



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

ESCLEROSIS LATERAL AMIOTRÓFICA

DOCENTE: Dr. JOSE LUIS GORDILLO

ALUMNA: Diana Laura Abarca Aguilar

MATERIA: NEUROLOGIA

CARRERA: MEDICINA HUMANA

SEMESTRE: 6 "A"

FECHA: 16 de junio del 2021
Comitán de Domínguez, Chiapas

La esclerosis lateral amiotrófica.

(ELA) es una enfermedad neurodegenerativa caracterizada por una parálisis muscular progresiva. La incidencia (promedio 1.89 por 100.00/año) y la prevalencia (promedio 5.2 por 10000/año) y son relativamente uniformes en los países occidentales.

▲ Epidemiología: Se informa que la incidencia de esclerosis lateral amiotrófica esporádica (SALS) en la década de 1990, entre 1.5 y 2.7, por 100,000 habitantes por año, afecta más a hombres.

▲ Características clínicas:

Aproximadamente dos tercios de los pacientes con ELA, tienen una forma espinal de enfermedad (ELA "de Charcot" clásica). Se presentan síntomas relacionados con la debilidad muscular focal donde los síntomas pueden comenzar distal o proximalmente en extremidades superiores o inferiores. En raras ocasiones, los pacientes pueden notar una atropía muscular focal y una paragesia espástica.

▲ Patogenia de la degeneración de neuronas motoras en ELA:

- Factores genéticos.
- Excitotoxicidad.
- Estrés oxidativo.
- Disfunción mitocondrial
- Transporte axonal deficiente.