

Enfermedades Mitocondriales

Síntomas (son variados)

- Músculos
- Corazón
- Riñón
- Hígado
- Médula ósea
- Glandulas endocrinas
- Cerebro

Todos necesitan ATP para poder funcionar

- Herencia materna en mutaciones del ADN mitocondrial
- Dependiendo de las células mutadas se presentaran los síntomas
- Equilibrio energético en la vida
- Mutación → Enfermedad de MELA

¿Cómo se transmiten?

- Genética
- Recesiva → Padres sanos (portadores)
- Ligado al cromosoma X → Madre sana (hombres afectados)
- Dominante → Uno de los padres tiene síntomas.
- Mitocondrial → Familiares maternos
- Enfermedades no genéticas
- Alteración de la función mitocondrial debido a otras causas
- **Drogas**
- Inicio precoz → Más mutaciones, más afectación orgánica.