



**INICIATIVA AMAZONICA CONTRA LA MALARIA (AMI)**  
**RED AMAZONICA DE VIGILANCIA DE LA RESISTENCIA A LAS DROGAS ANTIMALARICAS**  
**(RAVREDA)**

**XV Reunión Anual**  
**Hotel Casa Dann Carlton-Salón Britannia**  
Bogotá, Colombia  
3 al 5 de mayo del 2016

**AGENDA**

**Contexto:**

Uno de los mandatos de la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) es el de proveer asistencia técnica a los países sobre la prevención y el control de enfermedades transmitidas por vectores y relacionadas con la pobreza, incluyendo la malaria. Por ello, en su 51 Consejo Directivo en el 2011, bajo Resolución CD51.R9 la Estrategia y Plan de Acción para Malaria (2011-2015) fue adoptada.

La Agencia Americana para el desarrollo Internacional (USAID) y la OPS/OMS cuentan con una larga historia de colaboración en esfuerzos enfocados en el fortalecimiento de áreas prioritarias para la salud pública en la Región de América Latina y el Caribe.

La colaboración entre la USAID y la OPS en la Iniciativa Amazónica contra la Malaria (AMI) se inició en octubre de 2001, par apoyar a los países de la cuenca Amazónica en el control de la malaria donde el 88% de los casos de malaria por *P. falciparum* están originándose; inicialmente enfocándose en la resistencia de estos parásitos a los antimaláricos. Durante su implementación a través de los años, el proyecto AMI ha venido apoyando esfuerzos en las siguientes líneas de trabajo:

1. Mejorando y sosteniendo el monitoreo de la eficacia de y resistencia a los antimaláricos, y previniendo la emergencia de resistencia.
2. Mejorando el acceso al diagnóstico y tratamientos con calidad.
3. Mejorando el control y aseguramiento de la calidad de los medicamentos y otros insumos para la prevención y el control de la malaria.
4. Mejorando la vigilancia vectorial y el manejo integrado de vectores (MIV).
5. Mejorando la vigilancia epidemiológica.
6. Mejorando la red y fortaleciendo los sistemas.



Estos han contribuido a esfuerzos Regionales y significativamente a la reducción de la carga global de malaria a través de intervenciones adaptadas a las necesidades locales así como hacia el cumplimiento de las metas de Naciones Unidas para Desarrollo del Milenio relacionadas a malaria.

Así también, como la transmisión de malaria no respeta fronteras políticas, y para complementar las actividades específicas de país con una visión Regional, AMI fue expandido a países adicionales seleccionados de Centroamérica con el fin de imitar el progreso conseguido en la Región Amazónica.

Las actividades de AMI actualmente incluyen 11 países participantes: Belice, Brasil, Colombia, Ecuador, Guatemala, Guyana, Honduras, Nicaragua, Panamá, Perú, y Surinam. Otros países endémicos han colaborado como observadores en esta iniciativa y también se han beneficiado con el desarrollo de herramientas y productos, oportunidades de capacitación y acceso a información.

Este trabajo ha sido liderado por los Ministerios de Salud e implementado en colaboración con varios socios a nivel de país, como ser universidades, ONG, así como también con socios internacionales incluyendo a los Centros para el Control de Enfermedades (CDC), Management Sciences for Health (Strengthening Pharmaceutical Systems Project), Links Media, y la Farmacopea de los EEUU (Promoting the Quality of Medicines Project).

### Objetivos de la reunión:

- Revisar el progreso de las actividades desarrolladas por los países durante el pasado año, y descritas en sus Planes Estratégicos Nacionales,
- Analizar el progreso y lecciones aprendidas con una mirada hacia los planes futuros bajo el nuevo Plan de Acción para malaria 2016-2020,
- Discutir y revisar la factibilidad de acciones y recomendaciones para la vigilancia, gestión, control y eliminación de la malaria en las Américas.





## Resultados esperados:

- Elaboración de recomendaciones durante las sesiones para evaluar la implementación y dar seguimiento en el subsecuente año, incluyendo la identificación de oportunidades para la colaboración sur-sur en relación a:
  - Estudios in vivo; y vigilancia de marcadores moleculares
  - Aseguramiento de la calidad del diagnóstico y capacidades a nivel local
  - Esquemas de tratamiento:
    - Moviéndonos hacia la eliminación:
      - Mismo esquema de tratamientos (esquemas regionales estandarizados)
      - Compra conjunta de antimaláricos y otros insumos para malaria a través del FE de la OPS
  - Intervenciones para el control vectorial en:
    - vigilancia entomológica y del comportamiento del vector,
    - monitoreo de la resistencia a los insecticidas y su manejo
- Fortalecimiento de la coordinación entre países y socios;
- Identificación de áreas para asistencia técnica (recursos humanos y financieros).



