

## Epidemiología

## Epidemiology

### EP-1

#### COMPORTAMIENTO TEMPORAL Y GEOGRÁFICO DE LA ENFERMEDAD POR ZIKA EN TRES DEPARTAMENTOS DE COLOMBIA

**BASTIDAS A, MARTIN D, CHAAR A, BECERRA N, BELTRÁN M, LÓPEZ K.**

*Universidad de La Sabana, Bogotá, Colombia.*

**Introducción.** La enfermedad por Zika puede mostrar comportamientos epidemiológicos de interés en salud pública, pocos estudios describen este comportamiento. A partir de la aparición de esta infección en nuestra región, este estudio describe las características del comportamiento de la enfermedad en relación al tiempo y distribución en tres departamentos de Colombia.

**Métodos.** Estudio de cohorte retrospectivo cuya fuente de información fueron los registros de notificación obligatoria del SIVIGILA en los departamentos de San Andrés, Córdoba y Sucre en Colombia durante los años 2015 y 2016. Se realizó un análisis descriptivo del comportamiento de la enfermedad en relación al tiempo y área geográfica de aparición según el inicio de los síntomas, se siguieron las consideraciones éticas de la declaración de Helsinki y protección de manejo de datos.

**Resultados.** Se analizaron 1778 registros; 772 de Córdoba, 53 de Sucre y 953 de San Andrés. La mediana de edad fue de 28 años (RIQ:25), 1238(69.6%) sexo femenino, 126(10.2%) en embarazo y 8(0.4%) complicaciones neurológicas. Primer caso 05/01/2015 Córdoba, 09/08/2015 San Andrés y 07/10/2015 Sucre. 1006 casos reportados en 2015, con ascenso significativo en número hasta semana epidemiológica número 32 del mismo año y número 4 de 2016; Posteriormente con disminución progresiva. Reporte de complicaciones neurológicas del primer periodo con mayor número de casos en pacientes en zonas periféricas de capitales y zonas con vías de acceso.

**Conclusión.** La enfermedad por Zika tiene comportamiento cíclico con aparición de complicaciones neurológicas en relación a un mayor número de casos y mayor número de pacientes en áreas de periferia.