

TRATAMIENTO CON ARTEMISINAS EN PACIENTE ESCOLAR CON MALARIA

Clara Pérez López
R2 Farmacia Hospitalaria
Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca



MALARIA



Picadura mosquito *Anopheles*



Causa más de 400,000 muertes al año

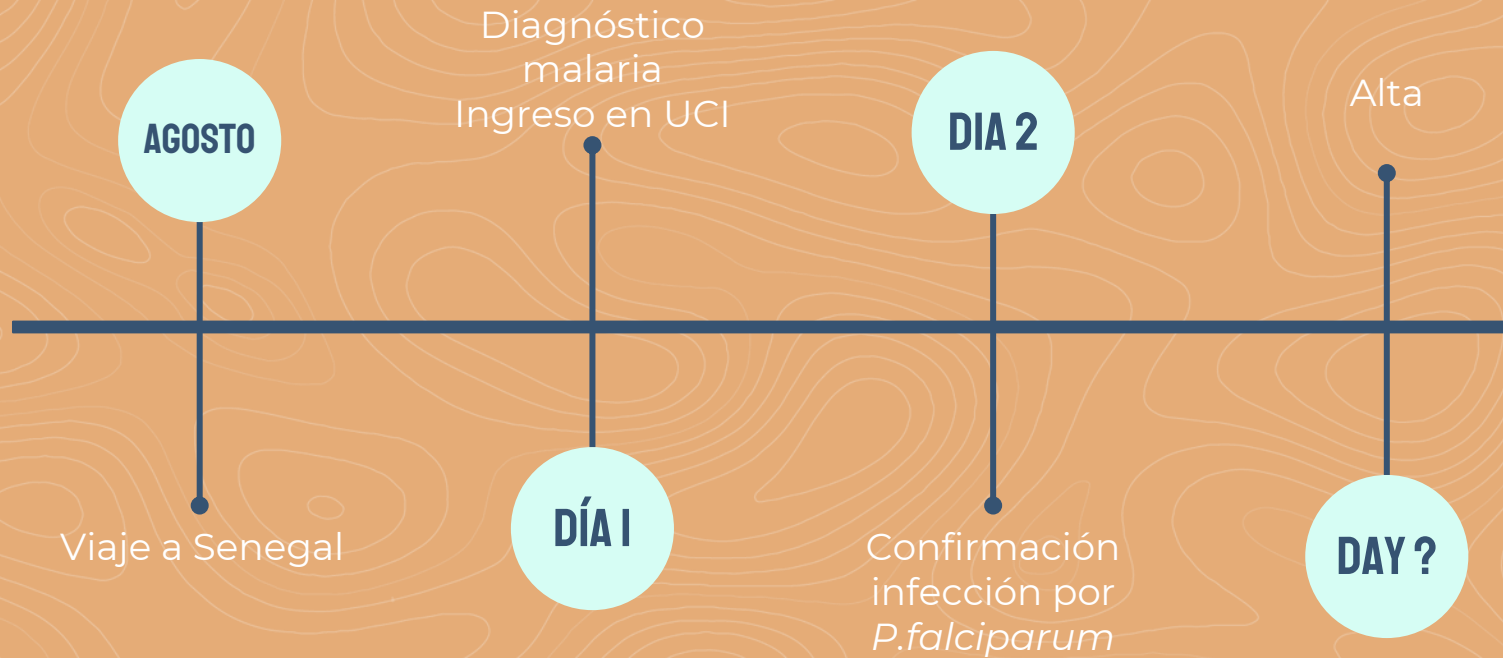


<30% toma profilaxis adecuada



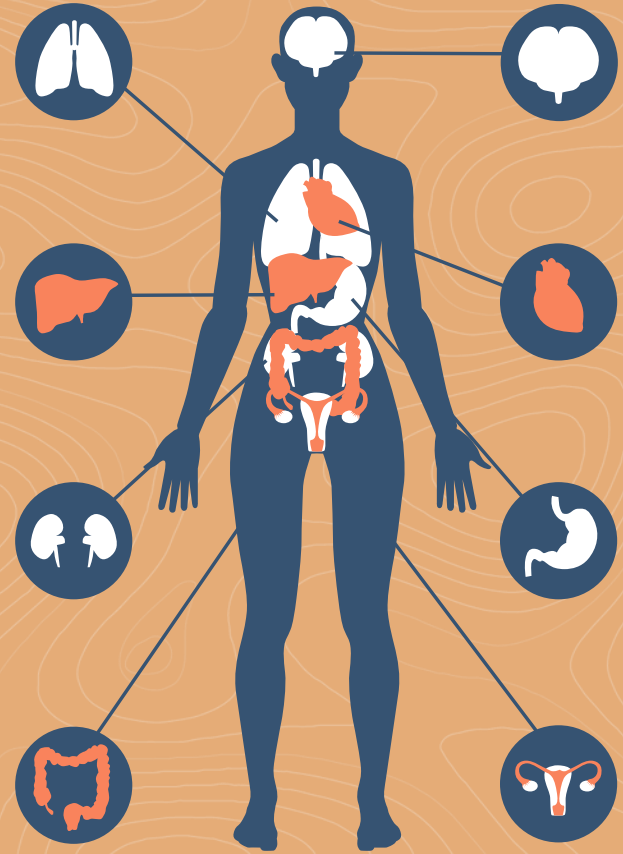
Síntomas inespecíficos

CRONOLOGÍA



CRITERIOS DE GRAVEDAD

- **HIPERPARASITEMIA $>2,5\%$**
- **ACIDOSIS**
- **HIPERLACTACIDEMIA**
- **CONVULSIÓN**
- **HIPOTENSIÓN**



VALORES ANALÍTICOS



	25/09/23	26/09/23	27/09/23	28/09/23	29/09/23	02/10/23	11/10/23	17/10/23
Hemoglobina (g/dL) [13-16]	<u>11,2</u>	<u>9,6</u>	<u>7</u>	<u>6,9</u>	<u>6,1</u>	<u>8,3</u>	<u>9,1</u>	<u>9,9</u>
Hematíes (x10 ⁶ /uL) [4,5-5,3]	4,8	<u>4,1</u>	<u>3</u>	<u>3</u>	<u>2,6</u>	<u>3,3</u>	<u>3,3</u>	<u>3,7</u>
Hematocrito (%) [37-49]	<u>33,9</u>	<u>28,8</u>	<u>21,3</u>	<u>20,5</u>	<u>17,8</u>	<u>25</u>	<u>30,4</u>	<u>33,7</u>
Plaquetas (x10 ³ /uL) [150-300]	<u>24</u>	<u>30</u>	<u>25</u>	<u>73</u>	<u>114</u>	237	541	308



TRATAMIENTO ADMINISTRADO



ARTESUNATO

100mg (2,4mg/Kg)
5 dosis



ARTEMETER/LUMEFANTRINA

