



ESTUDIO EPIDEMIOLÓGICO DE LA INFECCIÓN POR EL VIRUS DEL CHIKUNGUNYA EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER EN UN PERIODO COMPRENDIDO ENTRE 2014 Y 2015

Bonnie Cubides Blanco¹; Ana Lizeth Díaz Mesa¹; Nathalie Duarte Angarita¹; Omar Giovanni Perez²;

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 En Colombia, el primer sitio en área rural en donde se encontró fue en la vereda Santa Bárbara, municipio de La Mesa (Cundinamarca), en 1981, este hallazgo fue de gran importancia por sus implicaciones para los programas de control del insecto. En una encuesta realizada al año siguiente en áreas rurales de algunos departamentos del país, se registraron infestación rural por *A. aegypti* en nueve municipios de Cundinamarca, uno del Tolima, uno del Huila, dos del Cesar y dos de Santander. ⁱEl primer caso importado de virus Chikungunya en el país fue el 19 de Julio de 2014, a partir de pruebas serológicas (Ig M Chikungunya virus) en el laboratorio de virología del Instituto Nacional de salud. **Objetivo** Desarrollar un estudio epidemiológico de la infección por el virus del Chikungunya en Norte de Santander en un periodo comprendido entre el 2014-2015. **Metodología** Se realizó un estudio de tipo descriptivo retrospectivo, con información suministrada por la Secretaria de Salud del Municipio de Cúcuta, a partir de la ficha de notificación establecida en el Sistema Nacional de Vigilancia en Salud Pública y la información recolectada de las historias clínicas de los pacientes que presentaron infección por el virus del Chikungunya en el Municipio de San José de Cúcuta y su área metropolitana y que fueron atendidos en el Hospital Universitario Erasmo Meoz en el periodo 2014-2015, así como una revisión de las manifestaciones clínicas presentes por este tipo de infección a nivel local, nacional e internacional. **Resultados** El total de la población afectada por el virus del Chikungunya entre los años 2014 y el 2015 fue de 2.159 casos reportados al instituto departamental de salud, incluyendo a Cúcuta y su área metropolitana. De los pacientes reportados por infección del Chikungunya por el instituto departamental de salud, la distribución por sexo corresponde al 70 % (n=1216) y al 54.6 % (n=230) al sexo femenino (1) y el restante 30% (n=522) y 45.4% (n=191) al sexo masculino (2) para los años 2014 y 2015 respectivamente. Los Municipio de notificación de casos con mayor prevalencia para





DEPARTAMENTO DE MEDICINA

el año 2015 fueron: Cúcuta 37.3% (n=157), El Tarra 23.8% (n=100), Sardinata 12.4% (n=52), Tibú 5.2% (n=22), El Zulia 5.2% (n=22). **Conclusiones.** En la revisión de historias clínicas de pacientes que ingresaron al Hospital Erasmo Meoz de Cúcuta en el periodo comprendido entre 2014-2015, se encontró que las manifestaciones clínicas causadas por la enfermedad del Chikungunya fue más prevalente en los rangos de edades entre los 21 a 25 y 26 a 30 años. Se evidenció que el diagnóstico de la enfermedad del Chikungunya en Cúcuta se realizó más por la sintomatología presentada por los pacientes, presentándose 447 casos diagnosticados por clínica de las 470 historias revisadas y analizadas. **Palabras claves:** Chikungunya, prevalencia, factores de riesgo, municipio de Cúcuta

