



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

**“Resumen síndrome de Atrofia Espinal
Progresiva“**

Presenta: Khalia Alejandría Morales Walter.

Nombre de la asignatura: Neurología

Semestre y grupo: 6to B

Nombre del profesor: Jose Luis Gordillo Guillén.

Comitán de Domínguez, Chiapas a 10 de Marzo del 2020.

Atrofia Espinal Progresiva

Es una enfermedad neuromuscular hereditaria caracterizada por la afectación de las células del asta anterior de la médula espinal (neuronas motoras), que cursa con debilidad proximal simétrica y atrofia progresiva de los grupos ~~proximales~~ musculares.

-Electromiografía

Muestra signos de desnervación, como potenciales de fibrilación espontánea y ondas positivas así como potenciales de unidad motora de gran amplitud.

-Biopsia muscular

Con la disponibilidad del estudio genético, que confirma la mayoría de los casos, la biopsia muscular ha dejado de ser un estudio de primera línea diagnóstica y se emplea para cuando no es posible confirmar un caso desde el punto de vista genético.

La biopsia muestra un patrón neuropático característico, con fibras hipertrofiadas que normalmente muestran propiedades histoquímicas de fibra tipo I (lentas) y fibras pequeñas de forma redondeada.

