

**TEMA: Neuropatías periféricas.**

**MATERIA: Fisiopatología.**

**ALUMNA: Karla Guadalupe Mérito Gómez.**

**DOCENTE: Víctor Manuel Nery Gonzales.**

**LICENCIATURA: Enfermería.**

**PARCIAL: II**



# NEUROPATÍAS PERIFERICAS

La neuropatía periférica es un conjunto de síntomas causado por el daño a los nervios que se encuentra fuera del cerebro y la medula espinal. Estos nervios distantes se llaman nervios periféricos.

## CLASIFICACIÓN

### CLASIFICACIÓN NEUROPATÍA PERIFERICA

- FIBRAS GRANDES
- Mononeuropatía
- Focal
- Asimétrica
- Proximal
- FIBRAS PEQUEÑAS
- polineuropatía
- Difusa
- Simétrica
- Distal

## DIAGNOSTICO

LA neuropatía periférica tiene muchas causas posibles, el diagnostico generalmente requiere lo siguiente:

- ANTECEDENTES MÉDICOS COMPLETOS
  - EXAMEN NEUROLOGÍCO
- PRUEBAS: Un personal de la salud puede solicitar pruebas como:
- Análisis de sangre
  - Estudio por imágenes
  - Análisis de función nerviosa
  - Biopsia del nervio
  - Biopsia de la piel

## FISIOPATOLOGÍA

1. **SINDROME DE SJOGREN:** enfermedad crónica autoinmune que se produce cuando el sistema inmunitario ataca las glándulas que producen saliva y lágrimas.
2. **LUPUS:** El lupus es una enfermedad autoinmunitaria crónica y compleja que puede afectar las articulaciones, la piel, el cerebro, los pulmones, los riñones y los vasos sanguíneos de manera que provoca inflamación generalizada y daño del tejido en los órganos afectados
3. **SINDROME DE GUILLAIN-BARRE:** Es una enfermedad autoinmune rara que se produce cuando el sistema inmunitario ataca el sistema nervioso periférico. Esto provoca la inflamación de los nervios, lo que puede causar debilidad muscular, parálisis
4. **ARTRITIS REUMATOIDE:** La artritis reumatoide es una enfermedad crónica que afecta sobre todo a las articulaciones, como las que se encuentran en las muñecas, las manos, los pies, la columna vertebral, las rodillas y la mandíbula.
5. **POLINEUROPATÍA:** La polineuropatía es un daño o una enfermedad que afecta los nervios periféricos en aproximadamente las mismas áreas en ambos lados del cuerpo y presenta debilidad, entumecimiento y dolor ardiente.
6. **VASCULITIS:** La vasculitis es una enfermedad poco frecuente que se caracteriza por la inflamación de los vasos sanguíneos, como consecuencia de un ataque del sistema inmunitario. Esta inflamación puede afectar a arterias, venas, arteriolas, vénulas y capilares.

## TRATAMIENTO

Los objetivos del tratamiento son controlar la afección que provoca la neuropatía y aliviar los síntomas:

- **MEDICAMENTOS:** Analgésicos, medicamentos anticonvulsivos (gabapentina y pregabalina) tratamientos tópicos, Antidepresivos (amitriptilina, nortriptilina)
- **TERAPIAS:** Terapia con codificador, Estimulación de la medula espinal, Recambio plasmático, esteroideos e inmunoglobulina intravenosa, fisioterapia y cirugía.

## CUADRO CLINICO

### 1. SINTOMAS SENSITIVOS:

- Dolor: ardiente, punzante o como descargas electricas.
- Parestesias: Hormigueo, entumecimiento etc.
- Hipersensibilidad: olor al tocar áreas que normalmente no debería de doler.

### 2. SINTOMAS MOTORES:

- Debilidad muscular
- Atrofia muscular: Pérdida de masa muscular por falta de uso.
- Calambres o espasmos musculares.
- Problemas de coordinación.

### 3. SINTOMAS AUTOMÓMICOS:

- Problemas digestivos: náuseas, vómitos, estreñimiento o diarrea.
- Alteraciones en la presión arterial: Hipotensión ortostática (mareos al ponerse de pie)
- Problemas de sudoración: Aumento o disminución
- Disfunción urinaria

## PREVENCIÓN

Como ayuda para controlar la neuropatía periférica puede hacer lo siguiente:

- Cuidado de los pies especialmente si tiene diabetes, revisar si hay ampollas, cortes o callosidades.
- Hacer ejercicio
- Comer saludables
- Controlar nivel de glucosa de sangre
- Evitar el alcohol en exceso
- Evitar el tabaquismo.

# REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

1

<https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000593.htm>

2

<https://images.app.goo.gl/HyAvJo8R3cSRheGv6>

3

<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/peripheral-neuropathy/diagnosis-treatment/drc-20352067>

4

<https://www.cancer.org/es/cancer/como-sobrellevar-el-cancer/efectos-secundarios/sistema-nervioso/neuropatia-periferica/que-es-neuropatia-periferica.html>

5

<https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/peripheral-neuropathy/diagnosis-treatment/drc-20352067>

6

[https://www.google.com.mx/search?sca\\_esv=a928f8dca5a1c605&biw=1697&bih=812&sxsrf=ADLYWIKlKHucsgNq94HT2TpULY4a4qw-LQ:1728790978284&q=sindrome+de+sjogren&source=lnms&fbs=AEQNm0CbCVgAZ5mWEJDg6aoPVcBgWizR0-0aFOH11Sb5tINhdzvguW7TJ8ZJj4v-NOGupFjybypXATN8-ElM0wR8g3she7sIB7KqBzuskWF5YXPEyWrD6cjGETK97NT8bTLRHznFQzXoBbba5kJuWlppvdpaYzmr3Wh8iSHeboyxddir\\_BxncoO\\_U2DNxG\\_qRXPv3I9Kp4ZXOxGoF\\_9bfvQKurahHIXPow&sa=X&ved=2ahUKEwjD-JqhulqJAxVCJNAFHdPzAUoQQpQJegQIExAB](https://www.google.com.mx/search?sca_esv=a928f8dca5a1c605&biw=1697&bih=812&sxsrf=ADLYWIKlKHucsgNq94HT2TpULY4a4qw-LQ:1728790978284&q=sindrome+de+sjogren&source=lnms&fbs=AEQNm0CbCVgAZ5mWEJDg6aoPVcBgWizR0-0aFOH11Sb5tINhdzvguW7TJ8ZJj4v-NOGupFjybypXATN8-ElM0wR8g3she7sIB7KqBzuskWF5YXPEyWrD6cjGETK97NT8bTLRHznFQzXoBbba5kJuWlppvdpaYzmr3Wh8iSHeboyxddir_BxncoO_U2DNxG_qRXPv3I9Kp4ZXOxGoF_9bfvQKurahHIXPow&sa=X&ved=2ahUKEwjD-JqhulqJAxVCJNAFHdPzAUoQQpQJegQIExAB)

7

<https://en.wikipedia.org/wiki/Polyneuropathy>