



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**ESCUELA DE MEDICINA**

**“RESUMEN ATROFIA MUSCULAR ESPINAL”**

**Anelhy Jasmín Hernández Zapata**

**NEUROLOGÍA**

**Semestre: 6°**

**Grupo: “A”**

**Dr. GORDILLO GUILLEN JOSE LUIS**

**Comitán de Domínguez, Chiapas Julio del 2020.**

# Atrofia Muscular Espinal

Es una enfermedad neurodegenerativa caracterizada por la afectación de las células del asta anterior de la médula espinal, con debilidad proximal y simétrica y atrofia progresiva de los grupos musculares. El nivel de afectación de esas neuronas no es similar en todos los pacientes y se clasifica generalmente en tres grupos sobre la base de la gravedad de los síntomas, la edad de aparición y la evolución.

Cuando el cuadro clínico es muy grave se manifiesta a partir del nacimiento o a las pocas semanas de vida e inclusive muchas madres notan disminución de los movimientos fetales durante el embarazo.

Los bebés afectados tienen una marcada disminución de los movimientos musculares y del tono muscular y nunca llegan a sentarse porque el tronco no alcanza a desarrollar la suficiente fuerza.

Lo mismo les ocurre a los músculos respiratorios intercostales y éste es el motivo de que las complicaciones importantes sean de tipo respiratorio y tengan un desenlace fatal (en general antes de los dos años de edad) en estos pacientes.

También existen movimientos anormales de la lengua (fasciculaciones) trastornos de deglución y de la alimentación.

En la AME no existe aún tratamiento curativo y no hay consenso entre los investigadores de un fármaco de elección para su tratamiento sintomático.