



COMPORTAMIENTO CLÍNICO-EPIDEMIOLÓGICO DURANTE EL BROTE DE ZIKA EN MICHOACÁN

GEORGINA ORTIZ MARTINEZ¹, ARIADNA LORENA MONDRAGON GARCIA¹, MARIA ANTONIETA MAR GARCIA², MARTHA EVA VIVEROS SANDOVAL², CLETO ALVAREZ AGUILAR², ARTURO REYES SANDOVAL³ y FERNANDO CAIN CASTAÑEDA MARTINEZ²

1 Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, 2 Instituto Mexicano del Seguro Social, 3 UNIVERSIDAD DE OXFORD. gortizm001@gmail.com

El Virus Zika es un arbovirus de la familia de los Flavivirus. Los datos clínicos que integran la definición operacional, se basa en series de casos pequeños, con diferentes metodologías y resultados controversiales(1-4).

Determinar la incidencia de infección por virus Zika y de las manifestaciones clínicas que se presentan en Michoacán durante el año 2016-2017.

Se realizó una revisión de la base de datos epidemiológicos del IMSS, Delegación Michoacán, de marzo 2016 a octubre del 2017. Se realizó análisis descriptivo, se calculó límites para proporciones.

887 pacientes con sospecha de Zika, a 119 se realizó RT-PCR, confirmando 37 pacientes, de estos 7(18.91%) hombres, 30(81.08%) mujeres, 19(51.35%) embarazadas. De los pacientes con Zika la mediana para la edad fue de 27. Con un rango de 1 a 62 años de edad. Analizamos 59 variables clínicas, de los cuales los más frecuentes fueron exantema 86.5%, artralgias leves 75.7%, cefalea 73%, mialgias 70.3% y prurito 72.2.

Aún hay una gran confusión para el diagnóstico clínico de clínica de Zika y es importante detectarlos para vigilar a los pacientes y prevenir complicaciones. Por lo que es necesario continuar haciendo estudios para mejorar los modelos de predicción. Así como conocer las características epidemiológicas para reforzar las medidas de prevención.

Bibliografía

1. Mark R. Duffy, et al. Zika Virus Outbreak on Yap Island. NEJM.2009;360:2536-43.
2. Centre d'hygiène et de salubrité publique. Bulletin Zika Dengue.2014.
3. ECDPC. Zika virus infection outbreak. (1-12)2014.
4. Simpson D. Zika Virus Infection in Man. TransRSocTropMedHyg.1964;58(4):335-8.