



**Universidad del Sureste
Escuela de Medicina Humana**

“Resúmenes Cuarta Unidad”

Doctor: José Luis Gordillo Guillen

Presenta:

Cano Hernández Luis David

6 B

Materia: Neurología

"Miastenia Gravis"



La miastenia gravis es una enfermedad de la unión neuromuscular de tipo autoinmunitario que se caracteriza en la mayoría de los casos, por la presencia de anticuerpos contra los receptores postsinápticos de acetilcolina de la musculatura esquelética.

En condiciones normales, la transmisión neuromuscular está dada por la despolarización del estímulo eléctrico en el nivel presináptico y produce liberación de ACh, la cual, al unirse al receptor postsináptico, genera un estímulo que impulsa la contracción de los músculos esqueléticos.

Es una enfermedad rara y se refiere una prevalencia de 50 a 125 casos por millón de habitantes. Tiene un primer pico de prevalencia entre la segunda y la tercera décadas de la vida, más común en las mujeres, afecta especialmente a mujeres jóvenes y a hombres maduros.

La meta del tratamiento es mejorar la transmisión neuromuscular en la hendidura sináptica entre la terminal nerviosa y el receptor muscular.