80mg/480mg
6 dosis



OTROS

Cefotaxima
SSF+SG5%

MEDICAMENTOS EXTRANJEROS

Código solicitud	Código Tratamiento	Principio Activo ↑↓	Presentación ↑↓	Centro	Fecha Solicitud	Fecha Resolución	Estado	Imprimir
SLC255301806420	TRT502100733006	ARTESUNATO	DUNATE 60 mg miligramo(s) 1 Polvo y disolvente para suspensión inyectable	H. UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA	29/09/2023	29/09/2023	AUTORIZADA	
Código solicitud	Código Tratamiento	Principio Activo ↑↓	Presentación ↑↓	Centro	Fecha Solicitud	Fecha Resolución	Estado	Imprimir
SLC046301808240	TRT334600733444	ARTEMETER, LUMEFANTRINA	RIAMET 20/120 0 mg miligramo(s) 24 Comprimido	H. UNIVERSITARIO VIRGEN DE LA ARRIXACA	04/10/2023	05/10/2023	AUTORIZADA	

CONTRIBUCIÓN DEL FARMACÉUTICO



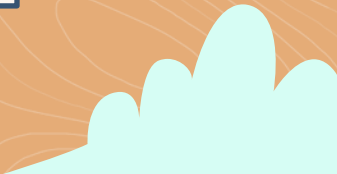
Tramitación de solicitud a medicamentos extranjeros de Dunate® y Riamet®

Revisión de interacciones de los fármacos antipalúdicos

Cumplimentación de las recomendaciones de administración de artemisininas orales

Monitorización y seguimiento de reacciones adversas a artemisininas

Validación farmacoterapéutica del tratamiento durante el ingreso



**MUCHAS
GRACIAS**

