

Investigadores españoles desarrollan una nueva vacuna contra el virus del zika

El virus del zika apareció en 2015 en América. Afectó a más de 86 países y territorios y provocó que la Organización Mundial de la Salud declarara la epidemia como una emergencia sanitaria. Este virus, ante el que no hay ninguna vacuna licenciada, se transmite principalmente mediante la picadura de mosquitos del género *Aedes* y su infección puede causar graves trastornos neurológicos, como el síndrome de Guillain-Barré y microcefalia.

Un estudio liderado por Juan García-Arriaza y Mariano Esteban, investigadores del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) en el Centro Nacional de Biotecnología, en colaboración con Miguel Ángel Martín-Acebes, investigador del Instituto Nacional de Investigación y Tecnología Agraria y Alimentaria (INIA), muestra la creación de una nueva vacuna contra el zika, cuyos resultados se han publicado en la revista 'Scientific Reports'.

La nueva vacuna, denominada MVA-ZIKV, se ha desarrollado siguiendo la misma estrategia utilizada previamente por los autores para vacunas frente a enfermedades como el ébola, la fiebre chikungunya, la hepatitis C o el VIH/SIDA.

Estos resultados abren la puerta a ensayos en primates no humanos que confirmen la efectividad de la vacuna y futuros ensayos clínicos en personas.