



Cuadro Sinóptico

Nombre del Alumno: Alexis González González.

Nombre del tema: NEUROPATÍAS PERIFERICAS.

Parcial: 2do.

Nombre de la Materia: Fisiopatología I.

Nombre del profesor: Dr. Víctor Manuel Nery González.

Nombre de la Licenciatura: Enfermería.

Cuatrimestre: 4to.

Fecha de elaboración: Pichucalco Chiapas, a 08 de octubre de 2024.

NEUROPATÍAS PERIFERICAS

CONCEPTO

La neuropatía periférica es una afección que se produce cuando los nervios que se encuentran fuera del cerebro y la médula espinal no funcionan correctamente. Estos nervios, llamados nervios periféricos, transmiten información al cerebro y controlan el movimiento de los brazos y las piernas, así como la vejiga y los intestinos.

TIPOS

• **Neuropatía motora:** la neuropatía motora afecta a los nervios que controlan las funciones motoras de nuestro cuerpo, como caminar y hablar.

• **Neuropatía sensorial:** La neuropatía sensorial afecta a los nervios que controlan cómo sentimos y nuestras sensaciones, como el dolor, la temperatura y el tacto.

• **Neuropatía nerviosa autónoma:** La neuropatía nerviosa autónoma afecta a los nervios que controlan nuestras funciones autónomas (funciones que no están bajo nuestro control), como la respiración y el parpadeo.

• **Mononeuropatía:** La mononeuropatía afecta a un solo nervio o grupo de nervios.

• **Polineuropatía:** La polineuropatía afecta a varios nervios a la vez en diferentes partes del cuerpo.

• **Neuropatía combinada:** La neuropatía combinada es una mezcla de dos o tres neuropatías diferentes.

COMPLICACIONES

- Quemaduras, lesiones en la piel y heridas en los pies.
- Infección.
- Caídas.
- **Partes del cuerpo que afecta:**
- En las manos y en los pies.
- También puede afectar a otras áreas y funciones corporales, como la digestión y la orina.

SÍNTOMAS

Los síntomas de la neuropatía periférica pueden incluir:

- Debilidad.
- Entumecimiento.
- Dolor.
- Hormigueo.
- Ardor o acaloramiento.
- Malestar.
- Menor capacidad para sentir el calor y el frío.
- Calambres.

CAUSAS

La neuropatía periférica puede tener diversas causas, como:

- Cáncer o su tratamiento, como la quimioterapia.
- Lesiones físicas
- Infecciones.
- Sustancias tóxicas.
- Afecciones como diabetes, insuficiencia de los riñones o desnutrición.

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.

DIAGNÓSTICO

- Antecedentes médicos completos.
- Examen neurológico.
- **Pruebas:**
- Análisis de sangre.
- Estudios por imágenes.
- Análisis de función nerviosa.
- Otras pruebas de la función nerviosa.
- Biopsia del nervio.
- Biopsia de piel.

PATOLOGÍAS

- **SÍNDROME DE SJOGREN:** El síndrome de Sjögren es un trastorno del sistema inmunitario que se identifica por sus dos síntomas más frecuentes: ojos y boca secos.
- **LÚPUS:** 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.
- **ARTRITIS REUMATOIDE:** La artritis reumatoide es una enfermedad en la cual el sistema inmunitario ataca las articulaciones, comenzando con el revestimiento de estas.
- **SÍNDROME DE GUILLAIN-BARRÉ:** Afección rara por la que el sistema inmunitario del cuerpo ataca los nervios fuera del encéfalo y la médula espinal.
- **POLINEUROPATÍA DESMIELINIZANTE INFLAMATORIA CRÓNICA:** La PDIC es una causa de daño a los nervios afuera del cerebro o la médula espinal (neuropatía periférica). El término polineuropatía significa que hay varios nervios afectados.
- **LA VASCULÍTIS:** La vasculitis es una inflamación de los vasos sanguíneos. La inflamación puede engrosar las paredes de dichos vasos, lo que reduce el ancho del conducto interior de estos.

FUENTES BIBLIOGRÁFICAS

1. <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/peripheral-neuropathy/symptoms-causes/syc-20352061>.
2. <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/peripheral-neuropathy/diagnosis-treatment/drc-20352067>.
3. <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/peripheral-neuropathy/diagnosis-treatment/drc-20352067>.
4. <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/sjogrens-syndrome/symptoms-causes/syc-20353216>.
5. <https://www.lupusresearch.org/en-espanol/acerca-del-lupus/que-es-el-lupus/>.
6. <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/rheumatoid-arthritis/symptoms-causes/syc-20353648#:~:text=La%20artritis%20reumatoide%20es%20una%20enfermedad%20en%20la%20cual%20el,infecci%C3%B3n%20de%20una%20enfermedad>.
7. <https://www.cancer.gov/espanol/publicaciones/diccionarios/diccionario-cancer/def/sindrome-de-guillain-barre#:~:text=Afecci%C3%B3n%20rara%20por%20la%20que,del%20tronco%20y%20la%20cara>.
8. <https://medlineplus.gov/spanish/ency/article/000777.htm#:~:text=La%20PDIC%20es%20una%20causa,por%20una%20respuesta%20inmunitaria%20anormal>.
9. <https://www.mayoclinic.org/es/diseases-conditions/vasculitis/symptoms-causes/syc-20363435>.
10. <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>.