

Esclerosis lateral amiotrófica

Es una enfermedad neurodegenerativa mortal de inicio tardío que afecta a las neuronas motoras con una incidencia aproximadamente 1/100 mil.

Es un trastorno mortal de la neurona motora que se caracteriza por la pérdida progresiva de las neuronas motoras superiores o inferiores (LMN) a nivel espinal o bulbar. La forma más común es esporádica (90-95%) que no tiene un componente genético heredado evidente. El 5-10% restante de los casos son ELA de tipo familiar debido a su factor de herencia genético dominante.

Síntomas más comunes aparecen en ambos tipos de ELA son debilidad muscular, espasmos y calambres, que eventualmente puede conducir al deterioro de los músculos. En etapas avanzadas los pacientes con ELA desarrollarán disnea y disfagia.

La mayor incidencia de enfermedades neurológicas en pacientes con ELA puede ser indicativa de síntomas similares. Una historia de depresión (22.8%) y demencia (22.8%)

Parkinson (1.8%) y epilepsia se encuentran con mayor frecuencia dentro de la cohorte del estudio. El diagnóstico se hará mediante criterios de inclusión para diagnóstico de ELA. Hay un retraso promedio de 13 a 18 meses desde el inicio de los síntomas del paciente hasta la confirmación del diagnóstico.