

Nuevo modelo de ratón para probar vacunas y terapias contra el Zika

11/05/2016

Un equipo de científicos de la Escuela de Medicina de la Universidad de Washington en St. Louis, Estados Unidos, ha establecido un modelo de ratón para el ensayo de vacunas y terapias para combatir el virus Zika. El roedor imita aspectos de la infección en los seres humanos, con altos niveles de virus vistos en el cerebro de ratón y la médula espinal, consistente con la evidencia que muestra que Zika causa defectos neurológicos en fetos humanos. Curiosamente, los investigadores detectaron los más altos niveles del virus en los testículos de ratones machos, un hallazgo que apoya los datos clínicos que indican que el virus puede transmitirse sexualmente, como se detalla en un artículo sobre este trabajo que se publica en 'Cell Host & Microbe'. "Ahora que sabemos que los ratones pueden ser vulnerables a la infección por Zika, podemos usar los animales para probar vacunas y subraya el autor principal, Michael Diamond,

[\[+ información\]](#)