



Universidad del Sureste  
Campus Tuxtla Gutiérrez  
“Miopatías Inflamatorias”  
Medicina Física y de Rehabilitación  
Dra. Mónica Gordillo Rendón  
Br. Viridiana Merida Ortiz  
Estudiante de Medicina  
5to Semestre

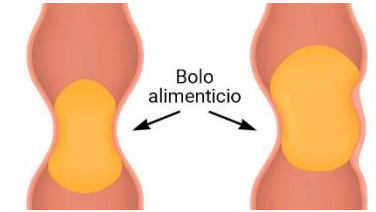
18 de agosto de 2021, Tuxtla Gutiérrez Chiapas

## EPIDEMIOLOGÍA

- 4.9 casos/millón/año
- +Frec. Mujeres 2:1
- <15a y de 45-54a

## ETIOLOGÍA

- Desconocida
- Asociada a factores infecciosos, ambientales, autoinmunes y genéticos



## CLÍNICA

Mialgias, debilidad facial leve, hipersensibilidad muscular, sin afección cutánea, disfonía y disfagia, afección articular

## DIAGNÓSTICO

Biopsia muscular (infiltrado inflamatorio) sin afección cutánea. Criterios de Bohan y Peter

# Polimiositis

## NEOPLASIA ASOCIADA

Ca pulmón, vejiga y LNH

## INFILTRADO CELULAR

Infiltrado perivascular y endomisial con LT CD8<sup>+</sup> y macrófagos

## TRATAMIENTO

- Sin actividad grave: prednisona + Azatioprina o MTX
- Con actividad grave: Metilprednisolona + ciclofosfamida

## PRONÓSTICO

Tasa de supervivencia del 75% a 5 años y 55% a 10 años

## EPIDEMIOLOGÍA

- 4.9 casos/millón/año
- +Frec. Mujeres 2:1
- <15a y de 45-54a

## ETIOLOGÍA

- Desconocida
- Asociada a factores infecciosos, ambientales, autoinmunes y genéticos

## DIAGNÓSTICO

Biopsia muscular (infiltrado inflamatorio) con afección cutánea. Criterios de Bohan y Peter

## INFILTRADO CELULAR

Infiltrado de células mononucleares (perimisial y perivascular) con LB y LT CD4+. Atrofia perifascicular

## CLÍNICA

Exantema heliotropo, signo de Gottron's, manos de mecánico, lipodistrofia, debilidad muscular respetando la facial, fenómeno de Raynaud, eritema en chal, calcinosis



# Dermatomiositis

## NEOPLASIA ASOCIADA

Ca ovario, pulmón, páncreas, estómago, colon y recto

## TRATAMIENTO

- Sin actividad grave: prednisona + Azatioprina o MTX
- Con actividad grave: Metilprednisolona + ciclofosfamida

## PRONÓSTICO

Tasa de supervivencia del 63% a 5 años y de 53% a 10 años.

## **Bibliografía:**

- Diagnóstico y Tratamiento de Polimiositis y Dermatomiositis. México: Secretaría de Salud, 2011.
- Dr. Prieto, S. (2020). Miopatías Inflamatorias Crónicas. En Manual de preparación para el ENARM (pp. 527-528). México: Curso Dr. Prieto.