

**Presentaciones orales 7****Recomendaciones terapéuticas de la malaria.****Malaria treatment recommendations.****Recomendações de tratamento da malaria.**

Reinaldo Luis Menéndez-Capote^I, María de los Ángeles Chappotten-Delahanty^{II}

RESUMEN

Introducción: El paludismo es una enfermedad febril aguda, potencialmente mortal, causada por parásitos del género *Plasmodium* que se transmiten al ser humano por la picadura de mosquitos hembras del género *Anopheles* infectados por especies de *Plasmodium*. A finales de 2023, estuvieron afectados 263 millones de personas en todo el mundo, la mayoría en África subsahariana. El diagnóstico y el tratamiento tempranos del paludismo atenúan la incidencia de la enfermedad, reducen sus efectos mortales y contribuyen a prevenir su transmisión. La mejor opción terapéutica disponible, especialmente para el paludismo por *P. falciparum*, es el tratamiento combinado con artemisina.

Objetivos: Los autores se propusieron identificar los aspectos básicos para establecer el tratamiento supresivo del paludismo y así contribuir a disminuir la morbilidad y mortalidad.

Método: Para ello no solo se tuvo en cuenta la bibliografía consultada, sino la experiencia acumulada por los autores durante mas ocho años de trabajo en áreas endémicas y más de 30 años como profesor de las maestrías y los cursos de Infectología en el Instituto de Medicina Tropical «Pedro Kourí».

Resultados: Se llega a la conclusión de que los esquizonticidas hemáticos constituyen la esencia de cualquier tipo de tratamiento antipalúdico, sobre todo los derivados de la artemisina utilizados en los esquemas terapéuticos combinados en los pacientes resistentes, graves y no complicados.

Conclusiones: Se llega a la conclusión de que los esquizonticidas hemáticos constituyen la esencia de cualquier tipo de tratamiento antipalúdico, sobre todo los derivados de la artemisina utilizados en los esquemas terapéuticos combinados en los pacientes resistentes, graves y no complicados.

^I Instituto de Medicina Tropical Pedro Kourí, La Habana, Cuba.

^{II} Hospital Clínico Quirúrgico Joaquín Albarrán, La Habana, Cuba.

Correspondencia:

Reinaldo Luis Menéndez-Capote
maykelke@gmail.com

Este artículo debe citarse como:

Menéndez-Capote, R.L & Chappotten-Delahanty, M.A. «Recomendaciones terapéuticas de la malaria». UO Medical Affairs. 2025; 4(1): 33-34

Palabras clave: tratamiento de supresión, tratamiento radical, resistencia, tipos de tratamiento, esquemas de terapia combinada.

SUMMARY

Introduction: Malaria is a potentially fatal acute febrile disease caused by parasites of the genus *Plasmodium*, transmitted to humans by the bite of female mosquitoes of the genus *Anopheles* infected by *Plasmodium* species. At the close of 2023, two hundred sixty-three million people were infected worldwide, most of them in Sub-Saharan Africa. Early diagnosis and treatment of malaria lessen the incidence of the disease, reduce its fatal effects and contribute to prevent its transmission. The best therapeutic option available, especially for *P. falciparum* malaria, is combined treatment with artemisin.

Objective: The purpose of the study was to identify the basic aspects to consider in the suppression treatment of malaria, thus contributing to reduce its morbidity and mortality.

Method: Analysis was based not only on the bibliography consulted, but also on the experience accumulated by the authors during his eight years of work in endemic areas and more than thirty years as a professor of master's degree programs and infectology courses at «Pedro Kourí» Tropical Medicine Institute.

Results: It is concluded that hematic schizonticides lie at the core of any antimalarial treatment, particularly those derived from artemisin used in combined therapy schemes for critically ill and uncomplicated resistant patients.

Conclusions: It is concluded that hematic schizonticides lie at the core of any antimalarial treatment, particularly those derived from artemisin used in combined therapy schemes for critically ill and uncomplicated resistant patients.

Key words: suppression treatment, radical treatment, resistance, treatment types, combined therapy schemes.

RESUMO

A malária é uma doença febril aguda e potencialmente fatal causada por parasitas do gênero *Plas-*

modium que são transmitidos aos humanos pela picada de mosquitos *Anopheles* fêmeas infectados com espécies de *Plasmodium*. Até o final de 2023, 263 milhões de pessoas em todo o mundo foram afetadas, a maioria na África Subsaariana. O diagnóstico e o tratamento precoces da malária reduzem a incidência da doença, diminuem seus efeitos fatais e ajudam a prevenir sua transmissão. A melhor opção terapêutica disponível, especialmente para a malária por *P. falciparum*, é a terapia combinada com artemisinina.

Objetivos: Os autores tiveram como objetivo identificar os principais aspectos para o estabelecimento do tratamento supressivo da malária e, assim, contribuir para a redução da morbidade e mortalidade.

Método: Para tanto, consideramos não apenas a bibliografia consultada, mas também a experiência acumulada pelos autores ao longo de mais de oito anos de atuação em áreas endêmicas e mais de 30 anos como docentes de programas de mestrado e disciplinas de Doenças Infecciosas do Instituto de Medicina Tropical «Pedro Kourí».

Resultados: Conclui-se que os esquizotomicidas sanguíneos constituem a essência de qualquer tipo de tratamento antimalárico, especialmente os derivados da artemisinina usados em regimes de terapia combinada em pacientes resistentes, graves e sem complicações.

Conclusões: Conclui-se que os esquizotomicidas sanguíneos constituem a essência de qualquer tipo de tratamento antimalárico, especialmente os derivados da artemisinina usados em regimes de terapia combinada em pacientes resistentes, graves e sem complicações.

Palavras-chave: tratamento supressivo, tratamento radical, resistência, tipos de tratamento, regimes terapêuticos combinados.