

# UDS

Medicina Humana

# Resumen

Neurología

Nancy Carolina Gusmán Santiz.

Docente: Dr. José Luis Gordillo Guillen.

Sexto Semestre Grupo 'B'

Trabajos Cuarta Unidad.

# Miastenia Gravis

Es una enfermedad de la unión neuromuscular de tipo autoinmune que se caracteriza en la mayoría de los casos por la presencia de anticuerpos en contra de los receptores postsinápticos de la acetilcolina de la musculatura esquelética.

En condiciones normales, la transmisión del estímulo eléctrico en el nivel presináptico y produce la liberación de Ach, la cual al unirse al receptor postsináptico, genera el estímulo que impulsa la contracción de los músculos esqueléticos.

La anomalía básica en la miastenia gravis es la disminución en el número de receptores de Ach postsinápticos.

La contracción muscular efectiva depende de una adecuada transmisión neuromuscular que está dada por la adecuada unión de las moléculas de Ach con los receptores postsinápticos.

El receptor postsináptico de Ach del músculo esquelético es el blanco de la respuesta autoinmune en MG.

Es importante saber que continuamente se están renovando, de modo que su cantidad puede variar en la unión neuromuscular y se encuentran sometidos en un proceso dinámico de síntesis de renovación.

La MG es una enfermedad cuyo diagnóstico puede ser muy sencillo o paradójicamente, extremadamente complejo.

La característica clínica que obliga siempre a considerarse como una posibilidad diagnóstica es la presencia de debilidad diagnóstica es la presencia de debilidad diagnóstica como un factor o carácter fluctuante.

Los síntomas mejoran con el reposo y empeoran con la actividad. Esto significa que la debilidad muscular de los músculos afectados es menor durante la mañana después de descansar durante la noche y mayor hacia la tarde y noche, tras la actividad de todo el día.