

Científicos chinos desarrollan posible inhibidor del virus del zika



Pekín, 27 jul (RHC) Un equipo de investigadores chinos ha desarrollado un posible inhibidor del virus del zika basado en moléculas que ya ha sido probado en ratones y podría ayudar a combatir el virus en seres humanos.

Según publicó el diario local Shanghai Daily, el equipo está formado por científicos de la Universidad de Fudan de Shanghai y del Instituto de Microbiología y Epidemiología de Beijing y los resultados del estudio fueron publicados el martes en el sitio web Nature Communications.

El equipo desarrolló un péptido sintético derivado de la región del tallo de la proteína de la envoltura del zika, llamado Z2, que puede inhibir la infección del zika y otros flavivirus in vitro. Encontraron que Z2 puede interactuar con la proteína de la superficie del zika y perturbar la integridad de la membrana viral.

El tratamiento ha demostrado ser eficaz en ratones y los científicos esperan que pueda ser desarrollado en un tratamiento antiviral para seres humanos.

El zika es un virus transmitido por mosquitos que, entre otras patologías, puede causar fiebre, erupciones y también la microcefalia en los fetos, cuando afecta a una embarazada.

Actualmente no existe un tratamiento terapéutico o vacuna específica por lo que los esfuerzos están enfocados hacia el desarrollo de fármacos antivirales y vacunas eficaces y seguras para el tratamiento y la prevención en todo el mundo.

Con información de Cubadebate.

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/136618-cientificos-chinos-desarrollan-posible-inhibidor-del-virus-del-zika>



Radio Habana Cuba