



**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
CARRERA PROFESIONAL DE MEDICINA HUMANA**

**“GUÍA DE PRÁCTICA CLÍNICA PARA EL DIAGNÓSTICO Y
TRATAMIENTO DE PACIENTES CON NEUROPATÍA DIABÉTICA
EN EL TERCER NIVEL DE ATENCIÓN”**

Tesis para optar el título profesional de:
MÉDICO CIRUJANO

Presentado por:

Marycarmen Carolina Mogollon Milla (0000-0003-0209-121X)

Dana Carolina Delgadillo Arredondo (0000-0001-5887-5318)

Asesor:

Isabel Angélica Pinedo Torres (0000-0003-4618-5103)

Lima – Perú

2022

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TESIS

Lima, 16 de mayo de 2022.

Los integrantes del Jurado de tesis:

Presidente: Méd. Esp. Jacsel Suarez Rojas	<input checked="" type="checkbox"/>
Miembro: Méd. Esp. Dauma Yesenia Gastiaturú Rodriguez	
Miembro: Méd. Diego Alonso Urrunaga Pastor	

Se reúnen para evaluar la tesis titulada:

GUÍA DE PRÁCTICA CLÍNICA PARA EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PACIENTES CON NEUROPATÍA DIABÉTICA EN EL TERCER NIVEL DE ATENCIÓN

Presentada por

Dana Carolina Delgadillo Arredondo y Marycarmen Carolina Mogollon Milla

Para optar por el Título de Médicas Cirujanas

Con la asesoría de: Méd. Esp. Isabel Angélica Pinedo Torres

Luego de haber evaluado el informe final de tesis y evaluado su desempeño en la sustentación, concluyen de manera unánime (x) por mayoría simple () calificar a:

Tesis: Dana Carolina Delgadillo Arredondo			Nota (en letras): Dieciséis (16)
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (x)	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()
Tesis: Marycarmen Carolina Mogollon Milla			Nota (en letras): Dieciséis (16)
Aprobado ()	Aprobado - Muy buena (x)	Aprobado - Sobresaliente ()	Desaprobado ()

Los miembros del jurado firman en señal de conformidad.



Méd. Esp. Jacsel Suarez Rojas
Presidente del Jurado



Méd. Esp. Isabel Angélica Pinedo Torres
Asesora



Méd. Esp. Dauma Yesenia Gastiaturú Rodriguez
Miembro 1



Méd. Diego Alonso Urrunaga Pastor
Miembro 2

“GUÍA DE PRÁCTICA CLÍNICA PARA EL DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO DE PACIENTES CON NEUROPATÍA DIABÉTICA EN EL TERCER NIVEL DE ATENCIÓN”

“Clinical practice guideline for the diagnosis and treatment of patients with diabetic neuropathy in the third level of care”

AUTORES:

Marycarmen Carolina Mogollon Milla ^{1, a}, Dana Carolina Delgadillo Arredondo ^{1, a}, Rocío Isabel López Durand ^{2, 3, b}, Carlos Alexander Alva Diaz ^{3, 5, d} e Isabel Angélica Pinedo Torres ^{2, 3, 4, c}

FILIACIÓN:

¹ Universidad Científica del Sur, Lima, Perú

² Servicio de Endocrinología, Hospital Daniel Alcides Carrión, Callao, Perú

³ Red de Eficacia Clínica y Sanitaria, REDECS, Lima, Perú

⁴ Grupo de Investigación Neurociencia y Salud Pública, Universidad Científica del Sur, Lima, Perú

⁵ Servicio de Neurología, Departamento de Medicina y Oficina de Apoyo a la Docencia e Investigación (OADI), Hospital Daniel Alcides Carrión, Callao, Perú

^a Estudiante de Pregrado de Ciencias de la Salud

^b Médica especialista en Endocrinología

^c Médica especialista en Endocrinología y Epidemiología Clínica

^d Médico especialista en Neurología

CORRESPONDENCIA

Isabel Angélica Pinedo Torres

Dirección: Panamericana Sur km 19. Lima 42, Perú

EMAIL: ipinedo@ucsur.edu.pe

CONFLICTO DE INTERÉS

Los autores niegan conflicto de interés

FINANCIAMIENTO

Autofinanciado

Resumen:

