



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**PRESENTA**

**Lucía Guadalupe Zepeda Montúfar**

**QUINTO SEMESTRE EN LA LICENCIATURA DE MEDICINA  
HUMANA**

**TEMA: "Polimiositis y dermatomiositis".**

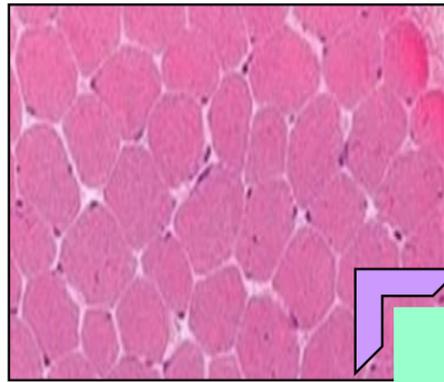
**ACTIVIDAD: Mapa mental**

**ASIGNATURA: "Medicina física y de rehabilitación".**

**UNIDAD I**

**CATEDRÁTICA: Dra. Mónica Gordillo Rendón**

**TUXTLA GUTIÉRREZ; CHIAPAS A 18 DE AGOSTO DEL 2021**



# POLIMIOSITIS



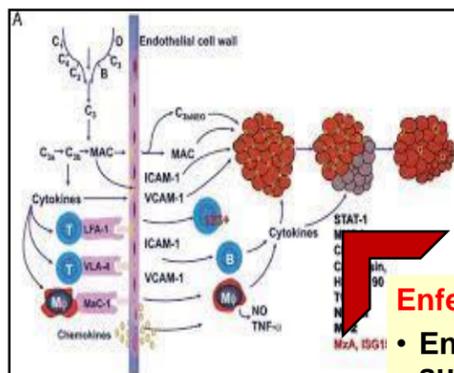
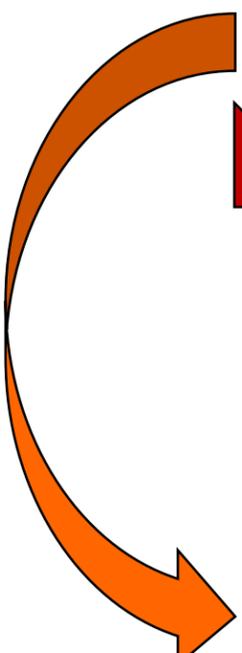
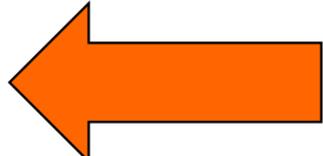
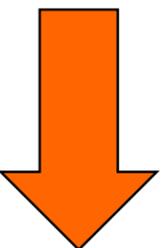
**Edad del comienzo**  
>18 años



**Manifestaciones extramusculares**  
Sí

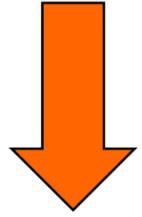


**Asociación familiar**  
No



**Enfermedades coexistentes**

- **Enfermedades autoinmunitarias generalizadas:** Frecuentes.
- **Cánceres:** No
- **Virus:** Sí
- **Fármacos:** Sí
- **Párasitos y bacterias:** Sí
- **Conjuntivopatías:** Sí

