

Médicaments		Pharmacocinétique	Résistance	Effets indésirables
Dérivés quinoléiniques	Chloroquine	<ul style="list-style-type: none"> <li>Absorption : très bonne biodisponibilité</li> <li>Distribution : fixation dans tissus contenant mélanine et GR</li> <li>Métabolisme/élimination : rénale après métabolisme hépatique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Céphalées, troubles digestifs, fatigue</li> <li>Dommages rétinien, vision floue, trouble accommodation</li> <li>Réaction psychotique</li> <li>Toxidermie prurit, dépigmentation cheveux</li> <li>Collapsus cardio-vasculaire, allongement QT</li> <li>CI : psoriasis, porphyrie, pbl rétinien</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Apparition de nombreuses résistances chez P. Falciparum</li> <li>Début d'apparition de résistances chez P. Vivax</li> </ul>
	Mefloquine	<ul style="list-style-type: none"> <li>Absorption : très bonne biodisponibilité</li> <li>Distribution : très bonne distribution tissulaire et dans GR</li> <li>Métabolisme/élimination : métabolisme hépatique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Trb psychiatriques, idée suicidaire, convulsions, neuropathies</li> <li>Trb digestifs, vision flou</li> <li>Allongement QT</li> <li>CI : ATCD psy, convulsions, IH sévère</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Efficace sur la plupart des P. Falciparum résistant à chloroquine</li> <li>Emergence de résistance chez P. Falciparum</li> </ul>
	Quinine	<ul style="list-style-type: none"> <li>Absorption : très bonne disponibilité</li> <li>Distribution : faible diffusion dans LCR mais bonne dans GR</li> <li>Métabolisme/élimination : métabo hépatique, élimination biliaire 80%, rénale 20%</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Efficace sur plupart des P. Falciparm résistant à chloroquine</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hypoglycémie</li> <li>Cinchonisme</li> <li>Allergie, toxidermie</li> <li>Convulsions</li> <li>Allongement QT</li> <li>Anémie, thrombopénie</li> <li>Paralysie, aggravation myasthénie</li> <li>Dysphorie</li> <li>Effet quinidine like</li> </ul>
Dérivés artémisine	Artesunate IV Arthemeter PO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Absorption : bonne disponibilité</li> <li>Distribution : bonne distribution dns GR</li> <li>Métabolisme/élimination : métabolisme hépatique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non, ce sont les plus efficaces pour réduire parasitémie</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Très bien toléré</li> <li>Hématologique</li> <li>Perturbations bilan hépatique</li> <li>Douleurs abdominales, fièvre, diarrhée</li> <li>Risque toxicité neurologique</li> </ul>

<b>Anti-folates (Proguanil) Naphtoquinone (Atovaquone)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Absorption : biodisponibilité médiocre</li> <li>▪ Distribution : très bonne dans GR</li> <li>▪ Métabolisme/Élimination : hépatobiliaire, mixte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Très rare</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Excellente tolérance</li> <li>▪ Digestifs : nausées, douleurs abdominales</li> <li>▪ Céphalées, asthénie, prurit, fièvre, toux</li> <li>▪ Possible hématotoxicité et perturbation bilan hépatique</li> <li>▪ CI : IRénale chronique sévère</li> </ul>
<b>Antibiotiques – Doxycycline</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Absorption : très bonne biodisponibilité</li> <li>▪ Distribution : très bonne diffusion tissulaire et intracellulaire</li> <li>▪ Métabolisme/élimination : mixte hépatique et rénale se compensant</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Non pour le paludisme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Photosensibilisation</li> <li>▪ Toxidermie</li> <li>▪ Décoloration des dents</li> <li>▪ Femme enceinte</li> <li>▪ CI : risque HTIC, décoloration des dents, femme enceinte</li> </ul>