

# POLINEUROPATIAS

## POLINEUROPATÍAS ASOCIADAS A ENFERMEDADES METABÓLICAS

- Diabetes mellitus
- Enfermedades hepáticas, renales, y tiroideas
- Neoplasias o síndrome paraneoplásico
- Paraproteinemias
- Polineuropatía del paciente en estado crítico

El daño a los nervios puede ser causado por muchos factores distintos. La neuropatía metabólica puede ser causada por:

- Un problema con la capacidad del cuerpo para usar la energía, a menudo debido a una falta de nutrientes suficientes (deficiencia nutricional).
- Sustancias peligrosas (toxinas) que se acumulan en el cuerpo.

## POLINEUROPATÍAS INMUNOMEDIADAS E INFECCIOSAS

- Síndrome de Guillain-Barré
- CIDP y sus variantes
- Sarcoidosis
- Lepra
- Neuroborreliosis
- Síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA)
- Vasculitis

normalmente comienza de forma insidiosa y lentamente puede empeorar o sigue un patrón de recaídas y remisiones; entre las recaídas, las remisiones pueden ser parciales o completas. Una debilidad flácida, en general en los miembros predomina en la mayoría de los pacientes; típicamente es más sobresaliente que las anomalías sensitivas (p. e.j., parestias de las manos y los pies). Se pierden los reflejos osteotendinosos profundos.

## POLINEUROPATÍAS HEREDITARIAS

- Charcot-Marie-Tooth
- Porfirias
- Lipoproteinopatías
- Enfermedades lisosomales

Los tipos I y II se caracterizan por debilidad y atrofia, primariamente en los músculos peroneos y distales de las piernas. Los pacientes a menudo tienen antecedentes familiares de neuropatía. La evolución natural varía: algunos pacientes están asintomáticos y sólo tienen una disminución de las velocidades de conducción (detectadas en los estudios de la conducción nerviosa); otros están más gravemente afectados.

## POLINEUROPATÍAS TÓXICAS Y POR DEFICIENCIA VITAMÍNICA

- Deficiencia de vitamina B1, B6, B12 y E
- Alcohol
- Medicamentos y antineoplásicos
- Otras sustancias

Las axonopatías suelen ser distales; pueden ser simétricas o asimétricas.

Las axonopatías simétricas son el resultado principal de trastornos toxicometabólicos.

Alumna: Karla Lizeth Valencia Pérez  
Docente: Mónica Gordillo Rendón  
Materia: Medicina Física y Rehabilitación