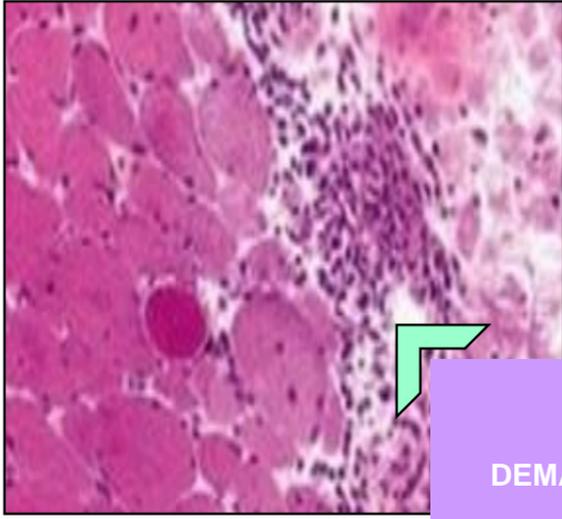


**Criterios diagnóstico**

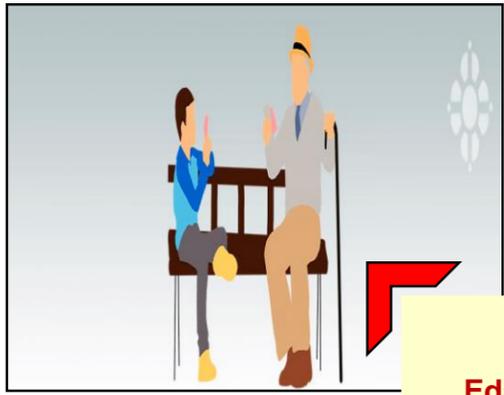
- **Erupción o calnosis:** Ausente
- **Debilidad muscular miopática:** Sí
- **Signos electromiográficos:** Miopáticos
- **Enzimas de músculo (creatina cinasa):** hasta 50 veces
- **Signos en la biopsia muscular:** Inflamación primaria con el complejo CD8/MHC-I y ausencia de vacuolas.

**TRATAMIENTO**

Con el tratamiento se busca mejorar la potencia muscular y con ello también la función de los músculos en actividades de la vida diaria y reducir las manifestaciones extramusculares (erupciones, disfagia, disnea, fiebre). Cuando aumenta la fuerza muscular disminuye el valor sérico de CK; sin embargo, lo contrario no siempre es cierto.



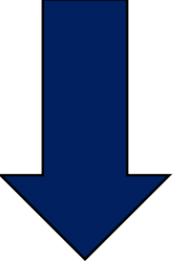
# DEMATOMIOSITIS



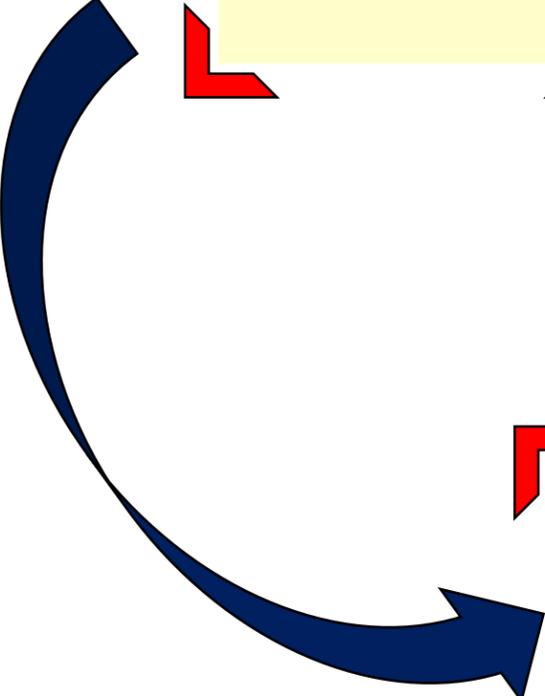
**Edad del comienzo**  
Edad adulta y niñez



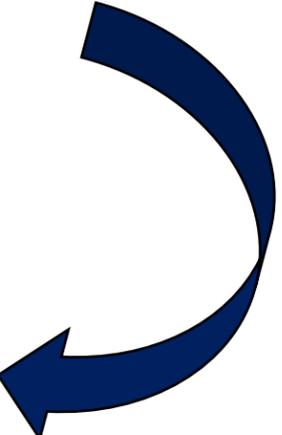
**Asociación familiar**  
No



**Manifestaciones extramusculares**  
Sí



**Enfermedades coexistentes**  
**Conjuntivopatías:** Esclerodermia y enfermedad mixta de tejido conjuntivo (síndromes de superposición).  
• **Enfermedades autoinmunitarias generalizadas:** poco frecuente  
• **Cánceres:** Sí, hasta en 15% de los casos  
• **Virus:** No confirmado  
• **Fármacos:** En raras ocasiones  
• **Párasitos y bacterias:** No



**Criterios diagnóstico**  
• **Debilidad muscular miopática:** Sí  
• **Signos electromiográficos:** Miopáticos  
• **Enzimas de músculo (creatinina cinasa):** Incremento (hasta 50 veces) o normal.  
• **Signos en la biopsia muscular:** Infiltrados alrededor de fascículos, perimisio o vasos; atrofia muscular.  
• **Erupción o calcinosis:** Presente

**TRATAMIENTO**  
Con el tratamiento se busca mejorar la potencia muscular y con ello también la función de los músculos en actividades de la vida diaria y reducir las manifestaciones extramusculares (erupciones, disfgia, disnea, fiebre). Cuando aumenta la fuerza muscular disminuye el valor sérico de CK; sin embargo, lo contrario no siempre es cierto.