<b>Martes, 3 de mayo de 2016</b> <b>Sesión de la mañana</b>	
<b>Moderador: María Paz Ade</b>	
Hora	Sesión
07:30 – 08:00	Registro de participantes
08:00 – 08:45	<b>Palabras de apertura</b>  Representante de la OPS/OMS de Colombia, Dr. Gina Watson Representante de la Oficina Regional de OPS/OMS, Dr. Luis Gerardo Castellanos Representante de USAID , Mrs. Natalia Machuca Representante del Ministerio de salud de Colombia, TBD
08:45 – 09:15	Aspectos generales de la reunión y presentación de los participantes Ade, MP., PAHO  Orientación de Seguridad – UN/Colombia
09:15 – 10:15	<b>SESION 1: ANALISIS DE SITUACIÓN Y DESAFÍOS DE LOS PAÍSES EN RELACIÓN A LA PREVENCIÓN, CONTROL Y ELIMINACIÓN DE LA MALARIA.</b>  <i>Perspectivas Global y Regional</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Visión global. Alonso, P., OMS (:20)</li> <li>• Visión Regional. Carter K., OPS (:20)</li> <li>• Apoyo para expansión del Programa Regional. Machuca N., USAID (:20)</li> </ul>
10:15 – 10:45	<i>Receso</i>
10:45 – 12:30	Preguntas y respuestas (:20)  <b>Perspectivas de país: desafíos en la prevención y el manejo de los brotes recientes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colombia (:15)</li> <li>• Haití/Ecuador (:15)</li> <li>• Perú (:15)</li> </ul> Discusión (:40)
12:30 – 14:00	<i>Almuerzo</i>



**Martes, 3 de mayo del 2016**  
**Sesión de la tarde**

**Moderador:**

<p>14:00 – 16:00</p>	<p><b>SESION 2: MONITOREO Y SITUACIÓN ACTUAL DE LA RESISTENCIA A Y EFICACIA DE LOS ANTIMALÁRICOS</b></p> <p>-Situación global, actualizaciones y pasos siguientes en relación a la resistencia a la artemisinina. Ringwald P., OMS (:20)</p> <p>Actividades de país:  <b>Reactivación de los estudios de eficacia</b>              - Actualización de los recientes estudios de eficacia implementados (metodología y resultados)              • Brasil (:15)</p> <p><b>Estudios de marcadores moleculares</b>              - Actualización de los recientes estudios/vigilancia implementados (metodología y resultados)              • Honduras (muestras de diferentes países) (:15)              • Instituto Pasteur. Centro Colaborador de OMS (:15)</p> <p>Discusión (:40)</p>
<p>16:00 – 16:30</p>	<p><i>Receso</i></p>
<p>16:30 – 17:30</p>	<p>- Actualización de la guía de OMS para la eliminación de la malaria. Carter. K., PAHO (:20)</p> <p>Preguntas y respuestas (:40)</p>



**Miércoles, 4 de mayo del 2016**  
**Sesión de la mañana**

**Moderador:**

<b>Hora</b>	<b>Sesión</b>
09:00 – 10:30	<p><b>SESION 3: ACCESO Y CALIDAD DEL DIAGNÓSTICO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Actualización en las herramientas diagnósticas, incluyendo G6PD test y el uso de herramientas moleculares para la detección de infecciones subclínicas. Bosman, A., OMS (:20)</li> </ul> <p><i>Mejorando el acceso al diagnostico en áreas de difícil acceso:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Aplicación de PDR con aseguramiento de la calidad en áreas remotas de La Moskitia: una experiencia de país. Honduras, HON (:15)</li> <li>-Plan para la expansión de la red de diagnóstico utilizando PDR, ejemplo desde Ecuador. (:15)</li> </ul> <p><i>Implementando prácticas para el aseguramiento de la calidad del diagnóstico de malaria</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Resultados del Programa de Evaluación Externa del Desempeño (PEED) para el diagnóstico microscopio de malaria y acciones implementadas con los países participantes. PER/HON/OPS. Ade, MP., OPS (:20)</li> </ul> <p>Comentarios y preguntas (:20)</p>
10:30 – 11:00	<i>Receso</i>
11:00 – 12:30	<p><i>Temas específicos en las Américas: delección de la HRP2</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Actualización de los resultados y trabajo futuro para: vigilancia molecular de la expresión génica de HRP2 y HRP3 en los parásitos de Plasmodium falciparum de América del Sur y Centroamérica. Kumar, V. CDC (:20)</li> <li>- Actualización de la situación Global. Cunningham, J. OMS (:20)</li> </ul> <p>Mesa redonda : Novedades en herramientas diagnósticas y su implementación específica (:30)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Implementación y resultados del estudio piloto utilizando ReaLAMP en Brasil. Kumar. V. CDC</li> <li>- Microscopía digital y desarrollo de PDR altamente sensitivas. Bell D., IV</li> <li>- Uso de PDR en áreas con <i>P. falciparum</i> y delección de la HRP2 e infecciones de <i>P. vivax</i> . Jane Cunningham, WHO</li> </ul> <p>Discusión y siguientes pasos (:20)</p>
12:30 – 14:00	<i>Almuerzo</i>



