



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Título del trabajo:

Resumen de Esclerosis Lateral Amiotrófica

Nombre del alumno: Ricardo de Jesús Aguilar Felipe

Nombre de la asignatura: Neurología

Semestre y grupo: 6to semestre grupo "A"

Nombre del profesor: Dr. José Luis Gordillo Guillén

Lugar y fecha

Comitán de Domínguez, Chiapas a 04 de Julio de 2020

Resumen Esclerosis Lateral Amiotrófica

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

Como tal la palabra esclerosis significa que existe un endurecimiento o cicatriz que se encuentra en la médula espinal, y es lateral porque hay degeneración neuronal localizada en los cordones laterales de la médula, y es atrofica debido a que a medida que progresa la enfermedad la denervación se va haciendo más evidente y a la exploración física se observa la atrofia muscular.

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 años, afecta con ligera frecuencia a los varones comparado de las mujeres, de 1.2:1 a 2.6:1 del 5-10% tiene carácter familiar con herencia autosómica dominante, y el restante 90% es de forma esporádica.

La clínica 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 la coordinación, parálisis progresiva irreversible.