Introducción: El trabajo de investigación detalla la guía de práctica clínica (GPC) para el diagnóstico y tratamiento de pacientes con neuropatía diabética periférica (NDP) en el Perú. **Objetivo:** Proporcionar recomendaciones basadas en evidencia científica actual disponible, para el diagnóstico y tratamiento de NDP. **Métodos:** El grupo que elaboró la guía estuvo conformado por médicos especialistas en su rama y expertos metodólogos. Se desarrollaron 12 preguntas clínicas que han sido respondidas por la guía. El grupo elaborador realizó la búsqueda y selección de guías de NDP durante el periodo de mayo – julio del 2020 en el que se priorizaron guías publicadas a partir del año 2016. La evaluación de todas las guías identificadas se hizo mediante el instrumento “Appraisal of Guidelines for Research and Evaluation II” (AGREE. II), siendo seleccionadas solo aquellas guías que obtuvieron un puntaje aprobatorio de calidad “mayor al 60%” en los “dominios 1 y 3”, posteriormente la calidad de la evidencia de las guías seleccionadas se evaluó empleando la metodología “Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation” (“GRADE”). En consecutivas reuniones con el grupo de expertos clínicos, se evaluó la evidencia y se adoptaron las recomendaciones, los “puntos de buenas prácticas clínicas”, criterios de “aplicabilidad y aceptabilidad”. **Resultados:** La guía consta 12 “preguntas clínicas”, distribuidas en 2 grupos: diagnóstico y tratamiento. En respuesta a estas preguntas clínicas se adoptaron 17 recomendaciones (9 “recomendaciones fuertes a favor”, 3 “condicionales a favor”, 1 “condicional en contra” y 4 “puntos de buena práctica clínica”), 2 flujogramas y 1 infografía. **Conclusión:** El trabajo de investigación corresponde al resumen de la “GPC para el diagnóstico y tratamiento de pacientes con NDP”, mediante la búsqueda de evidencia científica actual para su implementación en los recursos existentes de nuestro contexto.

PALABRAS CLAVE: Neuropatía diabética periférica, “guía de práctica clínica”, diagnóstico, tratamiento, AGREE II, GRADE, Perú

Abstract:

Introduction: The research work details the clinical practice guideline (CPG) for the diagnosis and treatment of patients with diabetic peripheral neuropathy (DPN) in Peru. **Objective:** To provide recommendations based on current scientific evidence available for the diagnosis and treatment of DPN. **Methods:** The group that elaborated the guideline was formed by physicians specialized in their field and expert methodologists. Twelve clinical questions were developed and answered by the guideline. The guideline development group searched and selected NDP guidelines during the period May - July 2020, prioritizing guidelines published since 2016. The evaluation of all the identified guidelines was done using the "Appraisal of Guidelines for Research and Evaluation II" (AGREE. II) instrument, being selected only those guidelines that obtained a passing score of quality "greater than 60%" in "domains 1 and 3", subsequently the quality of the evidence of the selected guidelines was evaluated using the "Grading of Recommendations Assessment, Development and Evaluation" ("GRADE") methodology. In consecutive meetings with the group of clinical experts, the evidence was evaluated and the recommendations, "good clinical practice points", "applicability and acceptability" criteria were adopted. **Results:** The guideline consists of 12 "clinical questions", distributed in 2 groups: diagnosis and treatment. In response to these clinical questions, 17 recommendations were adopted (9 "strong recommendations in favor", 3 "conditional in favor", 1 "conditional against" and 4 "points of good clinical practice"), 2 flowcharts and 1 infographic. **Conclusion:** The research work corresponds to the summary of the "GPC for the diagnosis and treatment of patients with NDP", through the search for current scientific evidence for its implementation in the existing resources of our context.

KEYWORDS: Diabetic peripheral neuropathy, "clinical practice guideline", diagnosis, treatment, AGREE II, GRADE, Peru.