



PERÚ

Ministerio  
de Salud

Instituto Nacional  
de Salud

ISSN: 1606 - 6979



MINISTERIO DE SALUD  
INSTITUTO NACIONAL DE SALUD

# BOLETÍN INS

Lima, Perú

*Bol – Inst Nac Salud (Perú) 2013 Año 19 N.º 9 – 10 septiembre - octubre*

EDITORIAL

EDITORIAL

VIGILANCIA  
EN SALUD PÚBLICA

ARTÍCULOS DE INTERÉS

INFORMACIÓN  
INSTITUCIONAL

REVISTA DE REVISTAS

Dr. César Cabezas Sánchez  
Jefe del INS

Dr. Marco Antonio Bartolo Marchena  
Subjefe

Dr. César Cabezas Sánchez  
Presidente del Comité Editor

EQUIPO RESPONSABLE DE LA  
EDICIÓN

Dr. Javier Vargas Herrera

Lic. Bertha Huarez Sosa

Mg. Graciela Rengifo García

Ing. Natalio Medina Rimarachín

Téc. Angie Gabriel Maldonado

Lic. Christian Obregón

Oficina General de Información y  
Sistemas (OGIS)

CORRECTOR DE TEXTOS

Lic. Daniel Cárdenas Rojas

## LA MALARIA, ENFERMEDAD OLVIDADA; ÁRBOL DE LA QUINA, RECURSO EN PELIGRO

La malaria es un problema de salud pública mundial. La Organización Mundial de la salud estimó a inicios del año 2013, que 3300 millones de personas, más de la mitad de la población mundial, viven en zonas expuestas a la enfermedad, que cada año se producen alrededor de 220 millones de enfermos, de los cuales mueren 660 000.

En nuestro país, los datos que proporciona la Dirección General de Epidemiología, muestran que hasta la semana epidemiológica 40 en el año 2013 se presentaron 32 113 casos de malaria por P Vivax y 5745 casos de malaria por P Falciparum. El departamento más afectado es Loreto, el 89% de todos los caso a nivel nacional corresponden a este departamento.

A pesar de la información que proporcionan estos datos, la malaria es una enfermedad olvidada o desatendida. Muchos podrán pensar que no es tan olvidada, considerando que el Estado proporciona diagnóstico y tratamiento gratuito para esta enfermedad, sin embargo, esta denominación tiene que ver con que se produce en países en vías de desarrollo, como aun es el nuestro, su tratamiento es caro, ineficaz o inexistente.

En el caso de la malaria se cuenta con procedimientos diagnósticos dependientes de tecnología de baja complejidad, como un microscopio y un técnico experto en la identificación de los plasmodios causantes de la enfermedad, por otra parte, la mayoría de los afectados son indígenas o campesinos pobres y muy pobres que viven en zonas geográficas alejadas de los poblados en los que no se puede acceder a diagnóstico y tratamiento.

Frente a la dificultad que plantea el diagnóstico se han desarrollado pruebas rápidas, "tiras reactivas", las cuales son capaces de detectar antígenos de los plasmodios, y que serían útiles precisamente en esas zonas alejadas donde no se cuenta con un microscopio o un técnico entrenado; pero, la mayor dificultad ha sido la baja especificidad que puede dar lugar a falsos positivos lo cual llevaría al uso irracional de fármacos antimaláricos; asimismo, el precio de las pruebas es bastante mayor que el diagnóstico convencional. Se puede considerar también desatendida porque la industria farmacéutica, casi desde el desarrollo de la quinina a partir del árbol de la quinina, no ha mostrado mucho interés en investigar y desarrollar nuevos fármacos para combatir la malaria, especialmente para la malaria resistente a los fármacos.

Por ello, nos ha parecido interesante reproducir en el presente número, el artículo "El árbol de la calentura" publicado en el diario La Región de Iquitos, de la autoría de Dr. José Álvarez Alonso, prestigioso investigador de la biodiversidad amazónica y actual director general de diversidad biológica del Ministerio del Ambiente, quien nos recuerda la importancia tanto histórica, biológica como simbólica que tiene el árbol de la quinina, para el Perú y el peligro por el que hoy atraviesa y nos motiva a fortalecer sus esfuerzos.

Javier Vargas Herrera

Oficina General de Información y Sistemas