



### **La historia del primer caso de microcefalia por virus del zika**

**Se trata de una eslovaca que estuvo en Brasil y presentó síntomas a las 13 semanas de gestación.**

El hijo de una eslovaca de 25 años, quien desde noviembre del 2013 hacía trabajo voluntario en la provincia de Natal (Brasil), se convirtió el jueves en el primer caso científicamente confirmado de microcefalia y daño neurológico causado por la infección con virus del zika.

De acuerdo con el estudio hecho por un grupo de investigadores del Instituto de Patología y otros departamentos clínicos y de ciencias básicas de la Universidad de Ljubljana (Eslovenia), “este caso demuestra la lesión fetal grave asociada con la infección del virus del zika por transmisión madre-hijo”.

El trabajo, publicado en el último número de New England Journal of Medicine, señala que a finales de febrero del 2015 la mujer quedó en embarazo y a las 13 semanas de gestación presentó fiebre alta, dolor musculoesquelético, dolor por detrás de los ojos y brote. Dado que había epidemia de zika en la zona, fue diagnosticada con la enfermedad, sin análisis virológicos.

Las ecografías que le fueron practicadas a las semanas 14 y 20 de gestación mostraron, según los reportes, crecimiento normal del feto y en su anatomía. La mujer regresó a su país cuando completó el séptimo mes de embarazo.

Los primeros síntomas

En concepto de investigadores del estudio, la ecografía a la que fue sometida en la semana 29 mostró anomalías en el feto, razón por la cual fue remitida al departamento de Perinatología del centro médico de la Escuela de Medicina de la Universidad de Ljubljana.

En ese punto, el feto ya mostraba movimientos reducidos, y la ecografía practicada al entrar en el octavo mes de gestación confirmó retraso del crecimiento intrauterino. Además, los médicos hallaron puntos de calcificación en el cerebro, microcefalia y aumento de las cavidades cerebrales.



# Sala de Prensa

Con este cuadro, y la sospecha de una infección viral fetal, se dio un mal pronóstico a la salud del futuro recién nacido, razón por la cual la mamá pidió interrumpir el embarazo, procedimiento que fue aprobado por los comités de ética nacionales y hospitalarios.

Durante la autopsia practicada al feto se confirmó la microcefalia, se encontró agiria (atrofia de la corteza cerebral), hidrocefalia y calcificaciones en múltiples focos de la corteza y la sustancia blanca del cerebro, además de una inflamación local leve.

El análisis de microscopía confirmó la presencia del virus del zika en el tejido cerebral, lo cual fue refrendado con el análisis completo del genoma de las partículas del virus halladas.

A reforzar prevención

De acuerdo con el infectólogo Carlos Álvarez, presidente de la Asociación Colombiana de Infectología, “este hallazgo, con el nivel de evidencia, demuestra la relación que existe entre microcefalia y el virus del zika, elemento que hacía falta dentro de un proceso de búsqueda del nexo causal, que exige medidas específicas para abordar esta enfermedad”.

Martha Ospina, directora del Instituto Nacional de Salud, dijo: “Desde cuando se conoció esta sospecha consideramos que esta asociación era muy fuerte, de ahí las recomendaciones que se dieron y que vale la pena reforzar”.

Por otra parte, el Ministerio de Salud, desde la primera semana de enero y fundado en esa sospecha, ha recomendado a los colombianos, entre otras medidas, reforzar métodos anticonceptivos; postergar, de ser posible, embarazos hasta que se estabilice la epidemia (finales de julio) y ejercer una vigilancia especial sobre las embarazadas que tengan la enfermedad.

SALUD

Diario El Tiempo, 12 de Febrero de 2016. Página 12.