



La polimiositis es una enfermedad inflamatoria poco frecuente que causa debilidad muscular, y, de ese modo, afecta ambos lados del cuerpo



- la frecuencia en las mujeres es el doble que los varones
- predomina en la raza negra en proporción
- puede ocurrir a cualquier edad, pero mayormente entre los 45-65 años.4

En el curso de semanas o meses, el paciente desarrolla debilidad simétrica y proximal de las extremidades, aunque a veces puede ser asimétrica



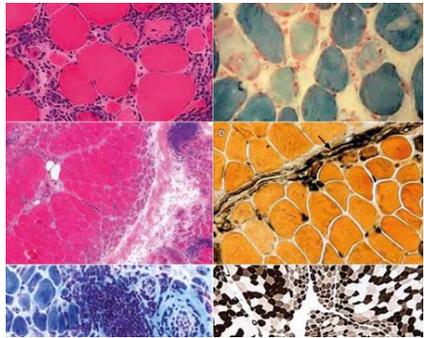
Manifestaciones musculares

Manifestaciones articulares: artralgia y artritis no erosiva en muñecas, rodillas y articulaciones pequeñas de las manos



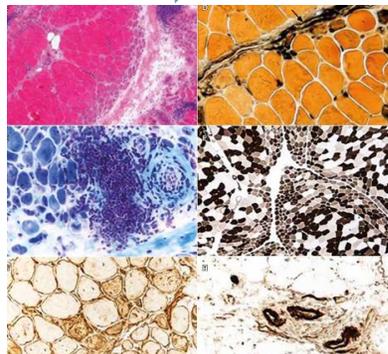
Manifestaciones extramusculare

POLIMIOSITIS

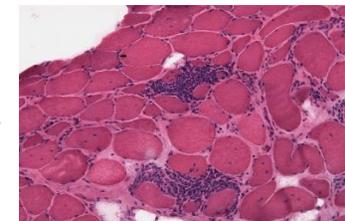


Los hallazgos en el examen histopatológico serán particulares para cada entidad.

La PM se caracteriza por infiltrado inflamatorio endomisial de linfocitos T CD8 activados y macrófagos.



Los linfocitos T CD8 citotóxicos reconocen el complejo mayor de histocompatibilidad clase I (MHC-1) expresado en fibras musculares, invaden las células no necróticas e inducen necrosis a través de la vía de la perforina





La dermatomiositis consiste en una enfermedad difusa e inflamatoria del músculo estriado asociado a síntomas cutáneos,



Se hablan de 1 a 6 casos por cada millón de habitantes, predomina en el sexo femenino, es más común en jóvenes y niños entre los 5 y 15 años de edad o alrededor de la quinta década de la vida

Se presenta con debilidad muscular progresiva subaguda como la PM



Manifestaciones musculares

Dermatomiositis

Manifestaciones extramusculares



En la DM, la inmunidad humoral juega un papel predominante. Las células endoteliales endomysiales son la diana antigénica que activan el sistema del complemento y conllevan al depósito del complejo activador de membrana



Manifestaciones dermatológicas: las características cutáneas patognomónicas incluyen la erupción papular violácea en las articulaciones metacarpofalángicas e interfalángica



la coloración púrpura de los párpados acompañada de edema periorbita

