

UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO

**FACULTAD DE MEDICINA
ESCUELA DE ENFERMERÍA**



**Valoración de neuropatía periférica diabética en personas que se
atienden en un establecimiento de salud de Chiclayo, 2024**

**TESIS PARA OPTAR EL TÍTULO DE
LICENCIADO EN ENFERMERÍA**

AUTOR

Jean Pierre Osorio Flores

ASESOR

Liseth Dolores Rodriguez Cruz

<https://orcid.org/0000-0003-1742-9498>

Chiclayo, 2025

**Valoración de neuropatía periférica diabética en
personas que se atienden en un establecimiento de salud
de Chiclayo, 2024**

PRESENTADA POR
Jean Pierre Osorio Flores

A la Facultad de Medicina de la
Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo
para optar el título de

LICENCIADO EN ENFERMERÍA

APROBADA POR

Rosa Jeuna Diaz Manchay
PRESIDENTE

Maria Caridad Arriola Arizaga
SECRETARIO

Liseth Dolores Rodriguez Cruz
VOCAI

Dedicatoria

A Dios, a nuestra Madre, la Virgen María, a mi padre, cuya memoria vive en mí y me impulsa a seguir adelante; a mi madre, por su amor eterno; a mi hermano, por su apoyo constante; a toda mi familia y amigos por su inquebrantable fe en mí

Agradecimientos

A todas las personas que han sido parte fundamental en la realización de esta tesis. A mi familia, por su amor, paciencia y apoyo incondicional, que me dieron fuerzas para seguir adelante en todo momento. A mi asesora de tesis, por su invaluable guía, dedicación y apoyo académico, los cuales fueron esenciales para el desarrollo de este trabajo.

Valoración de neuropatía periférica diabética en personas que se atienden en un establecimiento de salud de Chiclayo, 2024

INFORME DE ORIGINALIDAD



FUENTES PRIMARIAS

1	riull.ull.es Fuente de Internet	4%
2	moam.info Fuente de Internet	1%
3	www.scribd.com Fuente de Internet	1%
4	es.scribd.com Fuente de Internet	<1%
5	www.css.org.pa Fuente de Internet	<1%
6	Submitted to UPAEP: Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla Trabajo del estudiante	<1%
7	tesis.usat.edu.pe Fuente de Internet	<1%
8	www.colsanitas.com Fuente de Internet	<1%

Índice

Resumen	6
Abstract	7
Introducción	8
Revisión de literatura.....	10
Materiales y métodos.....	14
Resultados y discusión	17
Conclusiones.....	21
Recomendaciones	21
Referencias	23
Anexos.....	31

Resumen

Introducción: Dentro de las complejidades microvasculares más frecuentes de la enfermedad de la diabetes se encuentra la neuropatía diabética (ND) manifestada por signos o síntomas de disfunción de nervios periféricos como consecuencia del daño progresivo de fibras nerviosas. La investigación tiene como objetivo general describir la valoración de neuropatía periférica diabética en personas que se atienden en un establecimiento de salud de Chiclayo, 2024. **Materiales y métodos:** Estudio cuantitativo con diseño no experimental, descriptivo y transversal. La población estuvo conformada por 250 personas con diagnóstico de diabetes tipo 2, la muestra consistió en 141, el muestreo no probabilístico por conveniencia. Para la recolección de datos se utilizará un cuestionario denominado Neuropatía diabética en Canarias que cuenta con una fiabilidad de 0,93 (IC95%:0,79-1,00/ $p < 0,001$) y el índice de concordancia libre de azar de Cohen de 0,88 (IC95%:0,76-0,97/ $p < 0,001$). Los datos fueron procesados y analizados mediante el Software SPSS Statistics Versión 29 a través de la estadística descriptiva. Además, criterios éticos de autonomía, beneficencia y justicia. **Resultado:** Todos los pacientes diabéticos tienen algún aspecto positivo en sintomatología (100,00 %), en inspección (53,00 %). Y disminuido en monofilamento (30,00%), diapasón (13,00%) e índice tobillo/brazo (1,00 %). Además, alterado en pulso pedio (21,00%) e índice tobillo brazo (16,00%). Se evidenció una valoración de 2,460 lo que indica que existe una afectación leve o moderada. **Conclusiones:** Los pacientes tienen una afectación leve o moderada de neuropatía con afectaciones iniciales o moderadas que requieren atención temprana; por lo cual se debe realizar estrategias de prevención y un monitoreo adecuado para evitar el avance progresivo de esta complicación.

Palabras clave: Neuropatía periférica diabética, Atención primaria (D011320), Valoración de enfermería, Diabetes Mellitus (D003920).

Abstract

Introduction: Among the most common microvascular complexities of diabetic disease is diabetic neuropathy (DN), which is manifested by signs or symptoms of peripheral nerve dysfunction as a consequence of progressive damage to nerve fibers. The general objective of the research is to describe the evaluation of diabetic peripheral neuropathy in people treated at a health facility in Chiclayo, 2024. **Materials and methods:** Quantitative study with a non-experimental, descriptive and cross-sectional design. The population was made up of 250 people with a diagnosis of type 2 diabetes, the sample was made up of 141, the sampling will be non-probabilistic for convenience. To collect data, a questionnaire called Diabetic Neuropathy in the Canary Islands will be used, which has a reliability of 0.93 (95% CI: 0.79- 1.00/ $p < 0.001$) and Cohen's random free agreement index of 0.88 (95% CI: 0.76- 0.97/ $p < 0.001$). The data were processed and analyzed using SPSS Statistics Version 29 software using descriptive statistics. Finally, the ethical criteria defined by Belmont of autonomy, beneficence and justice were taken. **Result:** A score of 2.460 was evident, which indicates that there is mild or moderate impairment. **Conclusions:** Patients reported having some positive aspect in the symptomatology and inspection component, less than half presented a decrease in the monofilament, sensitivity, pedal pulse and ankle-brachial index components.

Keywords: Diabetic peripheral neuropathy, Primary care (D011320), Nursing assessment, Diabetes Mellitus (D003920)