



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Resumen Polineuropatia Inflamatoria Cronica

Neurología

Presenta

Yessenia Arlette López Hernández

DR. Gordillo Guillen José Luis

Comitán de Domínguez, Chiapas

Julio 2020

La polineuropatía desmielinizante inflamatoria crónica (PDIC) es un trastorno heterogéneo adquirido que afecta a los nervios periféricos causado por un proceso desmielinizante, que produce pérdida sensorial y síntomas sensoriales positivos, así como debilidad motora.

Epidemiología

Su prevalencia puede ser tan alta como 9 por 100,000. Su incidencia reportada es variable, con análisis recientes que sugieren cifras entre 0.50 y 1.60 por 100,000 por año.

Diagnostico

- Se basa en las características clínicas, y también principalmente en la electrofisiología
- proceso desmielinizante, que produce la desaceleración de las conducciones nerviosas en varios segmentos, así como el bloqueo de la conducción
- puede mostrar raíces nerviosas hiperintensas engrosadas, troncos o plexos
- La resonancia magnética

El nivel de proteína del líquido cefalorraquídeo se eleva en la mayoría de los casos, y la histología del nervio periférico puede ser útil para demostrar un proceso desmielinizante con características inflamatorias.

Signos

- compromiso de pares craneales, el séptimo par es el más afectado.
- Pueden existir atrofia muscular,
- fasciculaciones
- disminución o pérdida de los reflejos Osteotendinosos
- engrosamiento de nervios y temblor intencional

Sintomas

- debilidad muscular simétrica, fundamentalmente proximal,
- calambres,

- Parestesias
- dolor en las extremidades con predominio de las inferiores por donde suelen comenzar los síntomas

Tratamiento

El tratamiento de la PDIC se basa en la noción de que es probable que la patogénesis sea inmunomediada

- Los corticosteroides (con dosis de hasta 120 mg diarios por vía oral)
- El intercambio de plasma
- La inmunoglobulina intravenosa (IgIV dosis de 0.4 gramos por kg/día durante 5 días)