

## Possibles quimioprofilaxis antimalaria

- × Malarone (atovacuona/proguanil)
- × Lariam (mefloquina)
- × Doxiciclina
- × Cloroquina
- × Primaquina

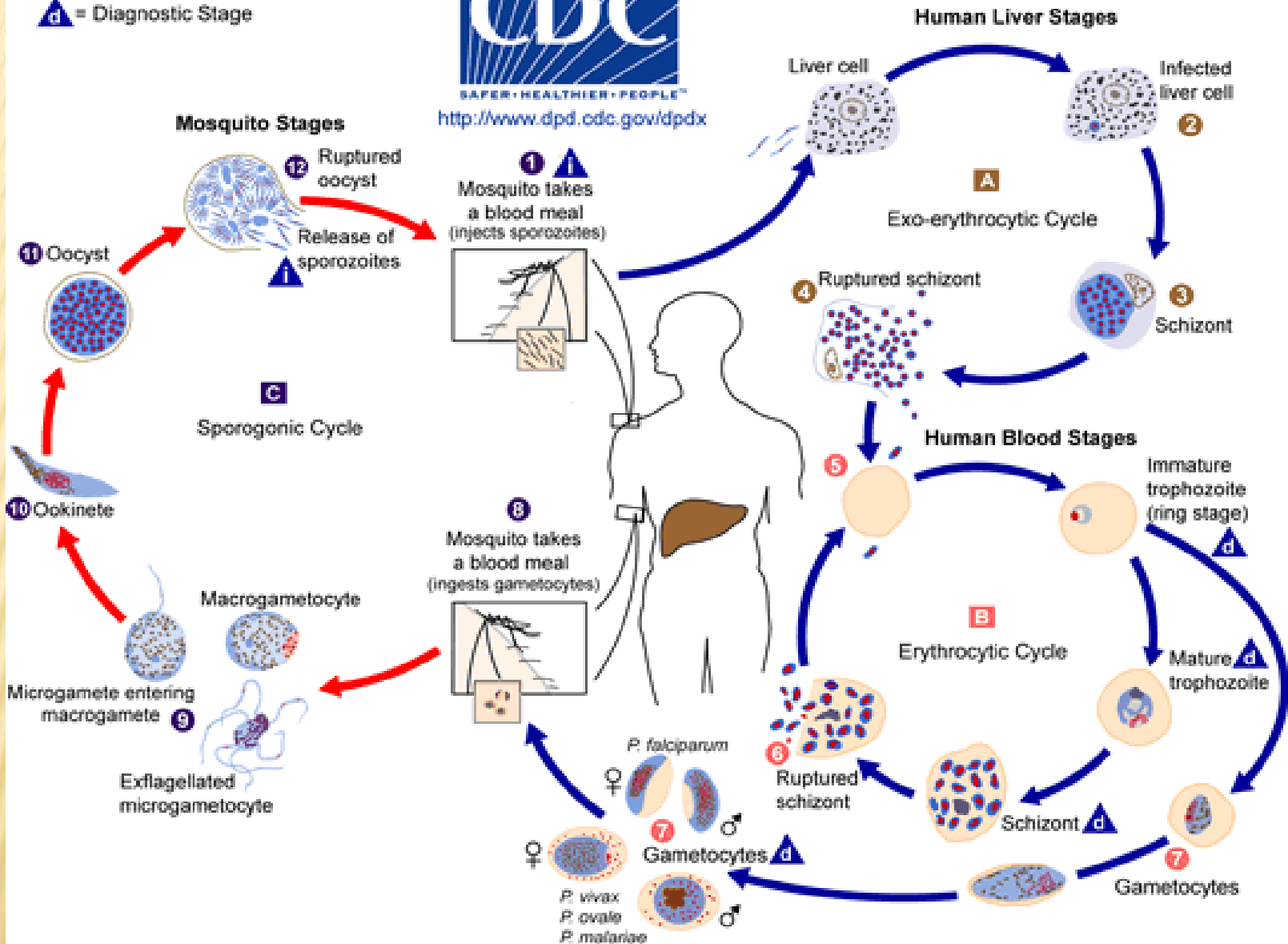
	Mecanismo de acción	duración	Efectos secundarios	eficacia
Malarone	esquizonticidas en tejido(higado)y sangre	1 a 2 días antes, durante, 1 sem. despues la exposición (1/dia)	úlceras gastrointestinales estomacal, insomnio, dolor de cabeza, erupción cutánea	equivalente a la de la mefloquina
Lariam	esquizonticidas sangre	1 a 2 sem. antes, durante, y 4 sem. despues la exposición (1sem)	gastrointestinales, dolor de cabeza mareos, 5 % experimentan efectos adversos neuropsiquiátricos incapacitantes	equivalente al malarone
Doxiciclina	esquizonticidas sangre	1a 2 días antes, durante, y 4 sem. despues la exposición(1dia)	malestar gastrointestinal, fotosensibilidad ultravioleta, vaginitis por Candida	equivalente a la mefloquina
Cloroquina	esquizonticidas sangre	1 a 2 sem. antes, durante, y 4 sem. despues la exposición (1sem.)	generalmente bien tolerado.	Resistencia
Primaquina	Hypnozoiticide	1 a 2 días antes, durante, 1 sem. despues la exposición (1/dia)	anemia hemolítica en pacientes con deficiencia de glucosa-6-fosfato (G6PD).	74 -95 % P. Falcipaum y 85-92 % por P. Vivax

