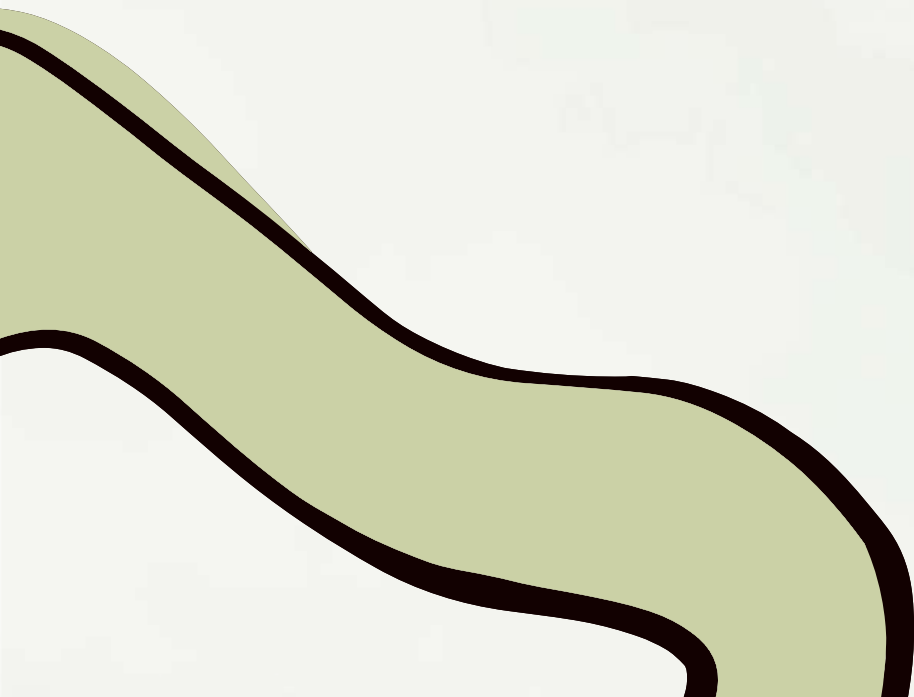




MIOPATÍAS

CARLOS ULISES GORDILLO CANCIÓN
KAREN LIZETH NÁJERA CARPIO



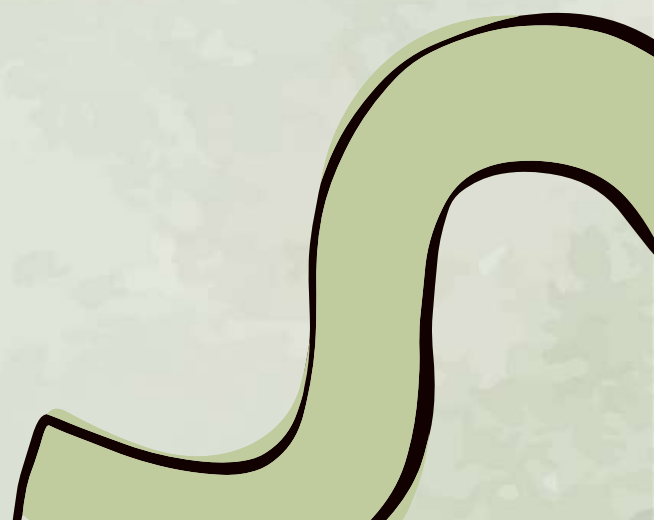


¿Qué es?



GRUPO DE ENFERMEDADES QUE AFECTAN DIRECTAMENTE AL MÚSCULO ESQUELÉTICO, CAUSANDO DEBILIDAD MUSCULAR DE ORIGEN PRIMARIO.

ESTAS ALTERACIONES NO SE DEBEN A PROBLEMAS EN LOS NERVIOS O EN LA UNIÓN NEUROMUSCULAR, SINO A DEFECTOS ESTRUCTURALES O FUNCIONALES DEL PROPIO MÚSCULO.



Epidemiología *

Las miopatías hereditarias, distrofias musculares, son poco frecuentes comienzan generalmente en la infancia o adolescencia.

