

# Foro Internacional he La Habana 2016

#398

**Autores:**

[Angel Gonzalez Marquez](#)

Jesus Boada Rivero

Brenda Garcia Zambrano

Ruben Palacios Guevara

Andy Gonzalez Urdaneta

Jorge Manrique Gonzalez

Tania Hernandez Ynojosa

**Título:** Distribución de Mosquiteros Tratados con Insecticida (MTI), en comunidades indígenas del foco malárico del municipio Sifontes, estado Bolívar, 2016

**Temática:** Evaluación de intervenciones

## Resumen

La malaria (o paludismo) es una enfermedad causada por parásitos de la familia Plasmodium y transmitida por mosquitos Anopheles hembra. El uso de barreras físicas como medida de control es una herramienta dentro del manejo integrado de vectores y de suma importancia en el control de la malaria. El uso de MTI reduce el contacto entre el humano y el número de mosquitos infectantes, eliminan parte de los mosquitos que tocan el material tratado, tienen la ventaja de poder utilizarse en el ámbito local, de prestarse para actividades realizadas con la participación de la comunidad y de complementar otros métodos usados para el control de malaria. El efecto de protección de comunidades se desarrolla al máximo cuando se alcanzan altos niveles de cobertura y es alta la antropofilia de los vectores. El Ministerio del Poder Popular para la Salud a través de la Dirección General de Salud Ambiental y la Dirección General de Salud Indígena realizó distribución de MTI en comunidades indígenas pemones priorizadas, del municipio Sifontes, estado Bolívar, con el fin de reducir la transmisión local, mediante la cobertura mínima de 80% en cada comunidad priorizada. Se realizó selección de las comunidades indígenas del municipio considerando las características de la población, carga de enfermedad e indicadores entomológicos. Se realizó entrega de MTI en ocho (8) comunidades priorizadas, previa sensibilización educativa sobre malaria y uso de MTI en asambleas comunitarias organizadas con los capitanes indígenas, se realizó el censo y entrega de MTI de cama y hamaca según la necesidad en la vivienda. Se priorizó la entrega a menores de 5 años y embarazadas. Los datos se registraron en un instrumento previamente estandarizado. Se realizó la distribución de 3.992 MTI (2.692 de

cama y 1.300 de hamaca). La población censada fue de 4.751 habitantes. Las coberturas por comunidades indígenas pemones trabajadas, fueron: El Granzón 84,1%, Las Manacas 67,5% Araimatepuy 80,6%; Santa Lucia de Inaway 82,7%; Joboshirima 89,1%; San Miguel de Betania 90,3%; San Francisco de Utamo 79,5%; Sororopan 85,8%. El indicador de cobertura de entrega de MTI en las comunidades priorizadas, totalizó 84,0%. Se alcanzó la meta propuesta por el Ministerio del Poder Popular para la Salud de lograr una cobertura de entrega de MTI del más de 80% en las comunidades priorizadas, excepto en la comunidad Las Manacas donde solo se obtuvo 67,5% de cobertura. Se logró una cobertura de entrega de MTI de 84,0% en las comunidades indígenas pemones priorizadas del municipio Sifontes, estado Bolívar. Evento en el que se inserta: Seminario Nacional de Control de Vectores