



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ESCUELA DE MEDICINA

NOMBRE DE ALUMNO:

**EMILI VALERIA ROBLERO
VELÁZQUEZ**

NOMBRE DEL DOCENTE:

**LUIS ANTONIO GONZALEZ
MENDEZ**

NOMBRE DEL TRABAJO:

INFOGRAFÍA

MATERIA:

NEUROLOGÍA

GRADO:

6TO SEMESTRE

TAPACHULA CHIAPAS A 1 DE JULIO DE 2025

ENFERMEDAD DE LOS NERVIOS PERIFERICOS

DEFINICIÓN

Las enfermedades de los nervios periféricos comprenden un grupo amplio de trastornos que afectan el sistema nervioso periférico, el cual está compuesto por los nervios que se extienden fuera del cerebro y la médula espinal.

CLASIFICACIÓN GENERAL

1. Por número de nervios afectados:
 - Mononeuropatía.
 - Mononeuropatía múltiple.
 - Polineuropatía.
2. Por tipo de fibra afectada
 - Neuropatía motora.
 - Neuropatía sensitiva.
 - Neuropatía autonómica.

CAUSAS COMUNES

- Metabólicas: Dm, alcoholismo
- Inflamatorias/Autoinmunes: Sx Guillain Barré
- Infecciosas: VIH/SIDA
- Tóxica: Quimioterapia, metales pesados
- Hereditarias: Enfermedad de Charcot-Marie-Tooth

DIAGNÓSTICO

- Historia clínica detallada.
- Exploración neurológica.
- Estudios electrofisiológicos.
- Electromiografía (EMG).
- Velocidad de conducción nerviosa (VCN)
- Estudios de laboratorio: Biopsia de nervio (en casos específicos).
- Estudios de imágenes: RMN

MANIFESTACIONES CLÍNICAS

👉: Neuropatía motora:

- Debilidad muscular (inicia distal, luego proximal)
- Atrofia muscular
- Fasciculaciones

👋 Neuropatía sensitiva:

- Parestesias (hormigueo)
- Dolor neuropático (quemazón, descargas eléctricas)
- Disminución o pérdida de la sensibilidad (tacto, vibración, dolor, temperatura)

❤ Neuropatía autonómica:

- Hipotensión ortostática
- Disfunción gastrointestinal (diarrea, estreñimiento)
- Disfunción vesical o sexual
- Anhidrosis o sudoración excesiva

TRATAMIENTO

- Tratamiento sintomático:
- Dolor neuropático: Gabapentina, pregabalina, duloxetine, amitriptilina.
 - Rehabilitación física: Terapia ocupacional y fisioterapia.
 - Ortesis o cirugía en casos de compresión nerviosa (ej. túnel del carpo).

PRONÓSTICO

- Las neuropatías inflamatorias agudas pueden ser reversibles si se tratan precozmente.
- Las neuropatías diabéticas o tóxicas suelen ser crónicas y progresivas.
- Las hereditarias son lentamente progresivas y requieren manejo multidisciplinario.



Alta Pinta
CENTRO DE
PSICOLOGÍA INTEGRAL



Bibliografía recomendada

- Aminoff MJ, Greenberg DA, Simon RP. Clinical Neurology. McGraw-Hill.
- Adams and Victor's Principles of Neurology. 11th Edition.
- American Academy of Neurology – www.aan.com