



# UNIVERSIDAD DEL SURESTE ESCUELA DE MEDICINA

Materia:

Neurología

Trabajo: resumen

Alumno: Antonio Abigail Díaz Guzmán

Docente: Dr. Gordillo Guillen José Luis

Lugar y fecha
Comitán de Domínguez Chiapas a 14/DIC/2020

#### Enfermedad de motoneurona

Enfermedad de la neuronamotora son un grupo de trastornos neurológicos progresivos que destruyen las neuronas motoras, las células que controlan la actividad muscular voluntaria esencial como hablar, caminar, respirar y tragar

### ¿Quien esta en riesgo?

Se producen en adultos y en niños. En los niños, particularmente en las formas familiares o heredadas de la enfermedad, los síntomas pueden estar presentes en el nacimiento o aparecer antes de que el niño aprenda a caminar. En los adultos, estas enfermedades son más comunes en hombres que en mujeres, y los síntomas pueden aparecer después de los 40 años de edad.

#### Causas

Algunas enfermedades de la neurona motora son heredadas, pero las causas de la mayoría de las MND son desconocidas. En las MND esporádicas o no heredadas, pueden estar implicados factores ambientales, tóxicos, virales, o genéticos.

#### Se clasifican:

De acuerdo a si son heredadas o esporádicas, y si la degeneración afecta las neuronas motoras superiores, las neuronas motoras inferiores, o ambas. En los adultos, la MND más común es la esclerosis lateral amiotrófica que afecta tanto a las neuronas motoras superiores como las inferiores. Tiene formas heredadas y esporádicas y puede afectar los brazos, las piernas o los músculos faciales.

# Diagnostico

No hay pruebas específicas para diagnosticar la mayoría de las enfermedades de la neurona motora aunque ahora hay pruebas genéticas para SMA. Los síntomas pueden variar de un individuo a otro, y en las etapas tempranas de la enfermedad, pueden ser similares a los de otras enfermedades, haciendo difícil el diagnóstico.

## Tratamiento:

existe cura o tratamiento estándar para las MND. El tratamiento de apoyo y sintomático puede ayudar a las personas a estar más cómodas mientras mantienen su calidad de vida. Las clínicas multidisciplinarias, con especialistas de neurología, fisioterapia, terapia respiratoria y trabajo social, son particularmente importantes en la atención de individuos con MND.