



**Mi Universidad**

**Resumen**

*Alexa Avendaño Trujillo*

*Patologías*

*5° A*

*Medicina física y rehabilitación*

*Dr. Jorge Arturo López Cadenas*

# Polimiositis

06/05/24

Miopatía inflamatoria idiopática, son un grupo heterogéneo de enfermedades autoinmunes, sistémicas y adquiridas.

- Inicio > 2da década (30 - 50 años)
- Mujeres 2-1

## • cuadro clínico

- Debilidad muscular proximal, simétrica y progresiva
- Mialgia
- Hipersensibilidad muscular
- Coloración violácea en párpados
- Eritema macular papulo-escamoso violácea en prominencias óseas → signo de Gottron

## • diagnóstico

### • Bohan y Peter

- Compromiso muscular
- Biopsia muscular
- Elevación de enzimas musculares
- Electromiografía
- Dermatológicos

### Biopsia muscular

↳ infiltrado de linfocitos y macrófagos



## • tratamiento

### ① No farmacológico

- Mejorar fuerza muscular
- Lograr la remisión
- Mejorar el pronóstico funcional

### ② Farmacológico

#### - Esteroides

- Prednisona 1 mg/kg
- Metilprednisona

• lva. lingo

#### - Inmunosupresores

- Metotrexato
- Asetoprina } - 2, 3 mg/kg

# Diastematomelia

DRA. MERITXELL VELÁZQUEZ  
CASTAÑEDA  
MÉDICO GENERAL  
CÓDIGO 123456789

Malformación raquímedular que consiste en un desdoblamiento de la medula espinal, normalmente por debajo de la 5 vertebra dorsal

## • epidemiología:

- Disartria espinal rara
- Niñez
- + frecuente femenino

## • prevención:

- Ingesta de ácido fólico
- Consumo diario de alimentos con ácido.

## • fisiopatología:

El SN y la piel derivan de la misma capa embrionaria:

- ectodermo se y 5ta se separa

## • clasificación:

### ① Abierto

Exposición del tejido nervioso y meníngeo al exterior a través de un defecto en la línea media

### ② Cerrado

El tejido nervioso no está expuesto al exterior, sino que está recubierto por piel.

→ la piel que recubre el defecto son áreas hiperpigmentación y acumulo de pelos.

## • Manifestaciones

- Hemangiomas
- Hoyuelos
- Pedículo

## • diagnóstico

- USG
- RM
- ! → definitiva

## • Tratamiento (GENERAL)

- corrección quirúrgica

DRA. MERTZALE VELAZQUEZ 16/06/24  
CASTAÑEDA  
MÉDICO GENERAL

# Polineuropatías → trastorno nervioso periférico

La afectación de los nervios puede ser única (mononeuropatía) o múltiple (polineuropatía); la anomalía puede ser axonal o desmielinizante.

## METABÓLICA

Son trastornos nerviosos que ocurren con enfermedades que interrumpen los procesos en el cuerpo.

### etiología

- Diabetes
- Neuropatías
- Hipoglucemia
- Sepsis
- Enf. triada

### clínica

- Disautonomía
- Dolor
- Homígeos
- Neuralgia
- Debilidad de codo, brazos o piernas

### complicaciones

- Deformidad
- Lesiones
- Entumecimiento
- Dolor
- Problemas al caminar

### diagnóstica

- EMG
- ECG
- EMG
- Biopsia del tejido nervioso

### tratamiento

- corregir el problema met.

- Examen eléctrico de la conductividad nerviosa.

## INFECCIOSA

- Bacterias --- → Enf. de Lyme
- Virus --- → Herpes simple
- Esprotozoos --- → sífilis

### clínica

- Homígeos
- Entumecimiento
- Debilidad o dolor en los manos
- Parálisis

### diagnóstica

- Análisis de sangre
- Punción lumbar
- RM

### tratamiento

- ① Bacteriana
  - Penicilina
  - Cefalexina
- ② Virales
  - Aciclovir
  - Valaciclovir

① Las bacterias y virus pueden causar inflamación o daño a los nervios

② Los agentes infecciosos comienzan en un área pero pueden extenderse.

## TÓXICAS

- Daño axones difuso (→ sensibles axones sensitivos)
- Incidencia entre 2-4%
- Neuropatía preexistente: Genéticas o adquiridas
- Falla orgánica: Px con falla renal o hepática poseen mayor riesgo

### Agentes tóxicos

- Cloranfenicol
- Cloroquina
- Dapsone
- Hidralazina
- Vincristina

### tóxicos industriales

- Alcohol
- Monóxido de carbono
- Talio
- Gasolina
- Plomo
- Mercurio

### clínica

- Sensaciones de quemadura en porciones distales de los miembros
- Actividad motora afectada hasta la PARÁLISIS

### diagnóstica

- Electromiografía
- Biopsia de nervio periférico
- Biopsia muscular
- Biopsia cutánea