



ESTUDIO DOCUMENTAL SOBRE LA PREVALENCIA DE LA NEUROPATÍA PERIFÉRICA EN PACIENTES DIABÉTICOS TIPO 2 EFECTUADO EN ESTUDIOS LATINOAMERICANOS DURANTE EL PERIODO 2017-2020



Álvaro José Reyes Villamizar, Jhon Alexander Janeta Hipo

INTRODUCCIÓN

La neuropatía periférica se caracteriza por la presencia de signos y síntomas, simétricos y distales, como consecuencia de la disfunción de los nervios periféricos; actualmente representa una de las principales complicaciones microvasculares de la diabetes mellitus tipo 2, la cual repercute de manera significativa en la calidad de la vida de quien la padece, condicionándolo a un alto riesgo de morbilidad. A nivel mundial, es considerada como un problema de salud pública y figura entre las diez primeras causas de consulta ambulatoria y de egresos hospitalarios en la población mayor de 45 años de edad. La Academia Americana de Neurología argumenta que hasta un 16% de diabéticos desarrollan neuropatía periférica.

OBJETIVOS

General:

Determinar la prevalencia de la neuropatía periférica en pacientes diabéticos tipo 2 efectuados en estudios latinoamericanos durante el periodo 2017 hasta el periodo del 2020.

Específicos:

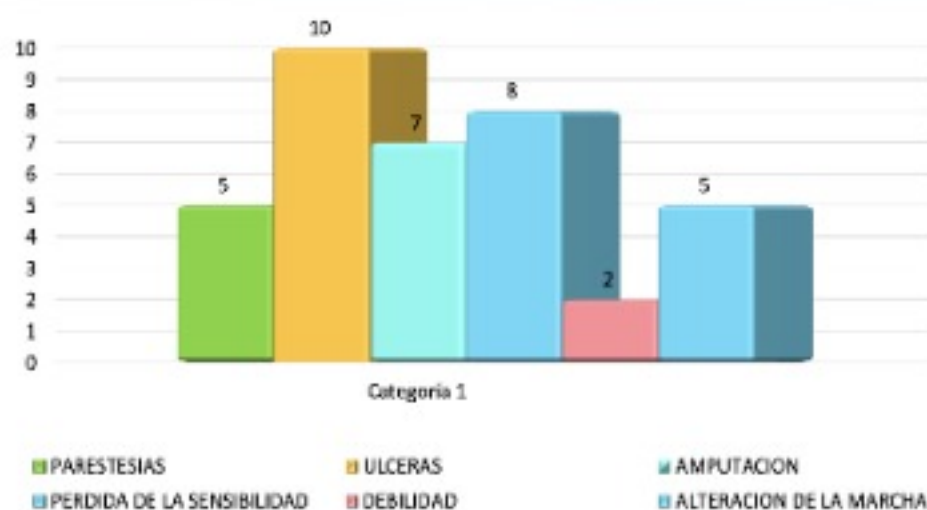
- ◆ Conocer la prevalencia de la Neuropatía Periférica en miembros inferiores en pacientes diabéticos tipo 2.
- ◆ Establecer los factores de riesgo asociados a la Neuropatía Periférica en pacientes diabéticos tipo 2.
- ◆ Identificar las complicaciones relacionadas con la Neuropatía Periférica en pacientes diabéticos tipo 2.

METODOLOGÍA

En el presente estudio se aplicó una metodología inductiva, descriptiva, retrospectiva y de corte transversal, en la cual se realizó una búsqueda exhaustiva de 40 artículos publicados entre el 2017-2020, en inglés y español, de los cuales se seleccionaron 16 por ser los más relacionados al tema de investigación y los que respondían a la pregunta de investigación. Para el análisis e interpretación de la información revisada de los artículos, fue necesario el uso de la matriz de recolección y de organización.

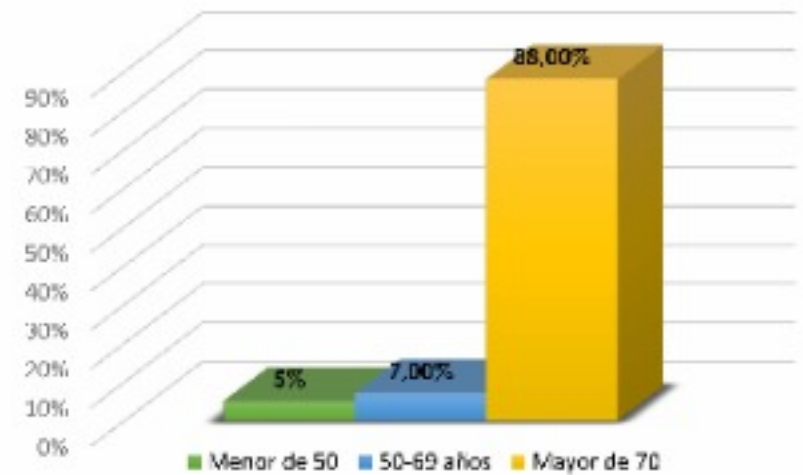
RESULTADOS

Gráfica 1. Complicaciones de la Neuropatía Periférica



Fuente: Elaborada por los integrantes del proyecto de investigación.

Gráfica 2. Edad como principal Factor de Riesgo.



Fuente: Elaborada por los integrantes del proyecto de investigación.

CONCLUSIONES

- ◆ Los principales factores que influyen en la aparición de neuropatía periférica en pacientes diagnosticados con diabetes mellitus son: pacientes mayores de 70 años, con predominio en sexo masculino, y con mala adherencia al tratamiento.
- ◆ Las principales complicaciones de la neuropatía periférica en pacientes diabéticos incluyen: pérdida de la sensibilidad, formación de úlceras, alteración de la marcha y amputación.

REFERENCIAS

1. Ministerio de salud. TRES DE CADA 100 COLOMBIANOS TIENEN DIABETES. Boletín de prensa No 493 de 2020. <https://www.minsalud.gov.co/Paginas/Tres-de-cada-100-colombianos-tienen-diabetes.aspx>
2. Ingeniería hospitalaria (11 de febrero de 2020). Más De 3M De Personas Tienen Diabetes En Colombia, Y 1M No Están Diagnosticadas. <https://inghospitalaria.com/mas-de-3m-de-personas-tienen-diabetes-en-colombia-y-1m-no-estan-diagnosticadas/>
3. Perera, S. and Velasco, P. Epidemiología de la diabetes mellitus. Servicio de Endocrinología y Nutrición. Hospital Dr. Negrín. Universidad de Las Palmas. Las Palmas de Gran Canaria. España. *Endocrinol Nutr.* 2007;54 (Supl 3):2-7.
4. Organización mundial de la salud (OMS). Informe mundial de la Diabetes mellitus.
5. Boletín de información técnica especializada de la Cuenta de Alto Costo. Volumen 4, número 17. Bogotá D.C, Noviembre 14 de 2018. Disponible en: https://www.cuentadealtocosto.org/site/images/Publicaciones/2018/14_de_Noviembre_de_2018_Dia_Mundial_de_la_Diabetes.pdf