



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

“

Materia:

Neurología

Docente:

Dr. Gordillo Guillen Jose Luis

Alumna:

Diana Carolina Domínguez Abarca

Semestre:

6°A

Esclerosis lateral amiotrófica

La esclerosis lateral amiotrófica 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 el movimiento. Hay varios tipos de ELA, que se distinguen por sus signos y síntomas y su causa. Los primeros síntomas pueden incluir espasmos musculares, calambres, rigidez o debilidad que después son seguidos de trastornos del habla y dificultad para masticar o tragar disfagia.

A medida que la enfermedad progresa, las personas se vuelven más débiles y no pueden andar, solamente con silla de ruedas. El peor problema es la deficiencia respiratoria que más comúnmente comienza es dentro de 2 a 10 años después de la aparición de los síntomas pero puede llevar más tiempo. La mayoría de las personas afectadas tienen una forma esporádica (no hereditaria) de la ELA. Se cree que estos casos son causados por una interacción entre factores genéticos y ambientales, lo que significa que hay personas que tienen mayor probabilidad de padecer la enfermedad (están genéticamente predispuestas) pero solamente la desarrollan después de entrar en contacto con un factor ambiental que la desencadena.