

Manifestaciones clínicas, diagnóstico y prevención del virus ZIKA

Autores: Martínez Romero José Antonio, Castro Anguita María Teresa, Sánchez Polo María José.

Introducción

El Virus ZIKA fue descubierto en 1947 en un macaco en el bosque de Zika en Uganda. El principal vector de transmisión es la hembra del mosquito *Aedes*. También se cree que son mecanismos de transmisión la sangre, el contacto sexual y la vía perinatal, principalmente en el primer trimestre de embarazo. Aunque durante años se han dado brotes de ZIKA en África, Asia, Islas del Pacífico y algunos países europeos como Italia, Noruega y Alemania, ha sido en mayo del 2015 cuando se ha detectado un brote significativo en Brasil, asociado con un aumento significativo en el número de bebés nacidos con microcefalia y trastornos neurológicos, siendo declarada una emergencia mundial por la OMS.

Objetivo

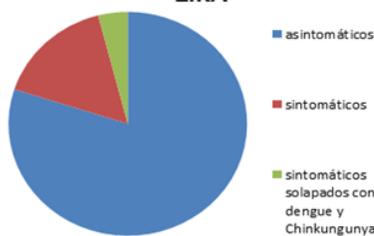
Conocer a través de la bibliografía de los diferentes estudios las manifestaciones clínicas y los métodos de diagnóstico y prevención del virus ZIKA.

Metodología

Se llevó a cabo una búsqueda bibliográfica electrónica (Pubmed) con las palabras clave, «ZIKA», «virus», «prevention», «diagnosis», se filtro por artículos con texto completo, y los escritos en los últimos 5 años, de un total de 14 artículos se seleccionaron 3.

Presentación clínica del virus

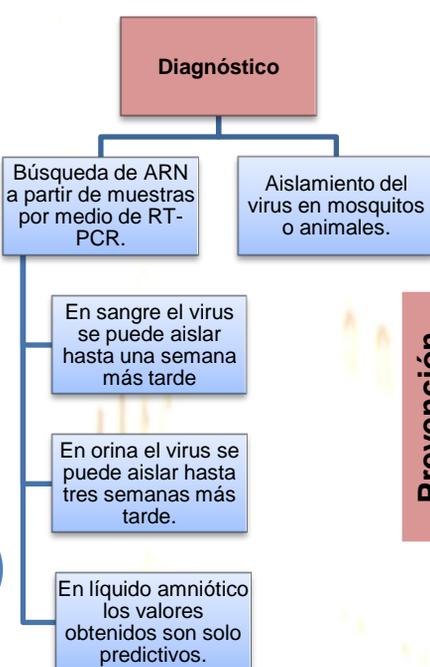
ZIKA



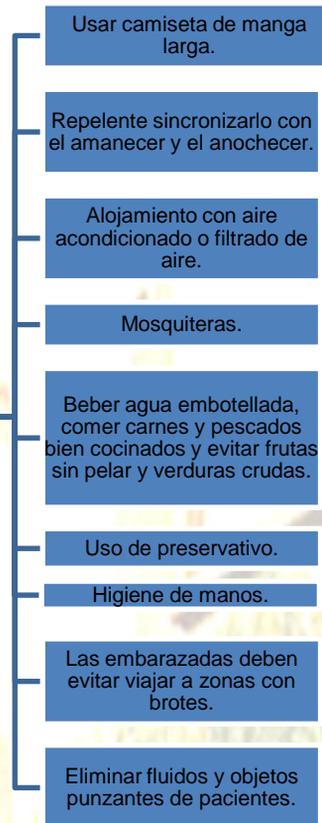
Manifestaciones clínicas



Diagnóstico



Prevención



Conclusiones:

Tras el reciente brote del virus Zika, son muchos los estudios que se han centrado en la investigación de éste. Debido a que la mayor parte de los casos de esta enfermedad son asintomáticos y en aquellos caso en los que si presentan manifestaciones clínicas son muy similares a una gripe común. Por ello, resulta difícil diagnosticarlo y evitar su propagación. En la actualidad se han desarrollado pruebas de diagnóstico rápido y protocolos de prevención para evitar así, el contagio a mujeres embarazadas con el consiguiente posible daño fetal.

Referencias:

1. Eskild Petersena, Mary E. Wilsonb, Sok Touchc, Brian McCloskeyd, Peter Mwabae, Matthew Bate, Osman Dard, Frank Mattesf, Mike Kiddf, Giuseppe Ippolitog, Esam I. Azharh, Alimuddin Zumlah. Rapid Spread of Zika Virus in The Americas - Implications for Public Health Preparedness for Mass Gatherings at the 2016 Brazil Olympic Games. *International Journal of Infectious Diseases* ELSEVIER [Revista en línea] 2016 Marzo [Consultado 1 de Marzo de 2016]. 44(11-15).
2. Giuseppe Marano, Simonetta Pupella, Stefania Vaglio, Giancarlo M. Liembruno, Giuliano Grazzini. Zika virus and the never-ending story of emerging pathogens and transfusion medicine. *Blood Transfus* [Revista en línea] 05/11/2015 [Consultado 1 de Marzo de 2016].
3. David L Heymannemail, Abraham Hodgson, Amadou Alpha Sall, David O Freedman, J Erin Staples, Fernando Althabe, Kalpana Baruah, Ghazala Mahmud, Nyoman Kandun, Pedro F C Vasconcelos, Silvia Bino, K U Menon. Zika virus and microcephaly: why is this situation a PHEIC? *The Lancet* [Revista en línea] 20/02/2016 [Consultado 1 de Marzo de 2016] Volume 387, No. 10020, p719–721.