consultados por un paciente ♂, que ha realizado un viaje de esparcimiento a la región del Amazonas, Brasil.

A l regresar comienza con fiebre cotidiana, y quebrantamiento del estado general.

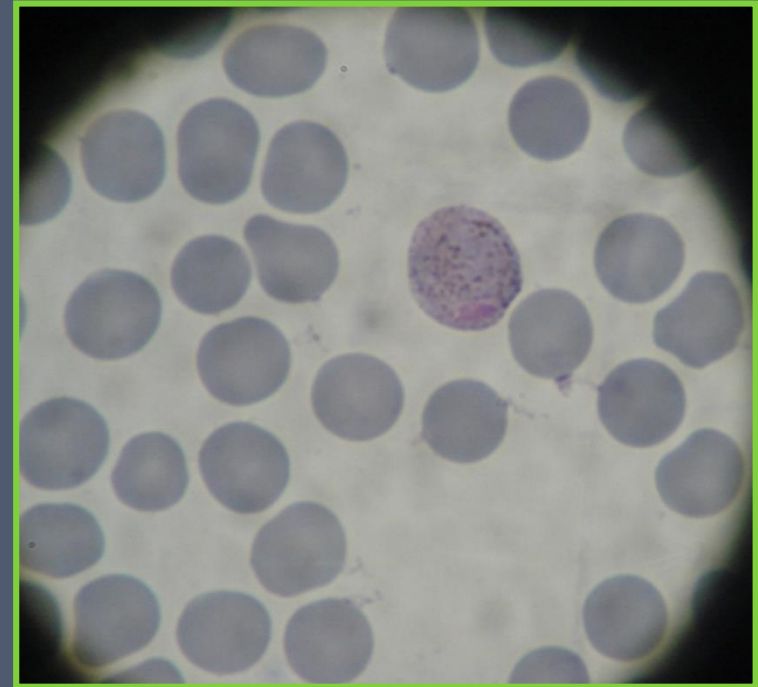
Como interpretan este cuadro clínico?

Que deben hacer con el paciente?

Que debió hacer el paciente?



Paludismo: Malariae



Denuncia del Caso!!!

Consultar antes de realizar viajes!

http://www.cdc.gov/malaria/travelers/country_table/a.html

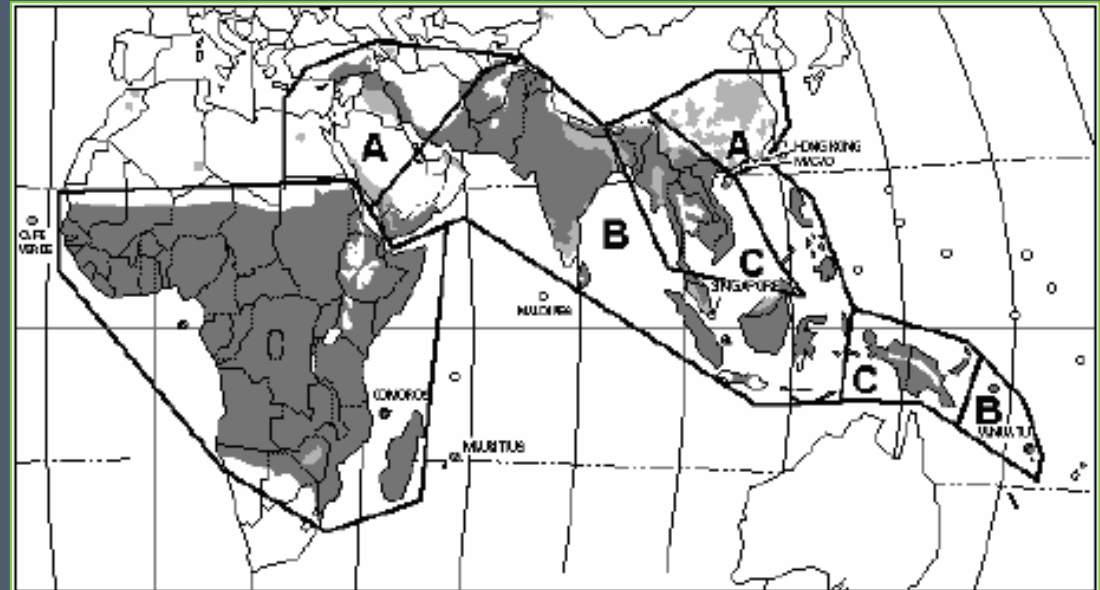
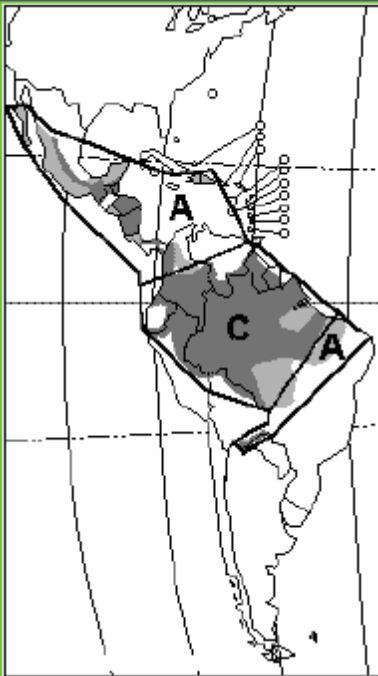
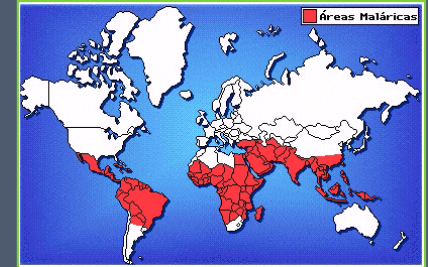
<http://wwwnc.cdc.gov/travel/page/yellow-book-2012-home.htm>

