

La vacuna RTS,S contra la malaria será evaluada en África a gran escala en 2018

La OMS confirma que está garantizada la financiación para la fase inicial del programa piloto de implementación

Barcelona, 18 de noviembre de 2016- La Organización Mundial de la Salud (OMS) ha confirmado que **la primera vacuna contra la malaria, la RTS,S, será evaluada en tres proyectos piloto a gran escala en África subsahariana** a partir de 2018, al estar garantizada toda la financiación para la fase inicial del programa de vacunación. ISGlobal y su socio estratégico en África, el Centro de Investigación en Salud de Manhica (CISM), han trabajado con otros socios en el desarrollo de la RTS,S durante los últimos 15 años.

Antoni Plasència, director general de ISGlobal, ha señalado: "Estamos orgullosos de haber contribuido, junto con nuestros colegas mozambiqueños, al desarrollo de una herramienta que representa un paso clave en la lucha contra la malaria. La vacuna puede ser un potente aliado en entornos que avanzan hacia la eliminación de la malaria. Este es un objetivo por el que ISGlobal y el CISM estamos apostando en el sur de Mozambique, con apoyo del programa "la Caixa" contra la Malaria".

Según informa la OMS, el **Fondo Mundial de lucha contra el sida, la tuberculosis y la malaria** ha aprobado 15 millones de dólares para las pruebas piloto de la vacunación a gran escala, garantizando así la financiación total para la fase inicial del programa. A principios de este año, **la Alianza de Vacunación GAVI** y la iniciativa internacional **UNITAID** anunciaron el compromiso de 27,5 y 9,6 millones de dólares respectivamente, para los primeros cuatro años de las pruebas piloto.

En octubre de 2015, el grupo de expertos que asesora a la OMS en materia de inmunización y el comité que da recomendaciones específicamente sobre la malaria recomendaron que, antes de su implementación generalizada, la vacuna fuera evaluada con entre 3 y 5 pruebas piloto en diferentes regiones del África subsahariana. De esta manera, se podrá conocer cómo funciona fuera de un ensayo clínico, incluyendo su efecto en los programas rutinarios de vacunación de los países, su impacto en la mortalidad infantil general y su seguridad al ser administrada a gran escala. Tres meses antes, la Agencia Europea del Medicamento había evaluado positivamente la vacuna.

La RTS,S es la primera vacuna contra la malaria que ha completado de forma satisfactoria el ensayo clínico de fase 3, realizado en **11 centros de investigación repartidos en siete países del África subsahariana**, entre los que se encuentra el CISM, en Mozambique. Según afirma la OMS, los países que participaron en estos ensayos clínicos tendrán prioridad para ser escogidos para el programa piloto que se llevará a cabo en 2018. Los nombres de los tres países seleccionados se anunciarán en las próximas semanas.

ISGlobal y el CISM, con el apoyo del Hospital Clínic de Barcelona, la Universidad de Barcelona, la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (AECID) y el Ministerio de Salud de Mozambique, entre otras instituciones, realizaron las primeras pruebas de concepto que demostraron la seguridad y eficacia parcial de esta vacuna y que permitieron llevar a cabo el ensayo de fase 3 que constituyó en su momento el primero de esta naturaleza en África. En la actualidad, ISGlobal coordina los estudios inmunológicos de la vacuna RTS,S que permitirán comprender mejor los mecanismos de protección y facilitarán la posible mejora de esta u otras vacunas.



La RTS,S protege contra el *Plasmodium falciparum*, la especie más letal que causa la malaria, una enfermedad que cada año provoca cerca de medio millón de muertes, la inmensa mayoría de las cuales tienen lugar entre niños menores de cinco años en el África subsahariana. La vacuna ha sido desarrollada por la empresa farmacéutica GlaxoSmithKline con el apoyo financiero de la Fundación Bill & Melinda Gates a través de su Iniciativa para la Vacuna de la Malaria (MVI) de PATH.

Sobre ISGlobal

El Instituto de Salud Global de Barcelona (ISGlobal) es el fruto de una innovadora alianza entre instituciones académicas, gubernamentales y filantrópicas para contribuir al esfuerzo de la comunidad internacional con el objetivo de afrontar los retos de la salud en un mundo globalizado. ISGlobal consolida un nodo de excelencia basado en la investigación y la asistencia médica que tiene su origen en los ámbitos hospitalario (Hospital Clínic y Parc de Salut MAR) y académico (Universidad de Barcelona y Universitat Pompeu Fabra). Su modelo de trabajo apuesta por la traslación del conocimiento generado por la ciencia a través de las áreas de Formación y Análisis y Desarrollo Global.

Prensa ISGlobal

Beatriz Fiestas

Beatriz.fiestas@isglobal.org

93 227 1816 / 669 877 850