



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

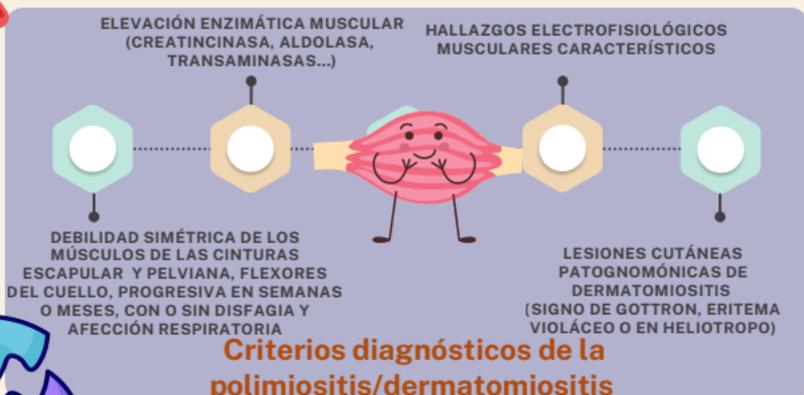


QUE ES?

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.



CRITERIOS DIAGNÓSTICOS DE DERMATOMIOSITIS

Alteraciones de laboratorio

- Elevación de las enzimas musculares (creatininasas 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

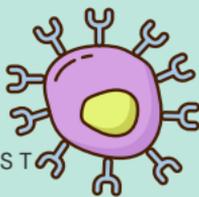
- Inicio subagudo (semanas a meses) en la infancia y la edad adulta
- Lesiones cutáneas características: signo de Gottron/exantema heliotropo
- Calcinosis subcutánea (especialmente en formas juveniles)
- Debilidad muscular: difusa, de predominio proximal
- Afección sistémica (disfagia, sinovitis, neumopatía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



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