

**Presentaciones en carteles 28**

Paludismo. De la epidemiología global a los desafíos en Malí y Burkina Faso.

Malaria. From global epidemiology to the challenges in Mali and Burkina Faso.

Malária. da epidemiologia global aos desafios no Mali e no Burkina Faso.

Mohamed Bagayogo^I, Moussa Namono^{II}, Ingrid Domenech Cañete^{III}, Idalia María Ayala Rodríguez^{III}, María Julia Valdés Hernández^{III}.

RESUMEN

Introducción. El paludismo representa un problema de salud global. África Subsahariana concentra el 95 % de los casos, siendo Malí y Burkina Faso dos de los países con mayor incidencia y mortalidad. Factores como la resistencia a los antipalúdicos y las barreras socioeconómicas, perpetúan la endemidad.

Objetivos: Conocer la prevalencia del paludismo en Mali y Burkina Faso, y analizar las brechas entre las estrategias de control y su impacto en estos países.

Método: se realizó una revisión bibliográfica en MEDLINE, PubMed, LILACS.

Resultados: Los datos de la OMS registran a ambos países entre los de mayor incidencia de la enfermedad en África subsahariana.

Conclusiones: Malí enfrenta grandes desafíos para alcanzar sus objetivos de control de la malaria debido a los altos niveles de pobreza e inseguridad alimentaria, y la violencia imperante en la región. Burkina Faso tiene amplios programas implementados, principalmente de quimioprofilaxis, pero aún sin alcanzar los resultados esperados.

Palabras clave: paludismo, quimioprofilaxis, África Subsahariana, control vectorial.

SUMMARY

Introduction: Malaria remains a global health challenge. Sub-Saha-

^I Estudiante de Mali de la Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM), La Habana, Cuba.

^{II} Estudiante de Burkina Faso de la Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM), La Habana, Cuba.

^{III} Departamento de Investigaciones Diagnósticas de la Escuela Latinoamericana de Medicina (ELAM), La Habana, Cuba.

Correspondencia:

Ingrid Domenech Cañete
ingrid@elacm.sld.cu

Este artículo debe citarse como:

Bagayogo, M.; Namono, M.; Domenech Cañete, I.; Ayala Rodríguez, I.M. & Valdés Hernández, M.J. «Paludismo. De la epidemiología global a los desafíos en Malí y Burkina Faso». UO Medical Affairs. 2025; 4(1): 98-99

ran Africa accounts for 95 % of cases, with Mali and Burkina Faso among the countries with the highest incidence and mortality. Factors such as antimalarial drug resistance and socioeconomic barriers perpetuate its endemicity.

Objective: To determine the prevalence of malaria in M and Burkina Faso and analyze the gaps between control strategies and their impact in these countries.

Method: A literature review was conducted using MEDLINE, PubMed, and LILACS.

Results: WHO data rank both countries among those with the highest disease incidence in Sub-Saharan Africa.

Conclusiones: Mali faces significant challenges in achieving its malaria control goals due to high poverty levels, food insecurity, and widespread regional violence. Burkina Faso has implemented extensive programs, primarily chemoprophylaxis, but has yet to achieve the desired outcomes.

Keywords: malaria, chemoprophylaxis, Sub-Saharan Africa, vector control.

RESUMO

Introdução: O paludismo representa um problema

de saúde global. A África Subsaariana concentra 95 % dos casos, sendo o Mali e o Burkina Faso dois dos países com maior incidência e mortalidade. Fatores como a resistência a antimaláricos e barreiras socioeconômicas perpetuam a endemidade.

Objetivos: Conhecer a prevalência do paludismo no Mali e em Burkina Faso e analisar as lacunas entre as estratégias de controle e seu impacto nesses países.

Método: Foi realizada uma revisão bibliográfica nas bases MEDLINE, PubMed e LILACS.

Resultados: Dados da OMS registram ambos os países entre os de maior incidência da doença na África Subsaariana.

Conclusões: O Mali enfrenta grandes desafios para alcançar seus objetivos de controle da malária devido aos altos níveis de pobreza, insegurança alimentar e violência predominante na região. Burkina Faso possui programas amplos implementados, principalmente de quimioprofilaxia, mas ainda sem alcançar os resultados esperados.

Palavras-chave: paludismo, quimioprofilaxia, África Subsaariana, controle de vetores.

