



# Universidad del Sureste

## Escuela de Medicina

ELA

Gómez Vázquez Juan Carlos

Neurología.

6° "A"

Comitán de Domínguez, Chiapas; a 02/JULIO/2020

## Esclerosis Lateral Amiotrofica

La esclerosis lateral amiotrofica (ELA) es un grupo de enfermedades neurológicas raras que involucran principalmente las células nerviosas responsables de controlar el movimiento de los músculos voluntarios. La enfermedad es progresiva, lo que significa que los síntomas se empeoran con el tiempo. En la actualidad, no hay cura para la ELA ni tampoco un tratamiento eficaz de detener o revertir la evolución de la enfermedad.

Existen varios posibles factores de riesgo para la ELA, entre ellos:

**Edad:** Aunque la enfermedad puede atacar a cualquier edad, por lo general los síntomas más frecuentes se presentan entre los 55 y los 75 años.

**Sexo:** Los hombres tienen ligeramente más probabilidad de desarrollar ELA que las mujeres. Sin embargo, a medida que aumenta la edad, la diferencia entre hombres y mujeres desaparece.

**Raza y etnia:** Las personas con más probabilidad de desarrollar la enfermedad son las de raza blanca y las de etnia no hispana.

Algunos estudios sugieren que los veteranos del ejército tienen entre 1.5 y 2 veces más probabilidad de llegar a tener ELA.

Al comienzo, la ELA puede ser tan sutil que los síntomas se pasan por alto, pero gradualmente se convierte en debilidad o atrofia más obvia que puede llevar a un médico a sospechar que se trata de ELA.

Algunos de los síntomas tempranos incluyen:

- \* Fasciculaciones en el brazo, la pierna, el hombro o la lengua
- \* Calambres musculares
- \* Músculos tenos o rígidos
- \* Debilidad muscular que afecta un brazo, una pierna, el cuello o el diafragma.
- \* Lengüaje entredado o nasal.
- \* Dificultad para masticar o tragar.

Ninguna prueba ofrece un diagnóstico definitivo de ELA. La ELA se diagnostica principalmente con base a una historia detallada de los signos y síntomas observados por un médico durante el examen físico, junto con una serie de pruebas para descartar otras enfermedades con las que puede confundirse.