



**UDS**  
**Mi Universidad**

## **MAPA CONCEPTUAL**

*Nombre del Alumno: Jatziri Guadalupe Galera Mendoza*

*Nombre del tema: Neuropatías Periféricas*

*Parcial: 2do parcial*

*Nombre de la Materia: Fisiopatología*

*Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery González*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 4to*

*Pichucalco, Chiapas; 13 de octubre del 2024.*

# NEUROPATÍAS PERIFÉRICAS

## ¿QUÉ ES?

La neuropatía periférica ocurre cuando los nervios fuera del cerebro y la médula espinal (nervios periféricos) se dañan. Esta afección a menudo causa debilidad, entumecimiento y dolor, por lo general, en las manos y en los pies.

## CUADRO CLÍNICO

Los síntomas dependen del tipo de nervio afectado.

- Aparición gradual de entumecimiento, hormigueo o cosquilleo en los pies o las manos.
- Dolor agudo, punzante, pulsátil o escozor.
- Sensibilidad extrema al tacto.
- Dolor durante las actividades que no deberían causar dolor, como el dolor en los pies al poner peso sobre ellos o cuando están debajo de una manta.
- Falta de coordinación y caídas.
- Debilidad muscular.
- Sensación de estar usando guantes o calcetines cuando no es así.
- Incapacidad para moverte.
- Intolerancia al calor.
- Sudoración excesiva o no poder sudar.
- Problemas intestinales, vesicales o digestivos.
- Los descensos en la presión arterial causan mareos o desvanecimiento..

## DIAGNÓSTICO

- Una historia clínica completa.
- Examen neurológico.
- Prueba física.
- Análisis de sangre.
- Pruebas de diagnóstico por imágenes.
- Pruebas de función nerviosa.
- Biopsia de nervio.
- Biopsia de piel.

## TRATAMIENTO

- Medicamentos: Analgésicos, anticonvulsivos, tópicos, antidepresivos.
- Terapias: Estimulación eléctrica transcutánea de nervios, Intercambio plasmático e inmunoglobulina intravenosa, fisioterapia y cirugía.

## NEUROPATÍAS

### SÍNDROME DE SJOGREN

Es un trastorno autoinmunitario en el cual se destruyen las glándulas que producen las lágrimas y la saliva, lo que causa resequead en la boca y en los ojos. Este trastorno puede afectar a otras partes del cuerpo, incluso los riñones y los pulmones.

Es un trastorno autoinmunitario, lo cual significa que el cuerpo ataca por error al tejido sano. El síndrome ocurre con mayor frecuencia en mujeres de 40 a 50 años y es poco frecuente en niños.

### 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, se desconoce la causa pero se cree que influencia de la genética, la epigenética, factores ambientales, los virus y las infecciones juegan un papel importante.

### ARTRITIS RUTMOIDE

La artritis reumatoidea (AR) es una enfermedad que lleva a la inflamación de las articulaciones y tejidos circundantes. Es una enfermedad prolongada. También puede afectar otros órganos. Es una enfermedad autoinmunitaria y se puede presentar a cualquier edad, pero es más común en la mediana edad. Las mujeres tienen AR con mayor frecuencia que los hombres.

## NEUROPATÍAS

### SÍNDROME DE GUILLAIN-BARRÉ

El síndrome de Guillain-Barré es una forma de polineuropatía que causa debilidad muscular, la cual suele empeorar durante unos días o semanas y mejora o vuelve a la normalidad por sí sola. Con tratamiento, las personas pueden mejorar más rápido. Se cree que el síndrome de Guillain-Barré tiene su origen en una reacción autoinmunitaria. Habitualmente la debilidad comienza en ambas piernas y progresa hacia arriba por el cuerpo.

### POLINEUROPATÍA DESMIELIZANTE INFLAMATORIA CRÓNICA

La polineuropatía desmielizante inflamatoria crónica es un trastorno que involucra la edematización e irritación de los nervios lo que lleva a la pérdida de la fuerza o de la sensibilidad. Es causada por una respuesta inmunitaria anormal. Se ocasiona cuando el sistema inmunitario ataca la cubierta de mielina de los nervios. Por esta razón se piensa que la PDIC es una enfermedad autoinmune.

### VASCULITIS

Las vasculitis son un grupo de enfermedades que se caracterizan por la presencia de inflamación en la pared de los vasos sanguíneos (arterias, venas, capilares, vénulas). Esta inflamación condiciona daño de la pared de los vasos pudiendo ocasionar sangrado y además una disminución del calibre de los mismos lo que puede comprometer el flujo sanguíneo a los tejidos y producir isquemia condicionando el daño de los tejidos que dependen del vaso afecto.

# BIBLIOGRAFÍAS

- <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/peripheral-neuropathy/symptoms-causes/syc-20352061>
- [https://medicasur.com.mx/es/ms/ms\\_sal\\_em\\_nn\\_105\\_Neuropatia\\_Periferica#:~:text=La%20neuropat%C3%ADa%20perif%C3%A9rica%20tiene%20muchas,y%20tu%20postura%20y%20coordinaci%C3%B3n.](https://medicasur.com.mx/es/ms/ms_sal_em_nn_105_Neuropatia_Periferica#:~:text=La%20neuropat%C3%ADa%20perif%C3%A9rica%20tiene%20muchas,y%20tu%20postura%20y%20coordinaci%C3%B3n.)
- [https://medicasur.com.mx/es/ms/ms\\_sal\\_em\\_nn\\_106\\_Neuropatia\\_Periferica](https://medicasur.com.mx/es/ms/ms_sal_em_nn_106_Neuropatia_Periferica)
- <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000456.htm#:~:text=Es%20un%20trastorno%20autoinmunitario%20en,los%20ri%C3%B1ones%20y%20los%20pulmone>  
S.
- <https://www.lupusresearch.org/en-espanol/acerca-del-lupus/que-es-el-lupus/>
- [https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000431.htm#:~:text=La%20artritis%20reumatoidea%20\(AR\)%20es,Tambi%C3%A9n%20puede%20afectar%20otros%20%C3%B3rganos.](https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000431.htm#:~:text=La%20artritis%20reumatoidea%20(AR)%20es,Tambi%C3%A9n%20puede%20afectar%20otros%20%C3%B3rganos.)
- <https://www.msdmanuals.com/es/hogar/enfermedades-cerebrales-medulares-y-nerviosas/trastornos-del-nervio-perif%C3%A9rico-y-trastornos-relacionados/s%C3%ADndrome-de-quillain-barr%C3%A9>
- <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000777.htm>
- <https://inforeuma.com/enfermedades-reumaticas/vasculitis/>