



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.

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.

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.

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.

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.

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>.