**Miércoles, 4 de mayo de 2016**  
**Sesión de la tarde**

**Moderador:**

14:00 – 16:00

**SESION 4: UTILIZACIÓN Y ACCESO A LOS ANTIMALARICOS**

- Gestión farmacéutica de intervenciones para malaria en los países de AMI; monitoreo del stock de antimaláricos y desafíos. Barillas, E., MSH (:20)
  - Situación actual de la compra y cooperación técnica del Fondo Estratégico de la OPS y futuras acciones. Giron, N., OPS (:20)
  - Presentación de las necesidades y explicación de los procesos para la compra conjunta de los antimaláricos. Giron, N., OPS
    - Discusión y siguientes pasos (:40)
  - Actualización de la política de la OMS para el uso de la administración masiva de medicamentos. Bosman, A. OMS (:20)
- Discusión (:20)

16:00 – 16:30

*Receso*

16:30 – 17:30

**SESION 5: CALIDAD DE LOS ANTIMALÁRICOS**

- Actualización en el control de calidad de los antimaláricos en los países AMI: ¿Sigue siendo la calidad importante? Pribluda, V. USP (:20)
- Intervenciones/programas de país para el control de calidad de los antimaláricos.
- Peru: Un estudio de caso en la integración exitosa de la práctica de los tres niveles para el control de calidad de los medicamentos en el sistema regulatorio del país. PER. TBD (:15)
- Discusión de estrategias regionales (:25)





**Jueves, 5 de mayo del 2016**  
**Sesión de la mañana**

**Moderador:**

<b>Hora</b>	<b>Sesión</b>
09:00 – 10:30	<p><b>SESION 6: VIGILANCIA Y CONTROL VECTORIAL</b></p> <p>- <i>Perspectiva Regional:</i>                      Entomología y Salud Pública. Desafíos y siguientes pasos. Bezerra H., PAHO (:20)</p> <p>-<i>Perspectivas de país y actividades implementadas:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Colombia: Vigilancia de la Resistencia a los insecticidas y perspectivas futuras para su manejo TBD, COL (:15)</li> <li>• Paraguay: manteniendo las capacidades para la vigilancia y control vectorial hacia la eliminación de la enfermedad. TBD, PRY (:15)</li> </ul> <p>- Desafíos en el mantenimiento de las capacidades para el manejo de brotes de otras enfermedades de transmisión vectorial. Lenhart, A., CDC (:20)</p> <p>Discusión (:20)</p>
10:30 – 11:00	<i>Receso</i>
11:00 – 12:30	<p><b>SESION 7: MOVIENDONOS HACIA LA ELIMINACIÓN</b></p> <p>-Hallazgos generales de las misiones de verificación de datos en los países Mesoamericanos. Singh, P. (:20)</p> <p>-Marco para la prevención, contención y eliminación de la resistencia a la artemisinina en América del Sur. Ruebush, T. (:20)</p> <p>Discusión general de los desafíos de países para eliminar la malaria (países con &lt; 1000 casos) (:35)</p> <p>Recomendaciones (:20)</p>
12:30 – 14:00	<i>Almuerzo</i>
<b>Sesión de la tarde</b>	
<b>Moderador:</b>	
14:00 – 15:30	<p><b>SESION 8: CREACIÓN DE CAPACIDADES Y COMUNICACIÓN</b></p> <p>- Planes para creación de capacidades de la OMS. Ortega, L. OMS (:20)</p> <p>- Comunicación para la prevención, control y eliminación de la malaria. De Carvalho J., LinksMedia (:30)</p> <p>Discusión (:40)</p>
15:30 – 16:00	<i>Receso</i>
16:00 – 17:30	<b>Conclusiones y ceremonia de clausura</b>
18:30 – 21:30	<i>Recepción</i>