

# Esclerosis lateral amiotrófica

Enfermedad de las células que controlan la actividad muscular voluntaria (neurona motora), progresiva, que causan problemas con el control muscular y el movimiento.

## SÍNTOMAS (PRINCIPALES)

- Espasmos musculares
- Calambres
- Rigidez o debilidad
- Trastornos del habla
- Disfagia

## CAUSAS

- Estrés oxidativo
- Disfunción mitocondrial
- Anormalidades del sistema inmune
- Toxicidad de glutamato
- Exposición a sustancias tóxicas
- Mutaciones: ANG, DCTN1, NEFH, PRPH, SMN1, SMN

## DIAGNÓSTICO

- Clínico
- Electromiográfico

## TRATAMIENTO

- Riluzole
- Radicava
- Fisioterapia
- Nutricionista