



## ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA INFECCIÓN POR EL VIRUS DEL ZIKA EN PACIENTES QUE FUERON TRATADOS EN EL HOSPITAL ERASMO MEOZ DEL MUNICIPIO CÚCUTA, EN EL PERIODO COMPRENDIDO ENTRE EL AÑO 2015 Y 2016

Espinosa Carvajal Jenny Fernanda <sup>1</sup>, Jaramillo Mejia Edwar Alfredo <sup>1</sup>, Perez Ortiz Omar Geovanny<sup>2</sup>.

1. Estudiantes X Semestre programa de Medicina. Semillero de investigación HYGEA, Universidad de Pamplona.
2. Asesor Metodológico y científico, Docente programa de Medicina Universidad de Pamplona.

**Introducción** Su llegada a las américas se da para el año 2014, con un primer reporte de pacientes infectados en la isla de pascua y a finales del mismo año se presenta en noreste de Brasil con tasa de ataque de 5,5% por 1000 habitantes. **Objetivo** Desarrollar un estudio epidemiológico de la infección por el virus del Zika en los pacientes atendidos en el HUEM del municipio de Cúcuta en el periodo del 2015 al 2016. **Metodología** estudio se realiza de manera descriptivo retrospectivo, con información suministrada por el HUEM, a partir de la historia clínica de los pacientes que presentaron infección por el virus del ZIKA. **Resultados** se evidencio un total de 335 personas afectadas de las cuales el 88,7% fue el género femenino, 50,5% en un rango de edad entre 15-24 años y un 75% estaba en estado de gestación, con una tasa total del 58.8% hospitalización, también se observó que el 95% indica la presencia del vector en sus hogares pero pese a esto solo 6.7% usan mosquiteros mientras que el 100% no usa repelente y permanece con ropa desprotegida. Solo el 21,7% realiza el lavado de los tanques una vez por semana y el 41,7% adiciona productos químicos a este para disminuir la presencia de larvas y se observó un gran desconocimiento de la enfermedad donde solo un 25% saben cómo prevenirla. **Conclusiones.** Se evidencia el mayor desconocimiento sobre la enfermedad modo de trasmisión y de prevención en las personas afectadas, mayor número de personas por hogar las cuales permanecían desprotegidas en comparación con las no afectadas respectivamente. Cabe resaltar que en los barrios donde se realizaron las encuestas existe ausencia total de autoridades sanitarias que se ve reflejado en la ausencia de fumigación y programas de promoción y prevención en educación. **Palabras claves:** Virus zika, factores de riesgo, factores sociales, factores culturales, factores ambientales.