- Distrofia muscular de Duchenne, es la forma más común de distrofia muscular infantil
- Las miopatías inflamatorias idiopáticas afectan más a mujeres en edad adulta 30-60 años



elle

CLASIFICACIÓN

Hereditarios

Distrofias musculares

- Distrofinopatías
- Distrofias de cintura scapular y pélvica
- Distrofia miotónica de Steinert
- Distrofia fascioescapulohumeral
- Distrofia oculofaríngea

Miopatías distales

Glucogenolisis musculares

- Enfermedad de Pompe
- Enfermedad de Mc Ardle

Encefalomiopatías mitocondriales

Adquiridos

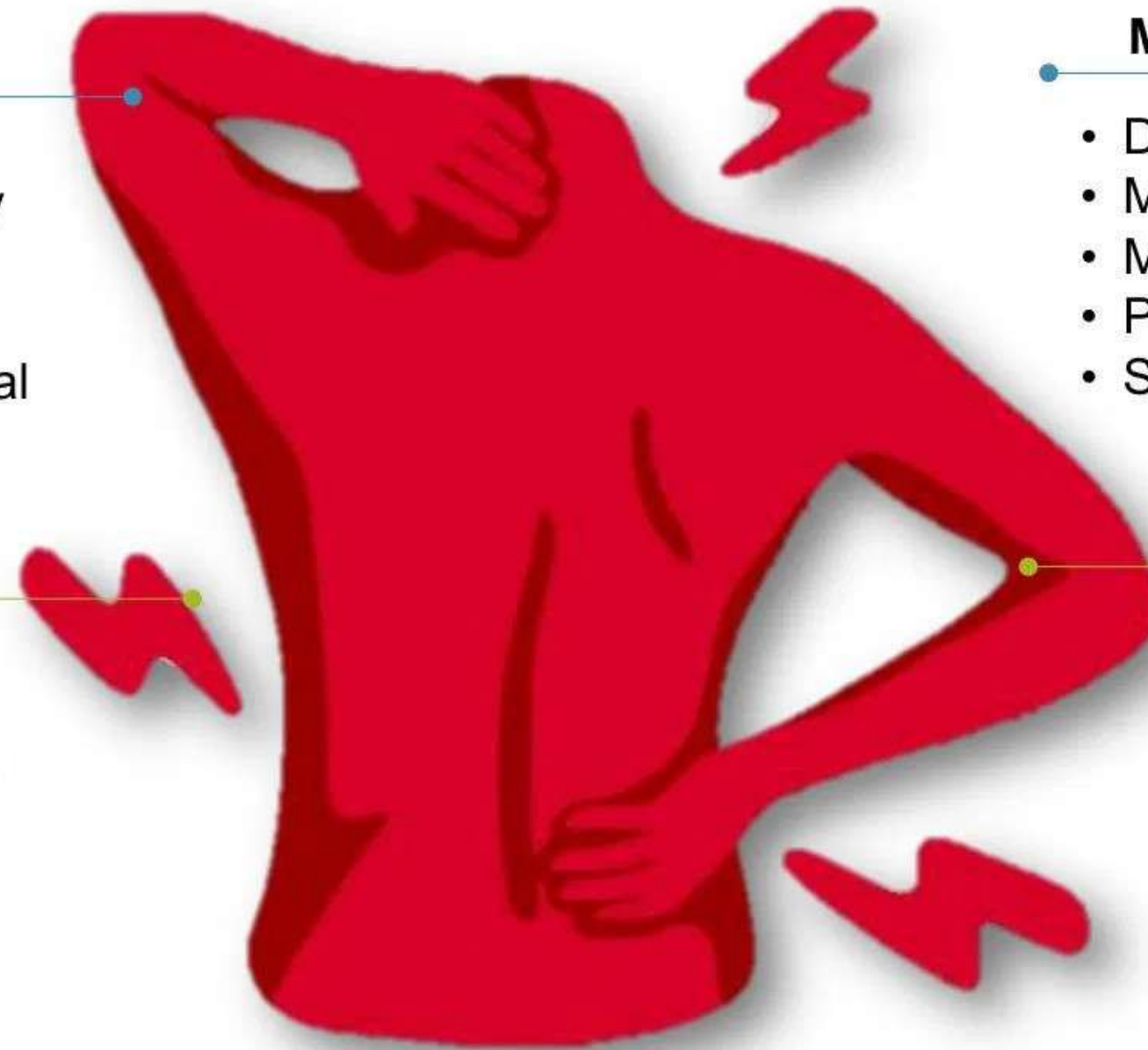
Miopatías inflamatorias idiopáticas

- Dermatomiositis
- Miositis con cuerpos de inclusion
- Miopatía necrosante inmunomediada
- Polimiositis
- Síndrome antisintetasa

