



Desafíos del manejo de Malaria en un Área Libre de Transmisión Autóctona: Un reporte de caso

Kely Rebouças, Hamanda Silva Souza, Christiele Borges.

Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay, Pedro Juan Caballero

Tutoría: Dra Marcia Elizabeth Morán Vargas

2 de Febrero de 2024

Trabajo Final de Grado

Desafíos del manejo de Malaria en un Área Libre de Transmisión Autóctona: Un reporte de caso

*Challenges of Malaria Management in an Area Free of Indigenous Transmission: A
case report*

Kely Rebouças¹, Hamanda Silva Souza¹, Christiele Borges¹.

1. Facultad de Ciencias de la Salud, Universidad Central del Paraguay. Pedro Juan
Caballero.

Resumen

Introducción: El paludismo, también conocido como malaria, es una enfermedad grave transmitida al ser humano a través de la picadura de mosquitos hembra infectados del género *Anopheles*. A nivel global, esta enfermedad representa un desafío de salud pública, especialmente en regiones de África, India, Asia, Oceanía y América. Anualmente, entre 300 y 500 millones de personas se ven afectadas en 100 países con sistemas sanitarios limitados, resultando en 1.1 a 2.7 millones de fallecimientos anuales, con una mayor vulnerabilidad en niños menores de 5 años y mujeres embarazadas. En Paraguay, se registró una gran epidemia en 1999, pero intervenciones del Servicio Nacional de Eliminación del Paludismo restringieron los casos a zonas rurales de ciertos departamentos. Los últimos casos autóctonos de *P. vivax* se registraron en 2011 **Objetivo:** Demostrar los desafíos del manejo de Malaria en un Área libre de Transmisión Autóctona: Reporte de Caso, demostrando la importancia del diagnóstico precoz y así poder evitar las complicaciones, por ende, la presentación grave de la enfermedad

Resultado: Se trata de un paciente de sexo femenino de 39 años con cuadro febril de 14 días, acompañado de hepatoesplenomegalia, ascitis y deshidratación moderada, que luego que consultar con varios facultativos y teniendo en cuenta el lugar de origen del paciente que es considerado área endémica de malaria se le realiza la prueba de la gota gruesa con lo cual identifican al parásito *Plasmodium vivax* considerado agente etiológico de la malaria, que consulta con varios facultativos antes de llegar al diagnóstico, el tratamiento realizado en la paciente fue con Cloroquina VO por 3 días + Primaquina VO por 7 días, luego del cual dicha paciente evoluciona de forma favorable y es dada de alta luego de mejoría de los síntomas.

Palabras claves: Paludismo, Malaria, Plasmodium.