



FACTORES ASOCIADOS AL DESARROLLO DE NEFROPATÍA EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2 DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO ERASMO MEOZ EN EL PERIODO JUNIO 2016 – ENERO 2017

Mildreth Juliana Acuña Rojas¹, Yurley Daniela Duarte Nariño¹, Maria Victoria Figueroa², Samuel Enrique Bautista Vargas³

1. Estudiantes X Semestre programa de Medicina. Semillero de investigación HYGEA, Universidad de Pamplona.
2. Asesor Metodológico, Docente programa de Medicina Universidad de Pamplona.
3. Asesor Científico, MD Ginecoobstetra Subespecialista en Perinatología Hospital Universitario Erasmo Meoz.

Objetivo: Describir la presencia de malformaciones en los fetos de gestantes infectadas con el virus Zika del Hospital Universitario Erasmo Meoz (HUEM).

Materiales y métodos: Se llevó a cabo un estudio de diseño descriptivo prospectivo, donde se seleccionaron por medio de muestreo no probabilístico pacientes que consultaron al servicio de alto riesgo del HUEM, la población corresponde a 193 pacientes que asistieron durante el 2016 (desde el primero de febrero hasta el treinta y uno de diciembre), después de aplicar los criterios de inclusión y criterios de exclusión quedó una muestra de 140 gestantes, de esas pacientes, 31 salieron del estudio por motivos relacionados con información deficiente, pérdida de seguimiento y duplicación de información previamente registrada. Se aplicó el instrumento diseñado y se revisaron las historias clínicas de las 109 pacientes que participaron en el estudio. **Resultados:** De una muestra de 109 gestantes diagnosticadas con Zika, se evidenció que el síntoma más común fue el rash, el cual estuvo presente en 99 pacientes. Se observaron 6 fetos con malformaciones, lo que equivale a una tasa de incidencia de 5,5% para el servicio de alto riesgo del HUEM; cuatro de las gestantes presentaron la infección durante el primer trimestre y dos en el segundo trimestre. En las ecografías se observó microcefalia, ventriculomegalia bilateral, alteraciones en la fosa posterior, agenesia del cuerpo caloso y RCIU. **Conclusiones:** El presente estudio refiere el nexo entre la infección y la presentación de malformaciones en los fetos, las cuales se observaron en mayor proporción durante el primer trimestre de embarazo, constituyendo un factor de riesgo importante para malformaciones congénitas.

Palabras clave: Zika, malformaciones, microcefalia.