Miopatías Tóxicas

Miopatías endocrinológicas

Miopatías del paciente crítico

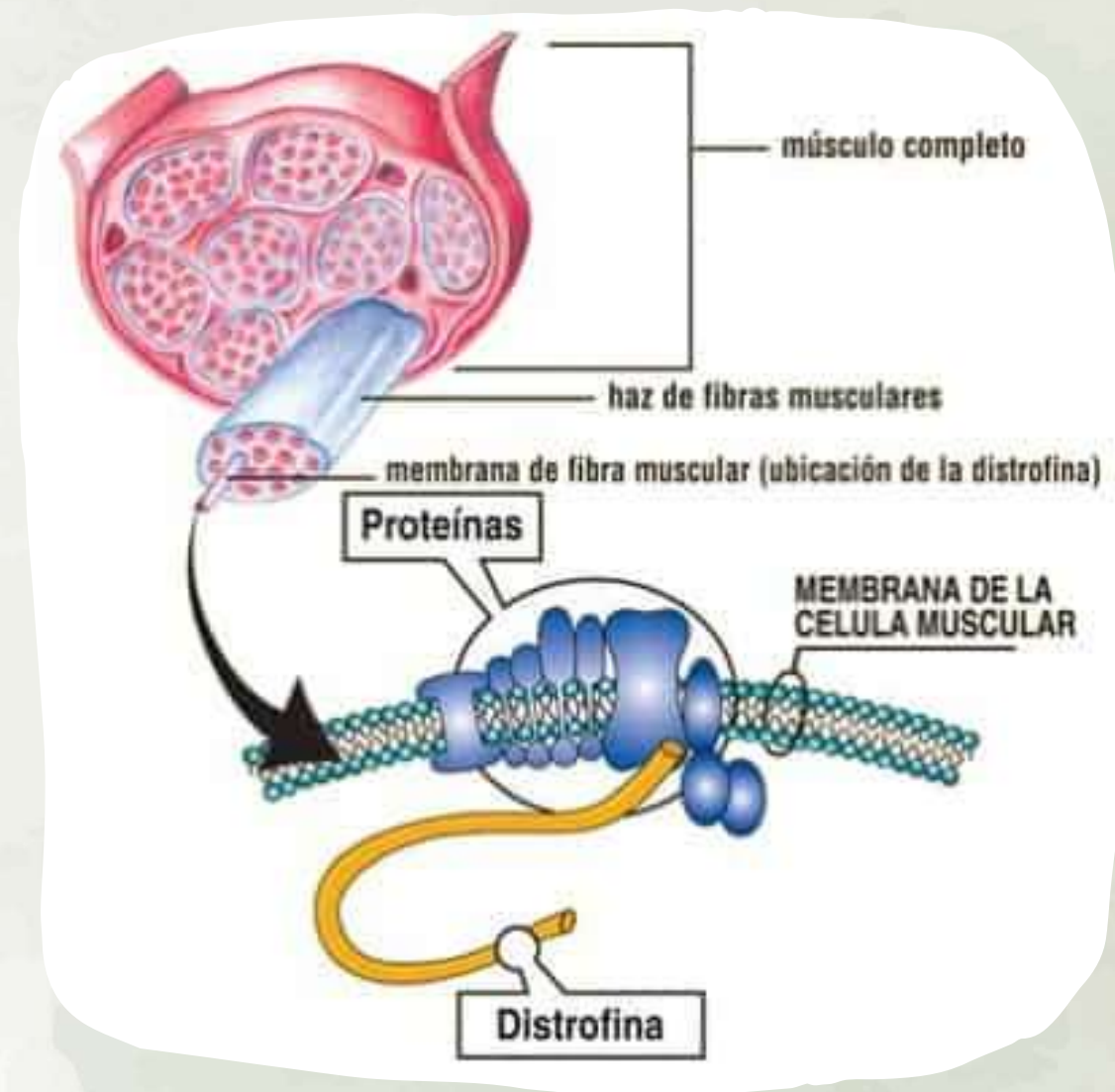


Distrifinopatías

Ataque autoinmune de origen humoral, afecta capilares y arteriolas de los músculos, y el daño a las fibras musculares es un daño colateral. Al dañarse la arteriola produce isquemia crónica. Se asocia a vasculitis.

