

La OMS recomienda la vacuna R21/Matrix-M para la prevención de la malaria

La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha recomendado una nueva vacuna, R21/Matrix-M, para la prevención de la malaria en niños. La recomendación sigue el asesoramiento de la OMS: Grupo Asesor Estratégico de Expertos en Inmunización (SAGE, por sus siglas en inglés) y el Grupo Asesor de Políticas sobre Malaria (MPAG, por sus siglas en inglés) y fue respaldada por el Director General de la OMS luego de la reunión regular bianual celebrada del 25 al 29 de septiembre.

La vacuna R21 es la segunda vacuna contra la malaria recomendada por la OMS, después de la vacuna RTS,S/AS01, que recibió una recomendación de la OMS en 2021. Ambas vacunas han demostrado ser seguras y eficaces para prevenir la malaria en niños, cuando se implementan ampliamente.

La malaria, una enfermedad transmitida por mosquitos, representa una carga particularmente alta para los niños de la Región de África, donde casi medio millón de niños mueren a causa de esta enfermedad, cada año.

La demanda de vacunas contra la malaria no tiene precedentes; sin embargo, el suministro disponible de RTS,S es limitado. Se espera que la adición de la R21 a la lista de vacunas contra la malaria recomendadas por la OMS dé como resultado un suministro suficiente de vacunas para beneficiar a todos los niños que viven en áreas donde la malaria es un riesgo para la salud pública.

Características clave de la vacuna contra la malaria R21

La recomendación actualizada de la OMS sobre la vacuna contra la malaria se basa en la evidencia de un ensayo clínico en curso de la vacuna R21 y otros estudios, que mostraron:

Alta eficacia cuando se administra justo antes de la temporada de alta transmisión: En áreas con transmisión de malaria altamente estacional (donde la transmisión de malaria se limita en gran medida a 4 o 5 meses por año), se demostró que la vacuna R21 reduce los casos sintomáticos de malaria en un 75% durante 12 meses después de una serie de 3 dosis. Una cuarta dosis administrada un año después de la tercera, mantuvo la eficacia. Esta alta eficacia es similar a la demostrada por RTS,S cuando se administra estacionalmente.

Buena eficacia si se administra en un esquema basado en la edad: La vacuna mostró buena eficacia (66%) durante los 12 meses posteriores a las 3 primeras dosis. Una cuarta dosis, un año después de la tercera, mantuvo la eficacia.

Alto impacto: Las estimaciones de modelos matemáticos indican que se espera que el impacto de la vacuna R21 en la salud pública sea alto en una amplia gama de entornos de transmisión de malaria, incluidos entornos de baja transmisión.

Costo efectividad: A precios de entre 2 y 4 dólares estadounidenses por dosis, el costo-efectividad de la vacuna R21 sería comparable a la de otras intervenciones recomendadas contra la malaria y otras vacunas infantiles.

Similitud entre las vacunas R21 y RTS,S: Estas dos vacunas no se han comparado en un ensayo, entre ellas. Hasta la fecha no hay evidencia que demuestre que una vacuna funciona mejor que la otra. La elección del producto que se utilizará en un país debe basarse en las características programáticas, el suministro de vacunas y la asequibilidad de las mismas.

Seguridad: Se demostró que la vacuna R21 es segura en ensayos clínicos. Al igual que con otras vacunas nuevas, continuará el seguimiento de la seguridad.

Fuente: OMS. Noticias. La OMS recomienda la vacuna R21/Matrix-M para la prevención de la malaria en sus recomendaciones actualizadas sobre inmunización. 02/10/2023. Disponible en: <https://www.who.int/news/item/02-10-2023-who-recommends-r21-matrix-m-vaccine-for-malaria-prevention-in-updated-advice-on-immunization>