



**UNIVERSIDAD
DEL SURESTE**
ESCUELA DE MEDICINA
6to Semestre
Grupo "B"

Neurología

RESUMEN

Dr. José Luis Gordillo

Presenta:

- **Alondra Casaux García**

Esclerosis lateral amiotrófica 1

También conocida como la enfermedad de Lou Gehrig, es una enfermedad de las células que controlan la actividad muscular voluntaria (neurona motora), progresiva, que causa problemas con el control muscular y del movimiento.

Causa:

El 90% son esporádicos, hay factores ambientales como:

- Estrés oxidativo.
- Disfunción mitocondrial
- Anormalidades del sistema inmune.
- Toxicidad del glutamato.
- Exposición a sustancias tóxicas como la bacteria cianobacteria.

Síntomas:

- Espasmos musculares
- Calambres
- Rigidez
- Debilidad.
- Trastorno del habla
- Disfagia
- Desnutrición
- Atrofia muscular
- Insuficiencia Respiratoria