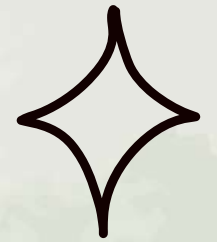
Asociado siempre a una causa primaria, casi siempre enfermedades del colágeno, incluso en ocasiones esta es la única manifestación de la enfermedad y antinucleares positivos.

Se presenta en niños, adolescentes y ancianos.

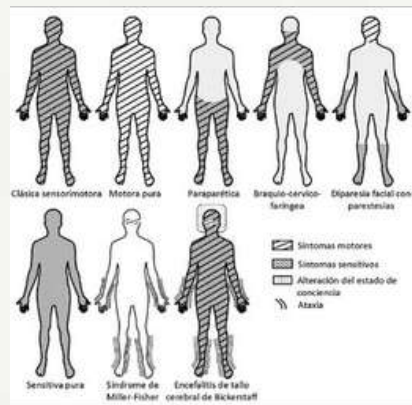




clínica



- Patrón de debilidad proximal
- Fiebre artralgia
- Pérdida de peso
- Fenómeno de Raynaud
- Palpitaciones arritmicas
- Signo de Golttron
- Fotosensibilidad, calcificaciones citáneas
- Úlceras gastrointestinales, disnea, rash heliotropo





Enfermedades de placa Neuromuscular





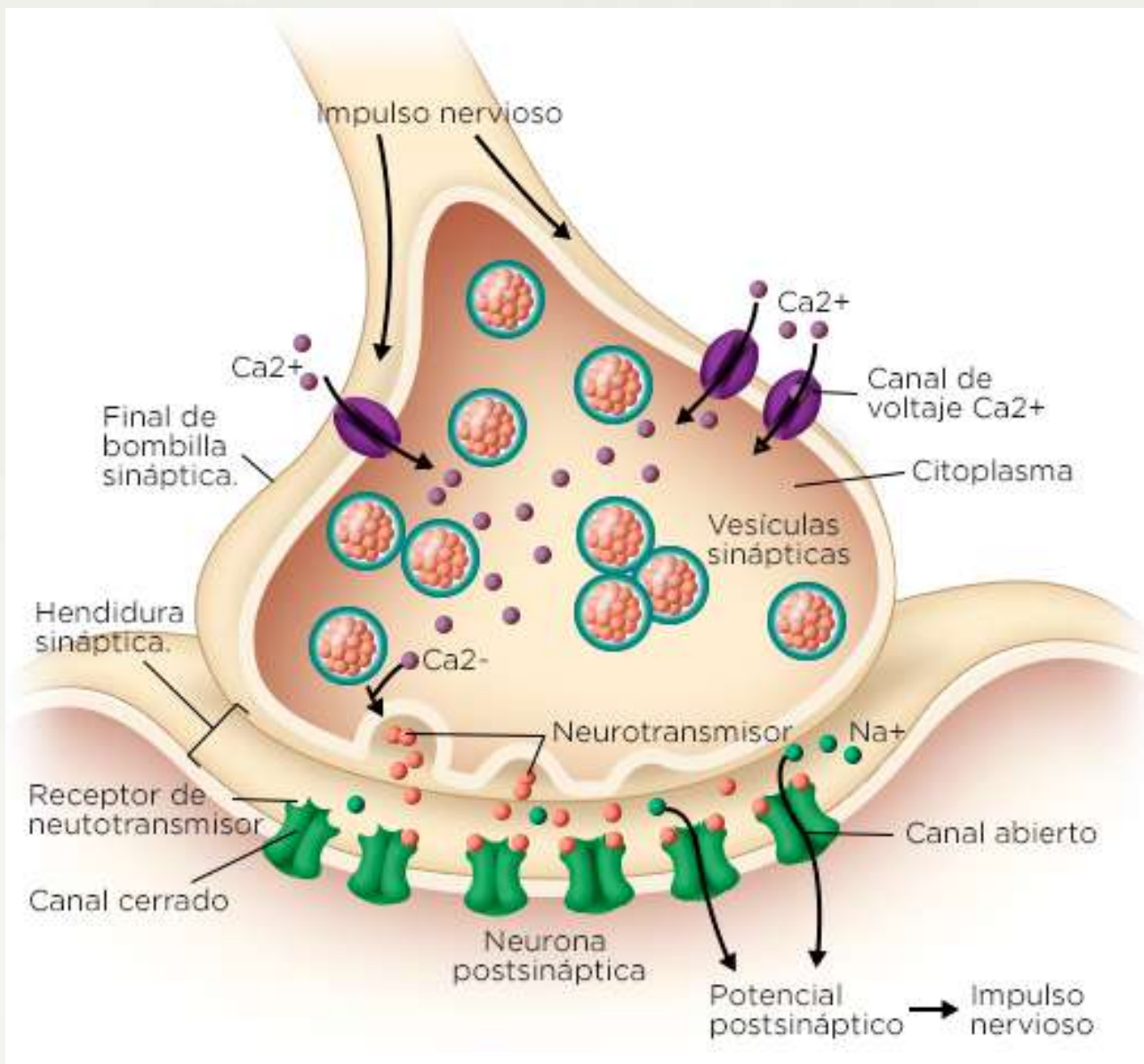
Trastornos que afectan la transmisión del impulso nervioso a la fibra muscular a nivel de la unión neuromuscular (placa neuromuscular). Este sitio es esencial para que el nervio estimule al músculo, y su alteración provoca debilidad muscular fluctuante, fatiga y otras manifestaciones neuromusculares.

