

# *Trabajan científicos panameños en vacuna contra el virus Zika*

---



La Habana, 17 abril (RHC)- Científicos panameños en virología del Instituto Conmemorativo Gorgas de Estudios de la Salud y del Instituto Nacional de la Salud de Estados Unidos trabajan en la vacuna contra el virus del Zika, se conoció hoy aquí.

Panamá será uno de los países donde se examinará la eficacia y seguridad del producto, el cual ya fue probado en primates con resultados positivos, según el director de la institución, Néstor Sosa, entre junio y julio del actual año deberán comenzar los ensayos en humanos en esa nación istmeña, para lo que se prevé el reclutamiento de 50 voluntarios entre 15 y 35 años de edad, de los cuales la mitad recibirá la vacuna de ADN y el resto un placebo.

Sosa explicó que cerca de cinco científicos de la entidad forman parte del estudio internacional, en el cual también participan investigadores de México, Brasil, Perú, Costa Rica y Puerto Rico.

Resaltó la importancia que tiene este estudio científico para las mujeres en edad fértil, por cuanto muchos de los bebés de las embarazadas infectadas por el zika fueron víctimas de complicaciones como la microcefalia, entre otras enfermedades y trastornos que produce este virus transmitido por el mosquito *Aedes aegypti*.

De acuerdo con el infectólogo del Hospital del Niño Xavier Sáez-Llorens, hasta la fecha 150

embarazadas a nivel nacional fueron analizadas bajo sospecha de infestación por zika, de las cuales 50 dieron positivo, incluso al menos cuatro infantes nacieron con complicaciones neurológicas severas, entre los que murió uno.

Datos de Epidemiología del Ministerio de Salud dan cuenta que hasta marzo último se contabilizaron como sospechosos en el país mil 11 casos, de los cuales 115 fueron positivos, todos autóctonos de la central provincia de Herrera, con el 40 por ciento de los enfermos; y de la región metropolitana de la capital.

Además, precisaron que desde el brote ocurrido en diciembre de 2015 hasta marzo de 2017, el total de casos confirmados es de 920, lo que arroja una tasa de incidencia de 22 afectados por 100 mil habitantes, siendo la comarca Guna Yala (434 por cada 100 mil habitantes) la región de salud con más casos.

La necesidad de crear un fármaco o vacuna contra el zika se activó en el mundo desde que en diciembre de 2015 la Organización Mundial de la Salud emitió una alerta epidemiológica, debido a la relación de este virus con el aumento de casos de recién nacidos con microcefalia.

Reportes de prensa refieren que las primeras investigaciones en humanos tuvieron lugar en junio de 2016 en Estados Unidos, después de extensos experimentos en primates, fase en que la vacuna demostró ser segura y capaz de inducir una respuesta de anticuerpos neutralizantes contra el virus del Zika.

Las previsiones de los investigadores fijan los primeros resultados para finales de este año, aunque se prevé que el estudio se complete en 2019.

(PL)

---

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/salud/127265-trabajan-cientificos-panamenos-en-vacuna-contr-el-virus-zika>



**Radio Habana Cuba**