

Descubren nuevas pistas para desarrollar vacuna contra la malaria

03/07/2014

Un equipo de investigadores identificó anticuerpos hasta ahora desconocidos que pueden permitir el desarrollo de vacunas contra el *Plasmodium falciparum*, responsable de la forma más grave de malaria, según un estudio publicado el miércoles. Al someter un gran número de proteínas de este parásito a los anticuerpos producidos naturalmente por el sistema inmunitario de los niños infectados en Kenia, los científicos identificaron antígenos hasta ahora desconocidos. También encontraron nuevas formas de utilizar estos antígenos, que provocan una reacción inmune, al vincularlos a las vacunas para aumentar la protección. “La resistencia a los medicamentos antimaláricos es un problema cada vez mayor que hace necesario el desarrollo de vacunas para combatir el *Plasmodium falciparum*, antes de que enferme a las personas infectadas”, dijo Faith Osier, del Instituto de Investigación Médica de Kenia (KEMRI) y autora principal del estudio publicado en la revista *Science Translational Medicine*. La experta señaló que su estudio “proporciona una gran cantidad de nuevas vacunas que ofrecen una esperanza real”.

[Más información]