

Vacuna contra el Zika en humanos muestra resultados



Washington, 5 oct (RHC) Una vacuna basada en ADN contra el virus del Zika, conocida como GLS-5700, indujo respuestas del sistema inmunológico ante la infección en los primeros ensayos en humanos.

El inmunógeno, desarrollado por Inovio Pharmaceuticals y la surcoreana GeneOne Life Science, es inyectado y sus efectos son monitorizados con un dispositivo que genera impulsos eléctricos, creando pequeños poros en las células que permiten al ADN traspasarlas.

La investigación divulgada en New England Journal of Medicine anuncia que luego de tres dosis, los 40 voluntarios sanos desarrollaron anticuerpos específicos contra el virus.

La dosis de Inovio-GeneOne, a diferencia de las vacunas convencionales, responde a una inyección sintética elaborada a partir de reproducciones de partes del genoma del virus, las cuales son traspasadas a un material genético llamado plásmido.

Al decir del autor principal del estudio, Pablo Tebas, todos desarrollaron anticuerpos.

El estudio muestra cuán rápido pueden desarrollarse las vacunas con ADN sintético, ya que sólo pasaron siete meses desde el momento del diseño hasta que empezaron los ensayos clínicos.

El experto concluyó que con esos nuevos resultados, se acercan aún más a la manera de prevenir la infección la cual puede causar graves defectos de nacimiento y retrasos en el desarrollo de los bebés nacidos de mujeres infectadas con Zika. **(Fuente/PL)**

<https://www.radiohc.cu/noticias/salud/143508-vacuna-contr-el-zika-en-humanos-muestra-resultados>



Radio Habana Cuba