

Nota Técnica

La vacuna contra la malaria y prioridades para la eliminación de la malaria en las Américas

Diciembre 3, 2021

La Organización Mundial de la Salud (OMS) recomienda el uso de la vacuna RTS, S / AS01 (RTS, S) contra la malaria, entre los niños del África subsahariana y de otras regiones con transmisión moderada a alta (>250 casos por 1,000 habitantes), de malaria por *P. falciparum*.

Esta recomendación tuvo lugar tras una reunión conjunta de los comités asesores de la OMS para la malaria (MPAG) e inmunizaciones (SAGE) el 8 de octubre de 2021, y con base en los resultados de un programa piloto en curso en tres países de África. La evaluación piloto en Ghana, Kenia y Malawi mostró que la introducción de la vacuna se asoció con una reducción significativa (30%) de la malaria grave, incluso cuando se introdujo en áreas donde los mosquiteros tratados con insecticida se utilizan ampliamente y hay buen acceso al diagnóstico y tratamiento. La vacuna contra la malaria, RTS, S, actúa contra *P. falciparum*, el parásito de la malaria más mortal a nivel mundial y el más prevalente en África.

En la región de las Américas, entre 2015 y 2020, se han reportado anualmente alrededor de 130.000 (21%) casos de malaria por *P. falciparum* y 480.000 (79%) casos de malaria por *P. vivax*, la especie que causa la mayor carga de malaria en la Región.

Aunque la eliminación de la malaria (o paludismo), por *P. falciparum* sigue siendo un desafío en los países afectados, los niveles de transmisión por este parásito en las Américas son mucho más bajos que en las áreas de transmisión moderada a alta donde se recomienda la vacuna. En los últimos 5 años, la incidencia parasitaria anual (IPA) de malaria por *P. falciparum*, en los países endémicos de la Región con transmisión de este parásito, ha oscilado, a nivel de país, entre un valor mínimo de 0 y un valor máximo de 8,5 casos por 1.000 habitantes, lo que se clasifica como un nivel "muy bajo" de transmisión.

Las diferencias en los niveles de transmisión de la malaria entre países de África y países de las Américas se explican principalmente por las diferencias en las especies de los vectores (mosquitos), que transmiten la enfermedad, así como por otras condiciones biológicas, ecológicas y de vida de las poblaciones afectadas.

Si bien la malaria continúa afectando de forma significativa a muchas comunidades en los países endémicos de las Américas, la mortalidad por malaria en la Región, (un promedio de 279 muertes por año durante los últimos 5 años), es significativamente menor que la registrada en áreas donde la OMS recomienda la aplicación de esta

nueva vacuna, y donde la evaluación piloto realizada en África demostró eficacia en la reducción de formas graves de la enfermedad.

Hacia la eliminación de la malaria en las Américas

Los 18 países endémicos de malaria de las Américas han reafirmado su compromiso de eliminar la transmisión de la enfermedad, y en los últimos cuatro años, tres países (Argentina, El Salvador y Paraguay), han sido certificados por la OMS como libres de malaria

Para lograr la meta de eliminación de la malaria en la región, la OPS / OMS y muchas otras instituciones y socios en la Región, continúan apoyando a los países para implementar las intervenciones recomendadas de diagnóstico temprano, tratamiento oportuno y seguimiento de casos, así como el control de vectores (mosquiteros tratados con insecticida y rociado residual intradomiciliario). Además, los países están siendo incentivados para introducir cambios y mejorar las acciones en las comunidades directamente afectadas, con base en un mejor análisis y la comprensión del contexto local.

Desafíos para la eliminación

Los países de las Américas continúan experimentando desafíos importantes en la implementación adecuada de las herramientas recomendadas para la eliminación de la malaria. Muchas comunidades afectadas por la malaria en la Región siguen desprotegidas por medidas preventivas como los mosquiteros tratados con insecticida; mientras que el acceso temprano al diagnóstico y tratamiento de la malaria tiene importantes lagunas a pesar de la existencia de medicamentos y métodos de diagnóstico altamente eficaces, y que son fáciles de usar y aplicar en áreas de difícil acceso.

Si estas medidas se implementaran adecuadamente en todas las redes de salud existentes en los países, con una mayor participación de la comunidad y la participación de otros actores públicos y privados, podrían marcar una gran diferencia en la lucha contra la malaria.

Llamado a la acción

La recomendación de la OMS para la vacuna RTS, S en áreas donde la infección por *P. falciparum* afecta a una gran proporción de la población, destaca la necesidad de nuevas herramientas contra la malaria en contextos específicos.

La OPS hace un llamado a los países y otros actores involucrados en la lucha contra la malaria en las Américas, para mejorar la implementación de las medidas recomendadas y para adaptar soluciones a la situación de la malaria en las

OPS



Organización
Panamericana
de la Salud



Organización
Mundial de la Salud
OFICINA REGIONAL PARA LAS
Américas

comunidades afectadas. Las Américas tiene las condiciones para avanzar y concluir exitosamente la lucha contra la malaria.

Mas información

[Tema de Salud de la OPS: Paludismo](#)