**i** = Infective Stage  
**d** = Diagnostic Stage



SAFER • HEALTHIER • PEOPLE™

<http://www.dpd.cdc.gov/dpdx>



	Mecanismo de acción	duración	Efectos secundarios	eficacia
Malarone	esquizonticidas en tejido(higado)y sangre	1 a 2 días antes, durante, 1 sem. despues la exposición (1/dia)	úlceras gastrointestinales estomacal, insomnio, dolor de cabeza, erupción cutánea	equivalente a la de la mefloquina
Lariam	esquizonticidas sangre	1 a 2 sem. antes, durante, y 4 sem. despues la exposición (1sem)	gastrointestinales, dolor de cabeza mareos, 5 % experimentan efectos adversos neuropsiquiátricos incapacitantes	equivalente al malarone
Doxiciclina	esquizonticidas sangre	1a 2 días antes, durante, y 4 sem. despues la exposición(1dia)	malestar gastrointestinal, fotosensibilidad ultravioleta, vaginitis por Candida	equivalente a la mefloquina
Cloroquina	esquizonticidas sangre	1 a 2 sem. antes, durante, y 4 sem. despues la exposición (1sem.)	generalmente bien tolerado.	Resistencia
Primaquina	Hypnozoiticide	1 a 2 días antes, durante, 1 sem. despues la exposición (1/dia)	anemia hemolítica en pacientes con deficiencia de glucosa-6-fosfato (G6PD).	74 -95 % P. Falcipaum y 85-92 % por P. Vivax

## Nueva ficha técnica de MALARONE a la AEMPS .

En el apartado 4.2 posología, indica que:

“La profilaxis debe continuar durante el periodo de estancia (y ya no aparece la restricción de no exceder los 28 días)”

## Possibles complicaciones:

---

Si en Mozambique, tras episodio de amenorrea, resulta positivo el test de embarazo...

...hay que cambiar la profilaxis?

## En general

---

- ✘ La malaria puede ser una infección potencialmente mortal tanto para la madre como para el feto (1)
- ✘ las viajeras embarazadas deben ser advertidas de aplazar los viajes hasta después del parto siempre que sea posible
- ✘ Si no fuese posible en regiones de malaria sensibles a la cloroquina: quimioprofilaxis con cloroquina, alternativa aceptable la mefloquina(3)

## **Malarone: embarazo y lactancia**

- ✘ Durante el embarazo no se recomienda debido a la insuficiencia de los datos de seguridad.
- ✘ Las madres que amamanten a sus hijos no deben tomar Malarone

## **Lariam: embarazo y lactancia**

---

- ✘ Para las pacientes embarazadas que no pueden evitar viajar a áreas con *P. falciparum*, cloroquina-resistente, la mefloquina se puede administrar con seguridad durante todos los trimestres, y en la lactancia (2,4,5)

## Otras quimioprofilaxis

---

- ✘ La doxiciclina no debe administrarse durante el embarazo debido a los posibles efectos adversos para el feto, incluyendo la displasia y la inhibición del crecimiento de los huesos y la decoloración dental.
- ✘ La primaquina no debe administrarse durante el embarazo debido a la posible deficiencia de G6PD fetal, y posibilidad de causar anemia hemolítica

