

## ANEXO 11. RECOMENDACIONES PARA EL TRATAMIENTO DEL PALUDISMO

El tratamiento que se recomienda administrar es el específico para la especie *P.falciparum*, dado que es el más frecuente, el que produce un cuadro clínico de mayor gravedad, y que los tratamientos empleados son también efectivos para el resto de las especies.

### 1. ADULTOS

#### 1.1. TRATAMIENTO ORAL:

##### 1.1.1. Fármacos de primera línea:

- 1.1.1.1. **Dihidroartemisinina-piperaquina (Eurartesim® 40mg/320mg)**, <75 kg 3 comp./día x3 días (total 9 c); 75-100 kg 4 comp./día x3 días (total 12 c). La medicación se debe tomar con un poco de agua y en ayunas (3 horas antes y 3 horas después de la toma no se puede ingerir nada ).
- 1.1.1.2. **Atovacuona-Proguanilo (Malarone® 250mg/100 mg)**, 4 comp/día x 3 días (total 12 c). Se recomienda tomar con alimentos ricos en grasa.
- 1.1.1.3. **Artemether-Lumefantrina (Riamet 20mg/120mg)**, 4 comp. A las 0, 8, 24, 36, 48 y 60 horas (total 24 c). Tomar con comida rica en grasa. **\*El Riamet es medicación extranjera.**

##### 1.1.2. Fármacos de segunda línea:

- 1.1.2.1. **Sulfato de quinina** 300-325 mg, 2 comp./8 horas + doxiciclina 100 mg/12 horas x 7 días.

#### 1.2. TRATAMIENTO INTRAVENOSO:

##### 1.2.1. Fármaco de primera línea:

- 1.2.1.1. **Artesunato iv**, 2,4 mg/kg iv. y repetir dosis a las 12, 24 y cada 24 horas hasta completar 5 dosis. Posteriormente, si el paciente tolera la vía oral, se debe administrar un tratamiento oral completo.

##### 1.2.2. Tratamiento de segunda línea.

- 1.2.2.1. **Quinina iv.** con dosis inicial de 20 mg/kg en suero glucosado 5% a pasar en 4 h, seguido de 10 mg/kg a pasar en 4 horas cada 8 h. durante 7 días o hasta inicio de tratamiento oral. Asociar doxiciclina 100 mg iv/12 horas

### 2. EMBARAZADAS<sup>1</sup>

#### 2.1. PRIMER TRIMESTRE

- 2.1.1. **Tratamiento de primera línea:** Quinina i.v. 20 mg/kg dosis inicial a pasar en suero glucosado en 4 horas (dosis inicial de 10 mg/kg si contraindicación seguido de 10mg/kg en cada 4 h cada 8h (máximo 1800 mg/día) asociado a clindamicina i.v. 10 mg/kg/12 h durante 7 días durante 7 días.
- 2.1.2. **Tratamiento de segunda línea:** Quinina i.v. 20 mg/kg dosis inicial a pasar en suero glucosado en 4 horas (dosis inicial de 10 mg/kg si contraindicación), seguido de 10 mg/kg en cada 4 h cada 8h durante 7 días, o hasta inicio del tratamiento oral. Se debe asociar doxiciclina 100 mg/12 h.

#### 2.2. SEGUNDO Y TERCER TRIMESTRE

- 2.2.1. **Tratamiento de primera línea:** Artesunato i.v. 2,4 mg/kg i.v. x 3 días a las 0, 12, 24, 48 y 72 h, seguido de Artemeter/lumefrantina oral
- 2.2.2. **Tratamiento de segunda línea:** Quinina i.v. 20 mg/kg dosis inicial a pasar en suero glucosado en 4 horas (dosis inicial de 10 mg/kg si contraindicación), seguido de 10mg/kg

---

<sup>1</sup> Recomendaciones para el tratamiento del paludismo en España (Muñoz J et al. *Enferm Infecc Microbiol Clin* 2014; <http://dx.doi.org/10.1016/j.eimc.2013.12.014>).

en cada 4 h cada 8h (máximo 1800 mg/día) asociado a clindamicina i.v. 10 mg/kg/12 h durante 7 días.

### 3. NIÑOS<sup>1</sup>

- 3.1. **Tratamiento de primera línea:** Artesunato i.v. 2,4 mg/kg (i.v. o i.m.) a las 0, 12, 24 h, seguido de una dosis cada 24 h hasta que sea posible pasar a vía oral. *Deberá complementarse con un ciclo completo de otro antimalárico*
- 3.2. **Tratamiento de segunda línea:** Quinina i.v. 10 mg sal/kg/8 h + clindamicina 25-40 mg/kg/día en 3-4 dosis durante 7 días.

Embarazadas: primer trimestre	Segunda línea	Quinina i.v. 20 mg/kg dosis inicial a pasar en suero glucosado en 4 h (dosis inicial de 10 mg/kg si contraindicación), seguido de 10 mg/kg en 4 h cada 8 h durante 7 días, o hasta inicio del tratamiento oral. Se debe asociar doxiciclina 100 mg/12 h	Tratamiento de elección si está disponible. Deberá complementarse siempre con un ciclo completo de otro antimalárico (ver tratamiento de malaria no grave)
	Primera línea	Quinina i.v. 20 mg/kg dosis inicial a pasar en suero glucosado en 4 h, seguido de 10 mg/kg en 4 h cada 8 h (máximo 1.800 mg/día) asociado a clindamicina i.v. 10 mg/kg/12 h durante 7 días	
Embarazadas: segundo y tercer trimestre	Primera línea	Artesunato i.v. 2,4 mg/kg iv × 3 días a las 0, 12, 24, 48 y 72 h, seguido de Artemeter/lumefrantina oral	
	Segunda línea	Quinina i.v. 20 mg/kg dosis inicial a pasar en suero glucosado en 4 h, seguido de 10 mg/kg en 4 h cada 8 h (máximo 1.800 mg/día) asociado a clindamicina i.v. 10 mg/kg/12 h durante 7 días	
Niños	Primera línea	Artesunato 2,4 mg/kg (i.v. o i.m.) a las 0, 12, 24 h, seguido de una dosis cada 24 h hasta que sea posible pasar a vía oral	
	Segunda línea	Quinina i.v. 10 mg sal/kg/8 h + clindamicina 25-40 mg/kg/día en 3-4 dosis durante 7 días	