



**SEM BENJAMIN VAZQUEZ IBARIAS**  
**REHABILITACION**  
**5 SEMESTRE**  
**1 PARCIAL**

**DRA. BOLAÑOZ PEREZ KAREN MICHELLE**  
**LICENCIATURA EN MEDICINA HUMANA**

# Miopatías inflamatorias idiopáticas

Son un grupo de enfermedades que se caracterizan por afectar preferentemente a la musculatura estriada y por su naturaleza inflamatoria

## QUE ES?

se consideran enfermedades sistémicas, ya que aunque el principal órgano diana es el músculo estriado, otras estructuras, como la piel o el sistema articular, se afectan con frecuencia.



la dermatomiositis, puede asociarse a cáncer de ovario, pulmón, colon, mama, recto.

ELEVACIÓN ENZIMÁTICA MUSCULAR  
(CREATININASA, ALDOLASA, TRANSAMINASAS...)

HALLAZGOS ELECTROFISIOLÓGICOS  
MUSCULARES CARACTERÍSTICOS



## Crterios diagnósticos de la polimiositis/dermatomiositis

### CRITERIOS DIAGNÓSTICOS DE DERMATOMIOSITIS

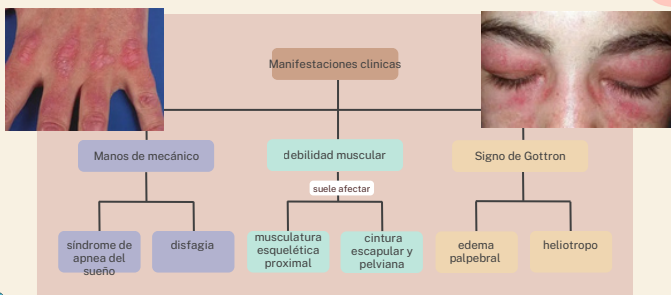
#### Alteraciones de laboratorio

- Elevación de las enzimas musculares (creatincinasas y otras), aunque pueden ser normales
- Alteración miopática electrofisiológica con descargas espontáneas
- Biopsia muscular
- Necrosis y regeneración de fibras musculares
- Microinfartos
- Atrofia perifascicular
- Infiltrado de células mononucleares (perimisial y perivascular); especialmente linfocitos B y T CD4+
- Depósito vascular de inmunoglobulinas y complejo de ataque de membrana (complemento)
- Depleción capilar; inclusiones tubuloreticulares en las células endoteliales

#### Manifestaciones clínicas

- Inicio subagudo (semanas a meses) en la infancia y la edad adulta
- Lesiones cutáneas características: signo de Gottron/  
exantema heliotropo
- Calcinosis subcutánea (especialmente en formas juveniles)
- Debilidad muscular: difusa, de predominio proximal
- Afección sistémica (disfagia, sinovitis, neumopatía intersticial)

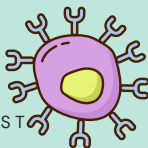
#### Manifestaciones clínicas



#### CLASIFICACION

POLIOMIOSITIS  
DERMATOMIOSITIS  
MIOSITIS ASOCIADA A CUERPOS EXTRAÑOS

# POLIMIOSITIS



PRODUCE UN DAÑO MUSCULAR DIRECTO MEDIADO POR CELULAS T  
ES DE INICIO AGUDO

## SIGNOS Y SINTOMAS

AFECTACION  
EN CORAZON Y  
PULMON

FATIGA

DISFAGIA

ELEVACION  
DE ENZIMAS

## DIAGNOSTICO

BIOPSIA MUSCULAR

ELECTROMIOGRAFIA

ANTICUERPOS

LACTATO, CPK,  
TRANSAMINASA

## TRATAMIENTO

PREDNISONA  
1 Mg/kg  
dosis

## Factores geneticos

DR3  
DR52  
DR6  
DHLA

# BIBLIOGRAFIA

Selva O'Callaghan A et al. Reumatol  
Clin. 2008; Miopatías inflamatorias.  
Dermatomiositis, polimiositis y  
miositis con cuerpos de inclusión