Epidemiología:

- Afectan cualquier edad, aunque algunas tienen picos bimodales (como la Miastenia Gravis).

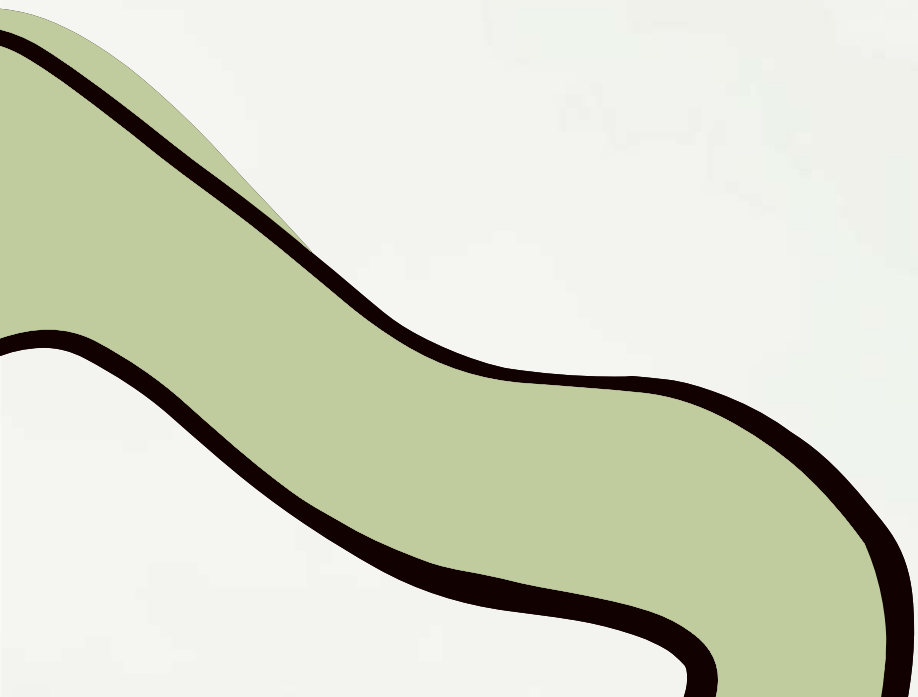
La prevalencia global de miastenia

- Entre 100 a 200 casos por millón de habitantes.
- En mujeres jóvenes y hombres mayores es más común.
- El síndrome de Lambert-Eaton es más raro y suele asociarse a cáncer de pulmón microcítico.





