

## REVISIÓN CIENTÍFICA

### ¿Casualidad o causalidad? Revisión del virus Zika y sus complicaciones.

Cárdenas J, Cebrián D, Jackson L.



### RESUMEN

El virus Zika es un flavivirus transmitido primordialmente por mosquitos del género *Aedes*, relacionado con otras arbovirosis como Dengue y Fiebre Amarilla. Sólo 20% de los pacientes presentan manifestaciones clínicas incluyendo síndrome febril agudo, con exantema máculo-papular, artralgias y conjuntivitis y solo ameritan tratamiento sintomático. Cuadros severos con necesidad de hospitalización son infrecuentes y de baja mortalidad. Actualmente la OMS describe la diseminación masiva del virus a nivel internacional y declaró un estado de emergencia sanitaria mundial, basado en la aparición de reportes que describen nuevas vías de transmisión -contacto sexual- y en la presentación de casos autóctonos de Zika en 52 países desde el 2007. Sin embargo, lo que ha atraído atención masiva es el aparente aumento en el riesgo de presentar complicaciones neurológicas por la misma, incluyendo el Síndrome de Guillain-Barré y microcefalia en hijos de madres infectadas por el virus. Desde la introducción en 2015 del virus Zika en América, el incremento en la incidencia de casos de Guillain-Barré y microcefalia en recién nacidos ha sido alarmante. En Venezuela, se registraron 252 casos de Guillain-Barré, solamente en enero de 2016, que representa un aumento de casi 12 veces el número de casos esperados. Sin embargo, todavía no hay evidencia suficiente que establezca una relación causal del virus con dichas complicaciones. Es indudable la gravedad de la epidemia; no obstante, aún se desconoce la relación causal entre el virus y las complicaciones neurológicas, es por ello que se realiza una revisión con la finalidad de dilucidar este asunto.

**Palabras clave:** Microcefalia, síndrome de Guillain-Barré, virus Zika.