



# **Universidad del Sureste**

## **Escuela de Medicina**

**“POLIMIOSITIS, DISTROFIAS”**

---

**MEDICINA FÍSICA Y DE REHABILITACIÓN**

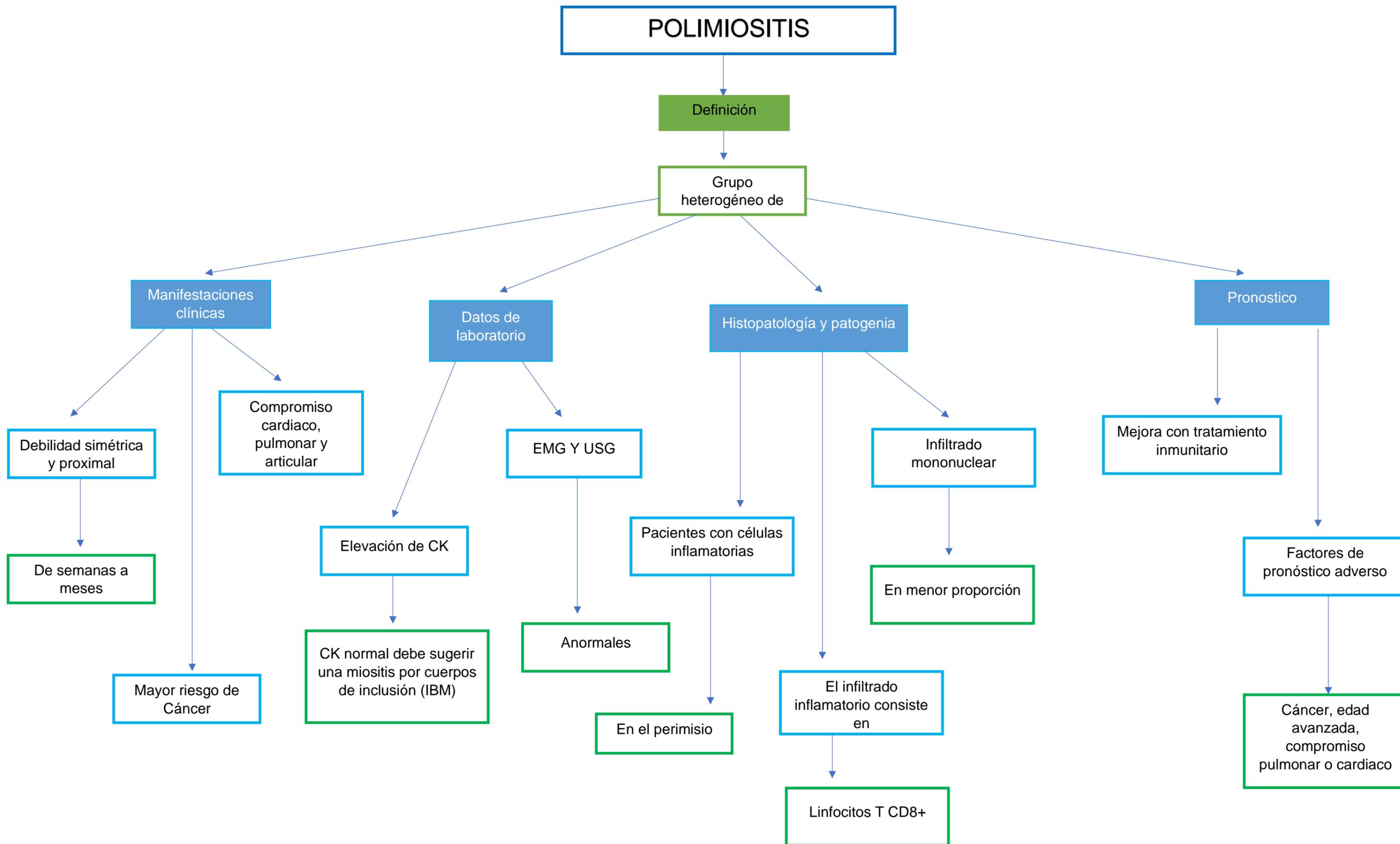
**DR:**  
**SERGIO JIMENEZ RUIZ**

**PRESENTA:**  
**Andrea Montserrat Sánchez López**

**MEDICINA HUMANA**

**5° SEMESTRE**

**OCTUBRE de 2021**  
**Comitán de Domínguez, Chiapas**



# DISTROFIAS

## Definición

Trastornos con cambios estructurales o funcional del músculo que se puede diferenciar de otras enfermedades de la neurona motora