Ministeria Gravis

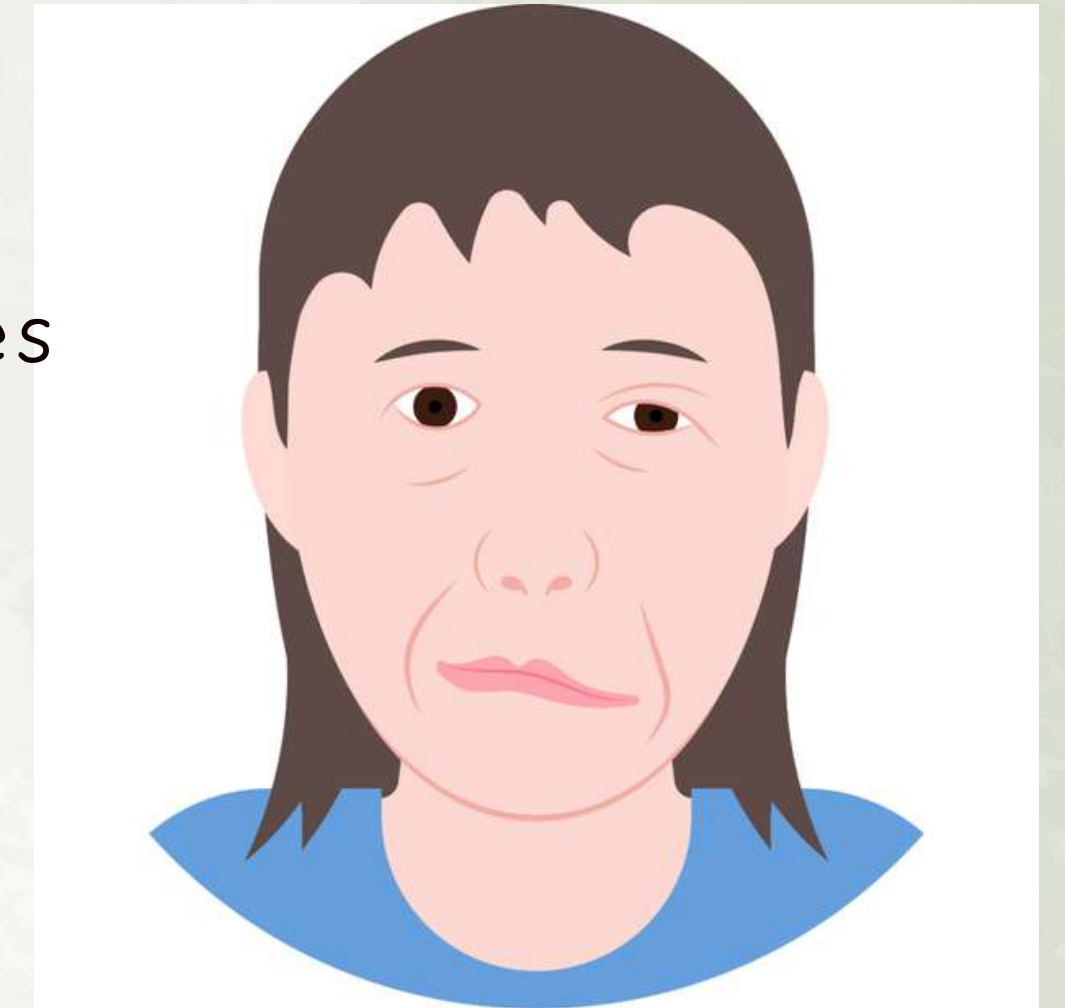




Enfermedad autoinmune crónica que afecta la unión neuromuscular, caracterizada por debilidad muscular fluctuante y fatigabilidad, principalmente en músculos voluntarios, debido a anticuerpos contra receptores nicotínicos de acetilcolina (AChR) o contra proteínas relacionadas con la sinapsis (MuSK, LRP4).

*Epidemiología:

- Prevalencia: 12 a 20 casos por 100,000 habitantes
- Incidencia: 4-10 casos nuevos por millón/año
- Pico de inicio:
- Mujeres jóvenes (20-40 años)
- Hombres mayores (>60 años)
- No tiene predilección racial específica.





clínica

- Debilidad muscular fluctuante (empeora con el esfuerzo, mejora con el reposo).
Síntomas más comunes:
 - Ptosis
 - Diplopía
 - Disartria y disfagia
 - Debilidad cervical y de extremidades proximales
- Graves: debilidad respiratoria

Síntomas de gMG:^{4,5}



Debilidad muscular



Visión doble



Caída de párpados

GRACIAS!!