CDC: mapa interactivo que ofrece información sobre endemicidad de la malaria en todo el mundo

- **Buscar por países, provincias, ciudades, obtener información sobre Malaria en ese lugar en particular, y ver medicamentos recomendados para la prevención .**
- **Las evaluaciones de endemicidad se basan en los informes nacionales de vigilancia.**

<http://cdc-malaria.ncsa.uiuc.edu/>

Prevención



http://www.cdc.gov/malaria/diagnosis_treatment/index.html

Areas de Cloroquino- resistencia ©: **Doxiciclina, Mefroquina**

País	Áreas con Malaria	Estimación del riesgo relativo de paludismo para los viajeros ²	Resistencia a Drogas ³	Especies de paludismo ⁴	Quimio profilaxis recomendada ⁵	Información Clave Necesaria y Enlaces Útiles para Evaluar la Necesidad de Profilaxis para Países Selectos
------	-------------------	--	-----------------------------------	------------------------------------	--	---

Sudáfrica	<p>Presente a lo largo de la frontera con Zimbabwe y Mozambique. Específicamente en los municipios del distrito de Vhembe y Mopani de la provincia de Limpopo; Ehlanzeni en la provincia de Mpumalanga; y Umknanyakude en la provincia de Kwazulu-Natal.</p> <p>Presente en el Parque Nacional Kruger.</p>	Bajo	Cloroquina	<p><i>P. Falciparum</i> 90%</p> <p><i>P. vivax</i> 5%</p> <p><i>P. ovale</i> 5%</p>	<p>Áreas de Limpopo, Mpumalanga y Provincia de Kwazulu-Natal con malaria: Atovaquona-proguanil, doxiciclina o mefloquina .</p>	<p>Provincia (s) de viaje <u>Provincias de Sudáfrica para determinar si una ciudad está dentro de una determinada provincia</u></p>
-----------	--	------	------------	---	--	---

http://www.cdc.gov/malaria/travelers/country_table/a.html



Centers for Disease Control and Prevention
 CDC 24/7: Saving Lives. Protecting People.™

Malaria Information and Prophylaxis, by Country

Country	Areas with Malaria	Estimated relative risk of Malaria for US Travelers ²	Drug Resistance ³	Malaria Species ⁴	Recommended Chemoprophylaxis ⁵
Angola	All	Moderate	Chloroquine	<i>P. falciparum</i> 90% <i>P. ovale</i> 5% <i>P. vivax</i> 5%	Atovaquone-proguanil, doxycycline, or mefloquine
Argentina	Rural areas of northern Jujuy and Salta Province (along Bolivian border). Rare cases reported in the city of Puerto Iguazu in Misiones Province. No transmission at Iguazu Falls.	Very Low	None	<i>P. vivax</i> 100%	Jujuy and Salta provinces: Atovaquone-proguanil, chloroquine, doxycycline, mefloquine, or primaquine ² Misiones province: Mosquito avoidance only

País	Áreas con malaria	Resistencia a las drogas ²	Especies de malaria ³	Quimiopprofilaxis recomendada ⁴
Afganistán	Abril-diciembre en todas las áreas a altitudes por debajo de los 2.500 m (8.202 pies).	Cloroquina	P. vivax 95%, P. falciparum 5%	Atovacuona-proguanil, doxiciclina, mefloquina o tafenoquina ⁶
Albania	Ninguno	No aplica	No aplica	No aplica
Argelia	Ninguno	No aplica	No aplica	No aplica
Samoa americana (EE. UU.)	Ninguno	No aplica	No aplica	No aplica
Andorra	Ninguno	No aplica	No aplica	No aplica
Angola	Todos	Cloroquina	P. falciparum 90%, P. ovale 5%, P. vivax 5%	Atovacuona-proguanil, doxiciclina, mefloquina o tafenoquina ⁶
Anguila (Reino Unido)	Ninguno	No aplica	No aplica	No aplica
Antártida	Ninguno	No aplica	No aplica	No aplica
Antigua y Barbuda	Ninguno	No aplica	No aplica	No aplica
Argentina	Ninguno	No aplica	No aplica	No aplica
Armenia	Ninguno	No aplica	No aplica	No aplica
Aruba	Ninguno	No aplica	No aplica	No aplica
Australia	Ninguno	No aplica	No aplica	No aplica
Austria	Ninguno	No aplica	No aplica	No aplica

Luanda en Angola, África

