



# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

## ESCUELA DE MEDICINA

**Ana Laura Villatoro Ortiz**

**Enfermedades Infecciosas**

**Semestre: 6°**

**Grupo: "B"**

**Dr. José Luis Guillen**

Comitán de Domínguez, Chiapas

a 04 de Julio del 2020.

# "ESCLEROSIS LATERAL AMIOTÓFICA PRIMARIA"

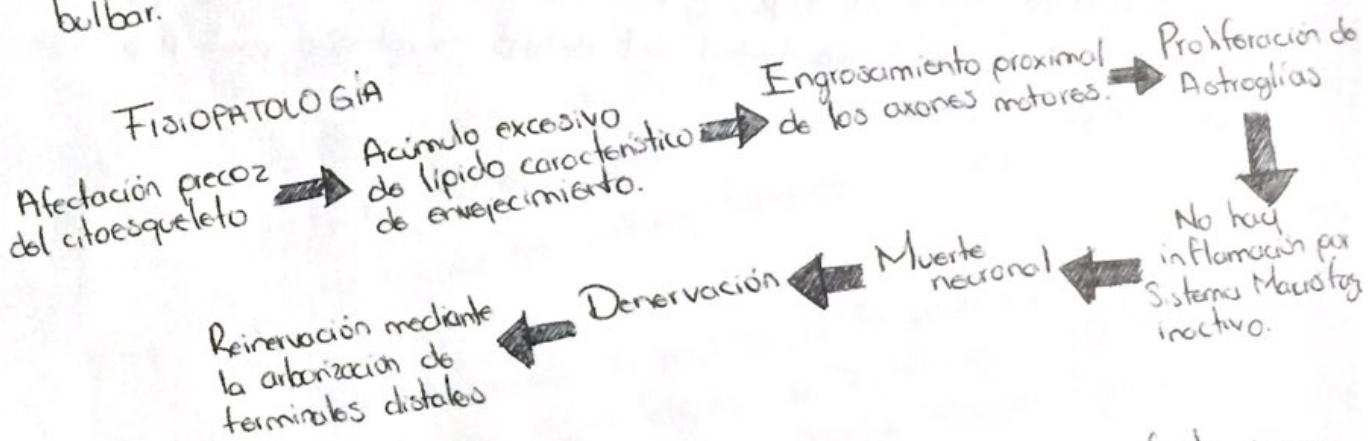
## DEFINICIÓN

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
- Edaravone = eliminador de radicales libres antioxidantes