

# *Nuevo estudio asegura que virus del Zika podría causar abortos*

---



La Habana, 21 feb (RHC) Un nuevo estudio del centro Johns Hopkins, en Estados Unidos, asegura que el virus del Zika podría ocasionar abortos en fase temprana de embarazos o provocar tejido cerebral blando en los bebés

De acuerdo con la información divulgada este martes, los expertos creen que una mayor comprensión de la transmisión del virus madre-feto ayudará a desarrollar tratamientos o vacunas para combatirlo.

En experimentos con ratones, los científicos observaron que en hembras embarazadas con sistemas inmunológicos completos, el Zika puede atravesar la placenta -destinada a proteger el desarrollo fetal-, derivando en un alto porcentaje de abortos, así como en el nacimiento de bebés con tejido cerebral blando e inflamación de células cerebrales.

Al administrar el virus directamente en el tracto reproductivo de los ratones preñados con un sistema inmunológico intacto vieron que generaba desorganización en las capas celulares de la placenta que frenan el traspaso de toxinas, bacterias y virus.

De acuerdo con el estudio, esa desorganización podría explicar cómo el virus penetra en la placenta para infectar el feto.

Los investigadores descubrieron un mecanismo por el que el Zika podría impedir que unas proteínas antivirales que hay en el cuerpo desempeñen su trabajo de proteger a las células del virus.

Los hallazgos son relevantes, pues sitúan a los especialistas en una posición más cercana al desarrollo de vacunas y tratamientos para esa enfermedad, que actualmente no tiene cura.

El zika, vinculado con problemas neurológicos graves en menores cuyas madres estuvieron expuestas a él durante las etapas tempranas de sus embarazos, fue considerado durante la mayor parte de 2016 una emergencia sanitaria pública por la Organización Mundial de la Salud.

---

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/salud/122187-nuevo-estudio-asegura-que-virus-del-zika-podria-causar-abortos>



**Radio Habana Cuba**