



# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE**



## **RESUMEN**

**Presenta: Adriana Bermúdez Avendaño**

**Materia: Neurología**

**Grado: 6to**

**Grupo: B**

**Comitán de Domínguez Chiapas a 03 de junio del 2020.**



Día / Mes / Año

## Atrofia espinal progresiva

La atrofia espinal progresiva se caracteriza por una degeneración de las neuronas motoras alfa de las células del asta anterior de la médula espinal que produce debilidad y atrofia de la musculatura proximal progresiva y los tipos más severos de parálisis, los diferentes tipos de la enfermedad están asociadas con numerosas mutaciones genéticas con variabilidad genotípica significativa.

Cuando existen interrupciones entre las señales, los músculos gradualmente se debilitan y pueden comenzar gradualmente y desarrollar sacudidas de la rodilla y el tobillo, ubicadas en el cerebro, los músculos desarrollan espasticidad, volviéndose hiperactivos.

Es causada por defectos en el gen SMN1, el cual fabrica una proteína importante para la supervivencia de las neuronas motoras inferiores.

Esta debilidad es a menudo más grave en el tronco y los músculos del cuello, el brazo, los músculos de las manos y los pies.

La SMA tipo I también denominada enfermedad de Werdnig-Hoffmann o SMA de inicio infantil.

La SMA tipo II, la forma intermedia.

La SMA tipo III, Enfermedad de Kugelberg - Welander.

SMA congénita con artofrosis.

Enfermedad de Kennedy.

Citracal

Berocca

Redoxon Plus  
Vitamina C + Zinc

