



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ESCUELA DE MEDICINA

Ana Laura Villatoro Ortiz

Neurología

Semestre: 6°

Grupo: "B"

Dr. José Luis Grodillo

Comitán de Domínguez, Chiapas

a 05 de Junio del 2020.

"Esclerosis Lateral Amiotrófica Primaria"

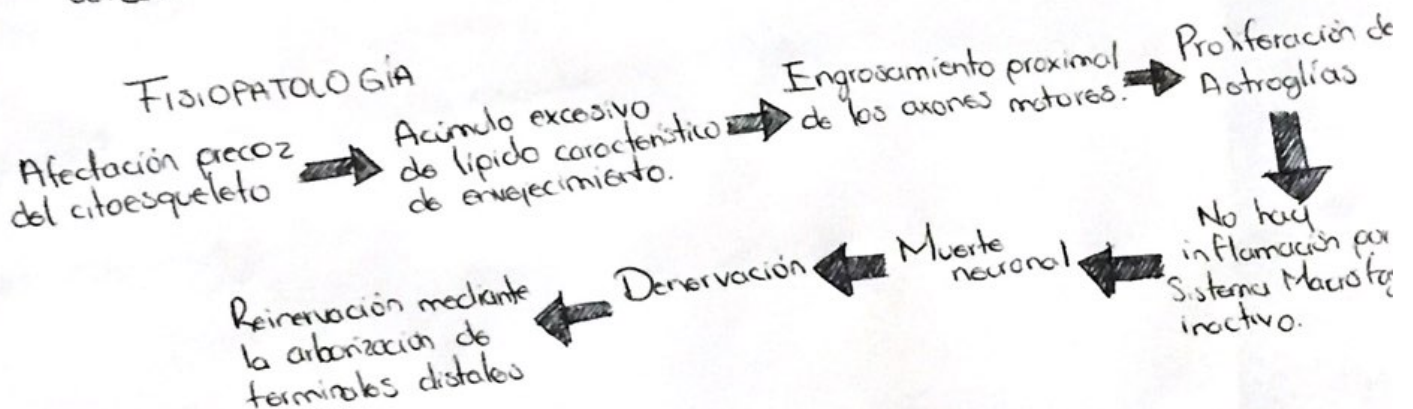
DEFINICIÓN

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