## Miopatías

## Distrofias de Duchenne

### Manifestaciones clínicas

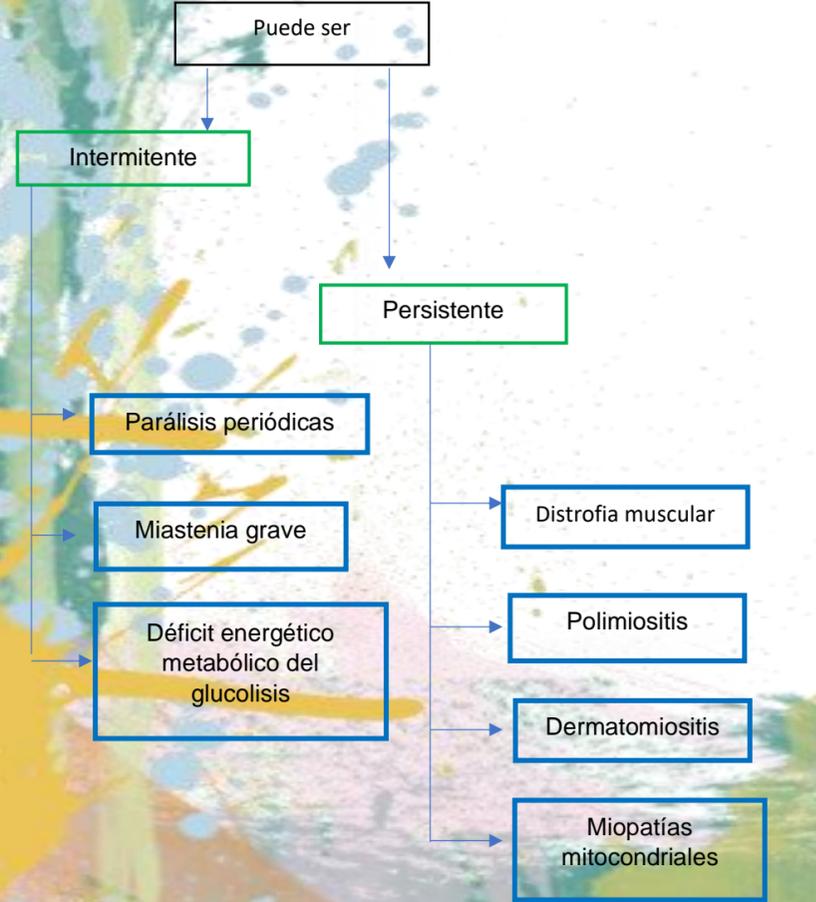
### Pruebas de laboratorio

Es una enfermedad genética de herencia recesiva ligada al cromosoma X, que afecta principalmente a varones, y provoca debilitamiento muscular progresivo

- Debilidad simétrica proximal
- Debilidad asimétrica y distal
- Pérdida sensitiva

- Valores de CK
- Pruebas endócrinas
- Autoanticuerpos
- Prueba de ejercicio con el antebrazo
- Biopsia muscular y pruebas genéticas
- EMG

- Causas
- Signos y síntomas
- Diagnóstico



Una mutación del gen de la distrofina, una proteína encargada de proteger la membrana muscular

A partir de los 2 años de edad

Característicos de los trastornos del neurodesarrollo

Existencia de niveles elevados de CK en sangre

Caidas frecuentes

Aumento de los niveles circulantes de CK

Dificultades de aprendizaje

Inatención o hiperactividad

Dificultades de habla

Marcha de puntillas y/o dificultad de salto

Pseudohipertrofia de pantorrillas y la maniobra de Gowers

# ESCLEROSIS MULTIPLE

Enfermedad autoinmunitaria del sistema nervioso central (SNC) caracterizada por la tríada de inflamación, desmielinización y gliosis (tejido cicatricial) y pérdida neuronal.

## Manifestaciones clínicas

## Factores de riesgo

### Síntomas sensitivos

Parestesia

Neurosis óptica

Deficiencias sensitivas

Hipoestesia

Punzadas, comezón, hormigueo, prurito o ardor doloroso

Disminución de la agudeza visual, penumbra visual o menor percepción del calor en el campo central de la visión

Del tronco y los miembros pélvicos

Debilidad de extremidades

Pérdida de la potencia o destreza, fatiga o trastornos de la marcha

Espasticidad

Debilidad facial

Causada por la lesión de la protuberancia anular

Espasmos musculares espontáneos inducidos por el movimiento

Ataxia

Visión borrosa

Causada por neuritis óptica o de la diplopía, por parálisis del sexto par craneal

Temblores cerebrosos

Disfunción sexual

Miocimia facial

Contracciones rápidas y persistentes de los músculos de la cara

Disminución de la libido, sensibilidad, impotencia, disminución de la lubricación vaginal

Disfunción cognitiva

Amnesia, disminución de la atención, dificultad para la atención de problemas

Deficiencia de vitamina D

Virus del Epstein-Barr (EBV) infancia temprana

Tabaquismo

## Diagnostico

No se dispone de un método definitivo

Resonancia magnética

LCR Elevado