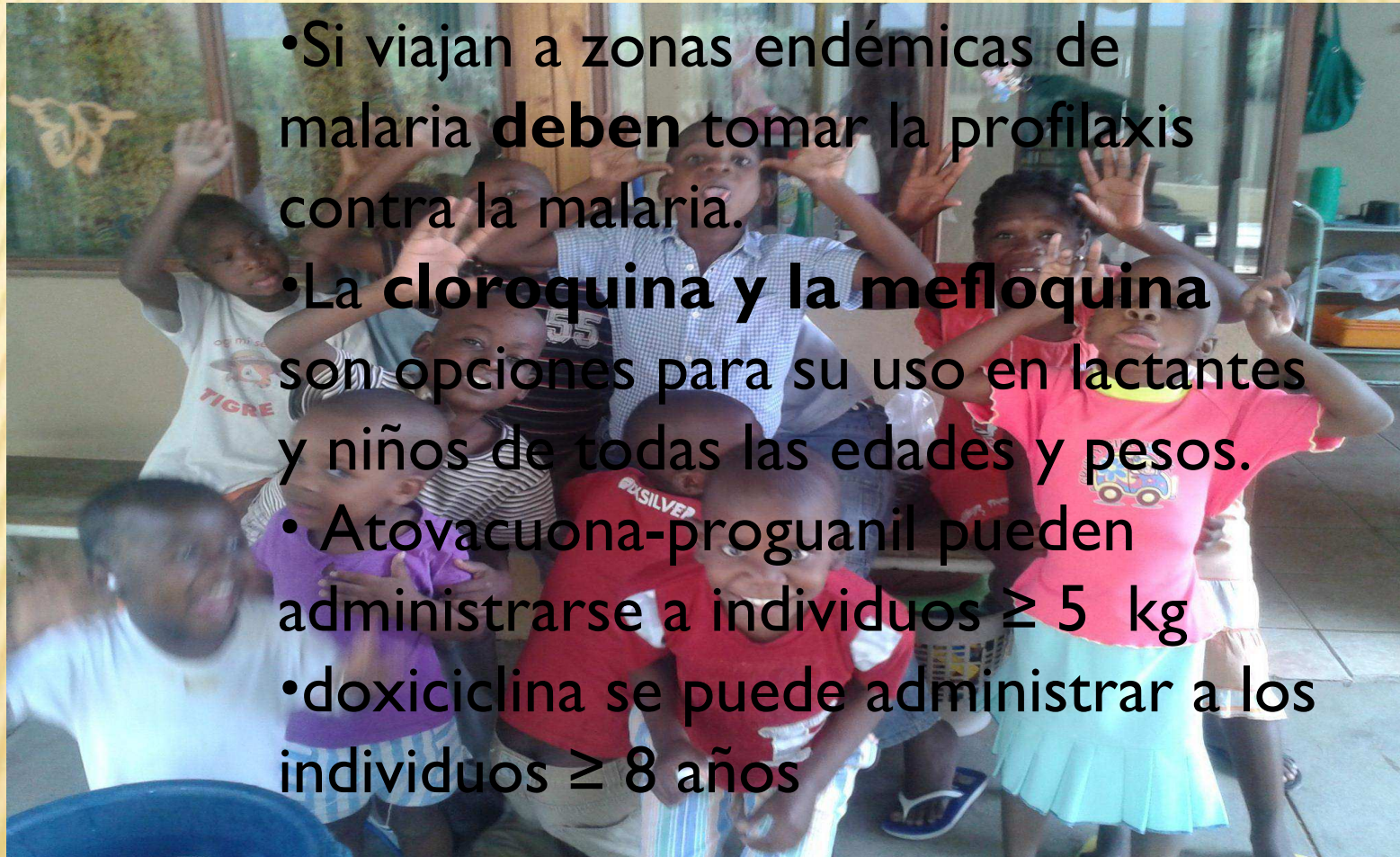
## Possibles complicaciones:



Y si hubiera ya tenido un hijo y  
queria/necesitaba

Viajar a zona endemica de malaria con el?

# Los niños y la profilaxis



- Si viajan a zonas endémicas de malaria **deben** tomar la profilaxis contra la malaria.
- La **cloroquina y la mefloquina** son opciones para su uso en lactantes y niños de todas las edades y pesos.
- Atovacuona-proguanil pueden administrarse a individuos  $\geq 5$  kg
- doxiciclina se puede administrar a los individuos  $\geq 8$  años

**A la vuelta del viaje..  
experiencia  
maravillosa.. !**



**A pesar que a las dos semanas de la  
vuelta empieza con  
fiebre hasta 38,5  
y tos productiva**

