

Resumen Esclerosis lateral amiotrófica.

La esclerosis lateral amiotrófica es una enfermedad degenerativa del tipo neuromuscular por la cual las motoneuronas disminuyen gradualmente su funcionamiento y mueren, provocando una parálisis total que se acompaña de una exaltación de los reflejos tendinosos.

Esclerosis: endurecimiento o cicatriz en contrado en la médula espinal, lateral porque hay degeneración neuronal localizada en los cordones laterales de la médula. Atrofia: a medida que progresa la enfermedad la denervación se hace evidente la atrofia muscular en la exploración física.

Epidemiología: su incidencia es de 1-5 casos por cada 100,000 habitantes predominando en la quinta, séptima década de la vida, iniciando de los 55 años a los 65 afecta con ligera frecuencia a los varones, en comparación de las mujeres de 1.2:1 a 2.6:1 del 5-10%, tiene un carácter familiar con una herencia autosómica dominante el resto 90% es de forma esporádica.

Clinica: comienza con frecuencia en las manos, los pies o las extremidades y luego se expande a todo el cuerpo. existe debilitamiento muscular, fasciculaciones, pérdida de coordinación, parálisis progresiva irreversible.

Dx: EMG, Neuroimágenes Resonancia magnética

Biopsia

TX. No hay cura pero se puede dar Riluzol 50mg