

**Universidad del sureste carrera de medicina
humana, campus Comitán, Chiapas.**

MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION

DOCENTE: SERGIO GIMENEZ RUIZ

**Control de Lectura: Afección de los plexos nerviosos 2da
parte**

Grado: 5to. Grupo: A.

Irvin Uriel Solis Pineda

"Afección de los nervios y de los plexos periféricos 2da parte."

La neuropatía periférica es consecuencia del daño a los nervios que se encuentran fuera del cerebro y la médula espinal.

A menudo se presenta debilidad, entumecimiento y dolor, generalmente en las manos y los pies. Es muy posible que se puedan encontrar otras áreas afectadas y por consecuencia también su funcionalidad. Como por ejemplo:

La digestión

La orina

La circulación

Esto es muy común al presentar lesiones traumáticas, infecciones, problemas metabólicos, causas hereditarias y exposición a toxinas. Una de las causas más comunes es la diabetes.

Las personas con neuropatías periféricas, por lo general, describen el dolor como punzante, urente u hormigueante. En muchos casos los síntomas mejoran, especialmente la causa es una afección que se puede tratar. Los medicamentos pueden reducir el dolor de la neuropatía periférica.



Sintomas

Cada nervio del sistema periférico tiene una función específica, por lo que los síntomas dependen del tipo de nervios afectados; estos se clasifican de la siguiente manera:

- Nervios sensoriales que reciben sensaciones a través de la piel, 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 transpiración, la frecuencia cardíaca, la digestión y el funcionamiento de la vejiga.

Los signos y síntomas de la neuropatía periférica:

- ▶ Inicio gradual de entumecimiento, hormigueo o cosquilleo en los pies o las manos, que puedan extenderse hacia arriba hasta los brazos y los brazos
- ▶ parálisis si los nervios motores están afectados
- ▶ Dolor agudo, punzante, pulsátil o urente
- ▶ Falta de coordinación y caídas
- ▶ Sensibilidad extrema al tacto
- ▶ Sensación de estar usando guantes.



Si los nervios autónomos están afectados, los signos y síntomas pueden incluir

- Intolerancia al calor
- Sudoración excesiva (hiperhidrosis)
- Problemas intestinales, vesicales o digestivos
- Reducción de la presión arterial que provoca mareos o desvanecimiento.

Es muy común que la neuropatía periférica afecte a un nervio (mononeuropatía), a dos o más nervios en diferentes áreas (mononeuropatía múltiple), o a muchos nervios (polineuropatía). El síndrome del túnel carpiano es un ejemplo de mononeuropatía. La mayoría de las personas con neuropatía periférica tienen polineuropatía

Es causada por una serie de distintas afecciones. Las afecciones médicas que pueden causar neuropatía periférica incluye:

- Enfermedades autoinmunitarias
- Diabetes
- Infecciones
- Trastornos hereditarios
- Tumores
- Trastornos de la médula ósea
- Alcoholismo



Existen más de 100 tipos de trastornos de los nervios periféricos. Estos pueden afectar a uno o a muchos nervios. Como los problemas neurológicos de los diabéticos. Una lesión nerviosa puede afectar a la capacidad del cerebro para comunicarse con los músculos y los órganos. El daño a los nervios periféricos se llama "neuropatía periférica".

Con frecuencia es muy común que no se presenten causas. Algunas neuropatías son hereditarias.

La diabetes es la causa más común de este tipo de problemas neurológicos. * Los niveles altos de azúcar en sangre durante un periodo largo de tiempo pueden causarle daño a los nervios.

Es muy común que las personas con enfermedades crónicas degenerativas o personas que consumen sustancias como narcóticos o alcohol por un largo tiempo presenten daño nervioso debido a que se da un daño muy directo hacia los receptores lo que puede dar lugar a un daño en la funcionalidad.



Bibliografía

Health, N. I. (2020). Neuropatía periférica. *U.S. DEPARTMENT OF HEALTH*, 1-32.

Pradilla, G. (2015). 14. *Diagnóstico y tratamiento de las neuropatías periféricas*, 1-3.

RGS, U. d. (2018). ENFERMEDADES DEL SISTEMA NERVIOSO. *RGS*, 1-22.

