



# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

## ESCUELA DE MEDICINA

Ana Laura Villatoro Ortiz

Neurología

Semestre: 6°

Grupo: "B"

Dr. José Luis ~~Grodillo~~

Cemitéo de Domínguez, Chiapas

a 05 de Junio del 2020.

# "ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA PRIMARIA"

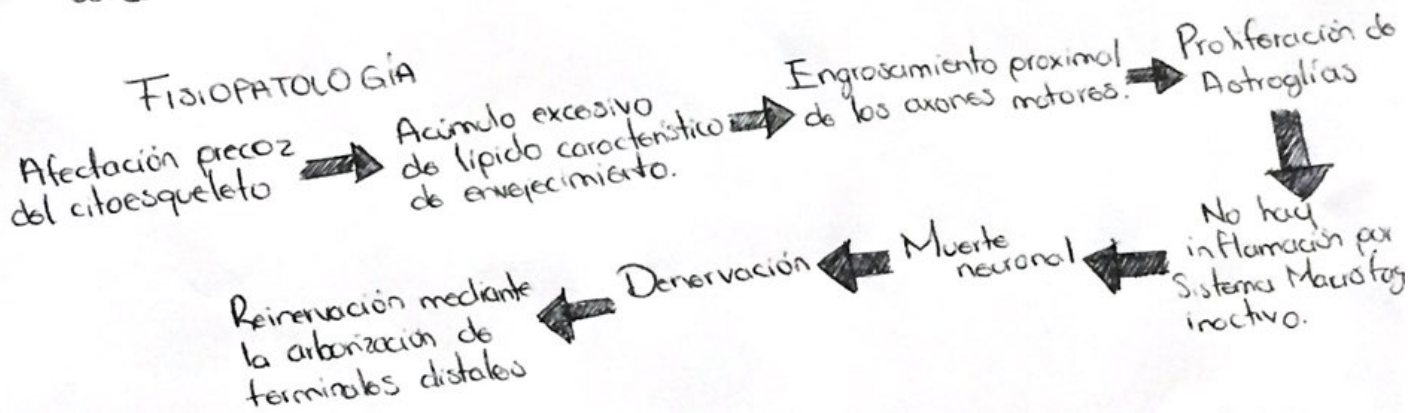
## DEFINICIÓN

La ELA también se conoce como enfermedad de Charcot en honor a la primera persona en escribir la enfermedad, Jean-Martin Charcot.

## ETIOLOGÍA

La esclerosis lateral amiotrófica es un trastorno mortal de la neurona motora que se caracteriza por la pérdida progresiva de las neuronas motoras superiores e inferiores a nivel espinal o bulbar.

## FISIOPATOLOGÍA



## MANIFESTACIONES CLÍNICAS

Síntomas iniciales son: debilidad asimétrica en manos, que se manifiesta como caída de objetos o dificultad al realizar movimientos o tareas finas.

## TRATAMIENTO

ELA no tiene cura, sino solo para mejorar calidad de vida.

- Ventilación mecánica
- Suplementación nutricional con vitaminas, minerales y creatina
- Riluzol = neuroprotector que bloquea canales de sodio
- Edaravona = eliminador de radicales libres antioxidantes

# "Parálisis Bulbar Progresiva"

## DEFINICIÓN

Afectación de nervios que inervan los músculos bulbares.  
Neuronas motoras de la corteza cerebral, núcleos motores del tronco encefálico, astas anteriores de la médula espinal.  
Nervio Glosofaríngeo, Vago e Hipogloso.

## ETIOLOGÍA

- Mutación CuZn
- Reducción SOD1
- Lesión
- Atrofia muscular espinal
- Glioma de tallo cerebral
- Enfermedad Lyme
- Boreliosis
- Atrofia muscular espinobulbar progresiva

## MANIFESTACIONES CLÍNICAS

- Disartria
- Disfagia
- Debilidad facial
- Debilidad lingual
- Fasciculaciones en músculos faciales y lengua