



## INCIDENCIA Y FACTORES DE RIESGO ASOCIADOS A PACIENTES CON DIABETES MELLITUS TIPO DOS QUE SUFREN AMPUTACIÓN DE MIEMBROS INFERIORES EN EL ESE-HUEM DE LA CIUDAD DE CÚCUTA-NORTE DE SANTANDER DURANTE EL PERIODO 2018-I.

Juan Pablo López<sup>1</sup>, Carlos Iván Perea<sup>1</sup>, Kevin Julián Barbosa<sup>1</sup>, Claudia Rocío Chía Argote<sup>2</sup>, Celso Enrique Ávila Puerta<sup>3</sup>.

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 Cirujano Vascular, Hospital Universitario Erasmo Meoz.

**Introducción** La diabetes es una patología crónica que afecta un gran número de personas y que entre sus múltiples complicaciones se encuentra la neuropatía diabética. Como demuestran estudios cada 30 segundos se amputa una extremidad inferior en algún lugar del mundo a causa de la diabetes, asimismo el 70% de todas las amputaciones de miembros inferiores se producen en pacientes diabéticos. **Objetivo.** Identificar la incidencia y los factores de riesgo a los que están expuestos los pacientes con diabetes mellitus tipo 2 que sufren de amputación de miembros inferiores, en el hospital universitario Erasmo Meoz en el año 2018-I. **Metodología.** Estudio de incidencia, prospectivo, descriptivo en el que se incluyeron pacientes que acudieron al ESE-HUEM durante el periodo 2018-I. Se consideraron múltiples variables sociodemográficas, toxicológicas y paraclínicas. **Resultados** Se entrevistó aleatoriamente 73 pacientes durante el periodo 2018-1 en los diferentes servicios del ESE HUEM, evidenciando que el 76,7% de los pacientes terminó sufriendo amputación. **Conclusiones.** La presencia de amputación es más frecuente en hombres (77%). Respecto a factores de riesgo, el 79.1% de los pacientes no realizar actividad física; el 45.2% sufren de hipertensión arterial y el 38.4% son fumadores. También se determinó que la presencia de amputación presenta asociación con la clasificación del riesgo de cada escala evaluada. **Palabras claves:** Diabetes mellitus, amputación, Pie diabético, PEDIS, Wagner, Texas.

