



'Pueden pasar años sin tener vacuna del zika'

Niaid de EE. UU. dice que el mundo está apenas en la fase de comprensión del virus.

Mientras el virus del zika continúa su rápida propagación por el continente americano, los científicos se afanan en tratar de entender cómo prevenir, tratar y diagnosticar esta nueva amenaza transmitida por el mosquito *Aedes aegypti*.

No hay vacuna contra el zika, que las autoridades estadounidenses de salud describieron como un “nuevo” virus que está vinculado al desarrollo de microcefalia en fetos. Sin embargo, sin importar lo rápido que actúe el mundo, no habrá una vacuna disponible durante años, dijo Anthony Fauci, jefe del Instituto Nacional de Alergias y Enfermedades Infecciosas (Niaid) de Estados Unidos.

“Este es un virus nuevo, así que antes de este momento, realmente no hicimos nada con respecto al zika”, indicó Fauci.

El Gobierno de Estados Unidos está llamando a hacer toda clase de investigaciones sobre el zika y creará un fondo de 97 millones de dólares para financiar diversos estudios, desde cómo se contagia a cómo provoca la enfermedad y de qué forma controlar al mosquito que lo transmite.

“Nuestra ventaja es que ya tenemos plataformas de vacunas para usar como una suerte de trampolín”, dijo, mencionado dos líneas de investigación basadas en estudios previos sobre vacunas para los virus del dengue y del Nilo Occidental.

“Aunque estas aproximaciones son promisorias, es importante comprender que no tendremos disponible una vacuna segura y efectiva para el zika este año y probablemente tampoco en los próximos años”, agregó.

En eso coinciden los potenciales fabricantes, la mayoría de los cuales han dejado claro que tener una para uso del público tomará por lo menos meses, si no años.

El prospecto más claro, de acuerdo con la agencia Reuters, es el de un consorcio de la farmacéutica Inovio Pharmaceuticals Inc., que afirma poder tener lista una vacuna para uso en caso de emergencia antes de fin de año.



De leve a grave

El zika fue identificado por primera vez en 1947 y provocó su primer caso en humanos en 1952, en Uganda. No obstante, la mayoría de los casos fueron leves, con fiebre y picazón, y algunas veces enrojecimiento de los ojos (conjuntivitis no supurativa).

Las autoridades apenas se dieron cuenta de su existencia hasta un brote en la isla Yap, en la Micronesia, en el Pacífico, en el 2007.

Se culpa al brote del incremento de casos de niños con microcefalia (disminución del crecimiento del cráneo del feto durante el embarazo); según el último reporte, ya hay cerca de 4.200.

“La propagación del virus del zika en América y sus efectos en los embarazos son eventos nuevos en los que estamos trabajando para comprenderlos mejor”, dijo Anne Schuchat, subdirectora general de los Centros para la Prevención y el Control de Enfermedades de Estados Unidos.

Las autoridades de salud han detectado también un incremento del síndrome de Guillain Barré, un inusual desorden neurológico en el que se daña el sistema inmunológico de las células nerviosas, provocando debilidad muscular y en algunos casos, parálisis.

Los investigadores también han tomado nota de dos casos en los últimos años que sugieren que el virus pudo propagarse por contacto sexual: en uno de ellos, el zika fue detectado en el semen de un hombre después de que desapareció de su sistema sanguíneo, y en el otro un hombre infectado en Senegal pudo haber infectado a su esposa en Colorado (EE. UU).

Sin embargo, Schuchat señaló que “la ciencia es muy clara hasta la fecha: el virus del zika es primariamente transmitido a la gente a través de un mosquito infectado. Por eso, ahí es donde estamos poniendo el énfasis ahora”.

Otros investigadores están llamando a centrarse en la prevención de las picaduras de mosquito, particularmente en áreas empobrecidas. “Necesitamos mirar los éxitos históricos para embarcarnos en programas similares en países infectados con el zika”, dijo Peter Hotez, decano de la Escuela Nacional de Medicina Tropical en el Baylor College of Medicine.



Universidad del Valle

Facultad de Salud - Grupo de Comunicaciones



**sala de
Prensa**

AFP

Diario El Tiempo. 30 de Enero de 2016, Página 14.