



**Universidad del Sureste**

**Escuela de Medicina**

**“resumen”**

---

**Materia:**

**Neurología**

**Docente:**

**Jose Luis Gordillo Guillen**

**Alumno:**

**Tarsis Andrea Guillén Narváez**

**Semestre:**

**6° “A”**

# Atrofia Muscular en la Columna

La incidencia de la atrofia muscular en la columna es de 1/1000 nacidos vivos. La Prevalencia del estado de portador es de aproximadamente 1 de cada 54.

La gravedad clinica de la AME se correlaciona inversamente con el número de copias del gen SMN2 y varia desde una debilidad externa y paraplejia de la infancia hasta una debilidad externa y paraplejia de la infancia hasta una debilidad proximal leve en la edad adulta.

La historia natural de la AME es compleja y variable. Por esta razón, los subgrupos clinicos se han definido en función del mejor logro de la función motora durante el desarrollo. Los bebés con AME tipo 1 nunca se sientan de forma independiente. Los niños con AME tipo 2 se sientan en algún momento de la infancia, pero nunca caminan de forma independiente. Y los niños y adultos con AME tipo 3 pueden caminar de forma independiente en algún momento de su infancia.

La AME se refiere a un grupo de trastornos genéticos caracterizados por la degeneración de las células del asta anterior y debilidad muscular.

