

**RESUMEN DE ESCLEROSIS LATERAL
AMIOTROFICA 1**

Universidad del Sureste
Medicina Humana

NEUROLOGIA

Dr. José Luis Gordillo Guillen

PRESENTA:

Karen Paola Morales Morales

GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:

6to semestre y grupo B, Neurología.

Comitán de Domínguez, Chiapas

Fecha: 16/06/2021

Esclerosis Lateral amiotrófica

La esclerosis lateral amiotrófica (ELA), es históricamente una enfermedad importante dentro de los trastornos neurodegenerativos, por las distintas manifestaciones que involucran tanto signos de neurona motora central.

ETIOLOGÍA: Se desconoce la etiología de la enfermedad. Se citan varios factores de riesgo:

- Traumatismos previos
- Exposición a tóxicos (plomo, mercurio, arsénico, manganeso, orina)
- Intervenciones quirúrgicas.

NEUROPATOLOGÍA:

- Hinchazón de los neurofilamentos en los axones
- Acumulaciones periféricas y neurofilamentos
- Inclusiones alrededor del cuerpo celular
- Cuerpos tipo Lewy dentro del citoplasma
- Fragmentación del aparato de Golgi
- Reducción del calibre del axón distal.
- Degeneración walleriana axonal.
- Atenuación de las dendritas.

CUADRO CLÍNICO:

Sx iniciales:

- Debilidad asimétrica en manos.
- ↓ Fuerza muscular
- Atrofia simétrica en manos
- Fasciculaciones
- Espasticidad de extremidades inferiores.
 - Signo de Hoffman
 - Hiperreflexia profunda
 - Clonus
 - Babinsky

DIAGNOSTICO: Basado en la historia clínica y los hallazgos de exploración física.

Completado por estudios:

- Electrofisiológicos
- Imagen

La escalera de Escorial.

TRATAMIENTO: No hay cura para la enfermedad. Solo caben medidas paliativas.