



*Nombre del Alumno: Dulce María Juárez Méndez*

*Nombre del tema: Neuropatías Periféricas*

*Parcial:2*

*Nombre de la Materia: Fisiopatología I*

*Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery González*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 4*



# NEUROPATÍAS PERIFÉRICAS

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. También puede afectar a otras áreas y funciones corporales, como la digestión y la orina.

## Síndrome de Sjögren

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

## Lupus

El lupus es una enfermedad que se presenta cuando el sistema inmunitario del cuerpo ataca tus propios tejidos y órganos (enfermedad autoinmunitaria).

## Artritis Reumatoide

La artritis reumatoide es una enfermedad crónica (de larga duración) 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.

### SJOGREN'S SYNDROME



## Síndrome De Guillain-Barre

El síndrome de Guillain-Barré es una afección rara en la que el sistema inmunitario de un paciente ataca los nervios periféricos. Pueden afectar a personas de todas las edades, pero es más frecuente en adultos y en personas de género masculino.

## polineuropatía desmielinizante inflamatoria crónica

La polineuropatía inflamatoria desmielinizante crónica es una forma de polineuropatía que, como el síndrome de Guillain-Barré, provoca debilidad muscular que evoluciona durante más de 8 semanas.

## Vasculitis

La vasculitis describe a un grupo de afecciones infrecuentes, también denominadas angeítis, que dañan los vasos sanguíneos al causar inflamación, o tumefacción. La vasculitis puede afectar vasos sanguíneos (arterias y venas) de cualquier tamaño y tipo, en cualquier lugar del cuerpo.

## Síntomas

Cada nervio del sistema periférico tiene una función específica. Los síntomas dependen del tipo de nervio afectado.

## Causas

La neuropatía periférica es el daño a los nervios causado por varias afecciones distintas.

## Factores de riesgo

- Diabetes, especialmente si tus niveles de azúcar no están bien controlados.
- Abuso del alcohol.
- Bajo nivel de las vitaminas en el cuerpo, especialmente de B-12.
- Infecciones, como la enfermedad de Lyme, herpes zóster, hepatitis B y C, y VIH.
- Enfermedades autoinmunitarias, como la artritis reumatoide y el lupus, en las cuales el sistema inmunitario ataca los propios tejidos.
- Trastornos renales, hepáticos o tiroideos.
- Exposición a toxinas.
- Movimientos repetitivos, como los que se hacen para ciertos trabajos.
- Antecedentes familiares de neuropatía.

- Nervios sensoriales que reciben las sensaciones provenientes de la piel como la temperatura, el dolor, la vibración o el tacto.
- Nervios motores que controlan el movimiento muscular.
- Nervios autónomos que controlan funciones como la presión arterial, la sudoración, la frecuencia cardíaca, la digestión y el funcionamiento de la vejiga.

## Las afecciones médicas que pueden causar neuropatía periférica incluyen las siguientes:

- Enfermedades autoinmunitarias.
- Diabetes y síndrome metabólico
- Infecciones.
- Trastornos hereditarios.
- Tumores
- Trastornos de la médula ósea.

## Complicaciones

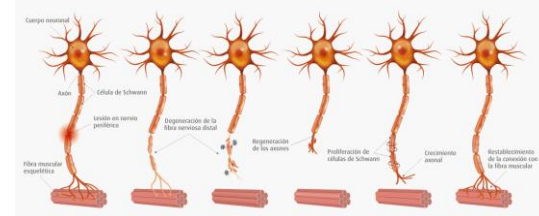
- Quemaduras, lesiones en la piel y heridas en los pies
- Infección.
- Caídas.

## Tratamiento.

Lo principal es controlar las causas de la neuropatía con el tratamiento adecuado. La segunda finalidad del tratamiento va destinado al cambio de hábitos y estilo de vida: llevar una dieta saludable, hacer ejercicio, evitar malas posturas o movimientos inadecuados y repetitivos, control del peso, evitar la exposición a toxinas, corregir el déficit de vitaminas y disminuir o evitar el consumo de alcohol y tabaco.

La diabetes es la causa más común de este tipo de problema neurológico. Los niveles altos de azúcar en la sangre durante un período largo de tiempo pueden causarle daño a sus nervios

En la neuropatía diabética, una de las formas más comunes de neuropatía periférica, el daño en el nervio ocurre en un patrón ascendente. Las primeras fibras nerviosas que empiezan a funcionar mal son las que se desplazan más lejos del cerebro y la médula espinal. Con frecuencia se siente dolor y adormecimiento de forma simétrica en ambos pies, seguidos por una progresión gradual hasta ambas piernas. Más adelante, se pueden ver afectados los dedos, las manos y los brazos.



SEGÚN POBLACIONES DE FIBRAS COMPROMETIDAS	
CLASIFICACION	<b>POLINEUROPATIA</b> Compromiso difuso de los nervios periféricos.
	<b>MONONEUROPATIA</b> Lesión de un solo nervio
	<b>RADICULOPATIA</b> Lesión de una raíz nerviosa
	<b>MONONEUROPATIA MULTIPLE</b> Compromiso focal de dos o más

# REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA

- [1.https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/peripheral-neuropathy/symptoms-causes/syc-20352061#:~:text=La%20neuropat%C3%ADa%20perif%C3%A9rica%20ocurre%20cuando,la%20digesti%C3%B3n%20y%20la%20orina.](https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/peripheral-neuropathy/symptoms-causes/syc-20352061#:~:text=La%20neuropat%C3%ADa%20perif%C3%A9rica%20ocurre%20cuando,la%20digesti%C3%B3n%20y%20la%20orina.)
- [2.https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000456.htm](https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000456.htm)
- [3.https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/lupus/symptoms-causes/syc-20365789](https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/lupus/symptoms-causes/syc-20365789)
- [4.https://www.niams.nih.gov/es/informacion-de-salud/artritis-reumatoide](https://www.niams.nih.gov/es/informacion-de-salud/artritis-reumatoide)
- [5.https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/guillain-barr%C3%A9-syndrome](https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/guillain-barr%C3%A9-syndrome)
- [6.https://www.msmanuals.com/es/hogar/enfermedades-cerebrales-medulares-y-nerviosas/trastornos-del-nervio-perif%C3%A9rico-y-trastornos-relacionados/polineuropat%C3%ADa-desmielinizante-inflamatoria-cr%C3%B3nica?ruleredirectid=757](https://www.msmanuals.com/es/hogar/enfermedades-cerebrales-medulares-y-nerviosas/trastornos-del-nervio-perif%C3%A9rico-y-trastornos-relacionados/polineuropat%C3%ADa-desmielinizante-inflamatoria-cr%C3%B3nica?ruleredirectid=757)
- [7.https://www.nhlbi.nih.gov/es/salud/vasculitis](https://www.nhlbi.nih.gov/es/salud/vasculitis)
- [8.https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/peripheral-neuropathy/symptoms-causes/syc-20352061](https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/peripheral-neuropathy/symptoms-causes/syc-20352061)
- [9.https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000593.htm#:~:text=La%20diabetes%20es%20la%20causa,como%20artritis%20reumatoidea%20o%20lupus](https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000593.htm#:~:text=La%20diabetes%20es%20la%20causa,como%20artritis%20reumatoidea%20o%20lupus)
- [10.https://espanol.ninds.nih.gov/es/trastornos/forma-larga/neuropatia-periferica](https://espanol.ninds.nih.gov/es/trastornos/forma-larga/neuropatia-periferica)