



**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)