



CATEDRATICO:  
BOLAÑOS PEREZ KAREN MICHELLE

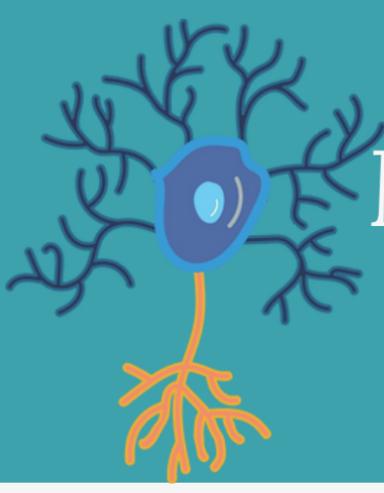
MATERIA:  
MEDICINA FISICA Y DE REHABILITACION

ACTIVIDAD:  
INFOGRAFIA DE MIASTENIA GRAVIS

SEMESTRE:  
4TO SEMESTRE

ALUMNO:  
DEYLER ANTONI HERNANDEZ GUTIERREZ

FECHA DE ENTREGA:  
12/09/2024

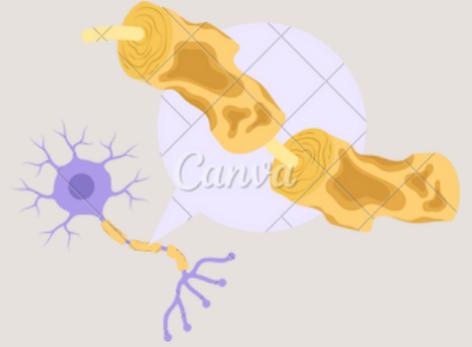


# MIASTENIA GRAVIS



## ¿QUE ES LA MG Y SU ETIOLOGIA?

La miastenia gravis es una enfermedad neuromuscular autoinmune y crónica, mediada por autoanticuerpos contra el receptor nicotínico de acetilcolina, que se caracteriza por debilidad fluctuante de los músculos esqueléticos

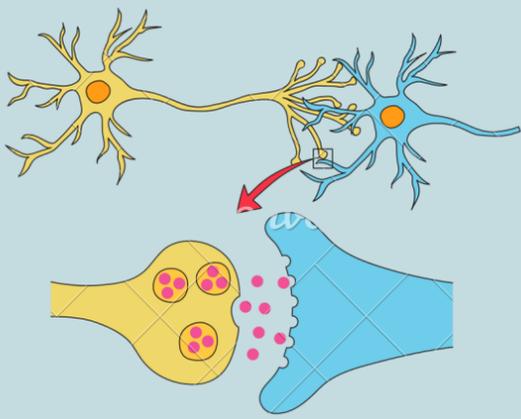


## ¿ETIOLOGIA?

AUTOINMUNE  
HIPERPLASIA DE TIMO  
TIMOMA



## FISIOPTAOLOGIA DE MG

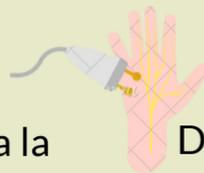


Existe un bloque de los receptores de nicotínicos (para ACh) por una respuesta inmunitaria, causando la disminución de AChR en la porción postsináptica de la membrana muscular, originando la transmisión neuromuscular sea menos eficiente (disminución en los potenciales de acción)

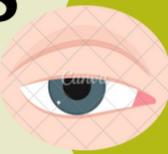
## MANIFESTACIONES CLINICAS



Debilidad muscular, debilidad a la masticación que puede estar acompañada de dificultad a la deglución,



Diplopía, ptosis, el habla puede presentar un timbre nasal por la debilidad del paladar blando.



## DIAGNOSTICO PARA MG



Clínico  
Valoración de fuerza muscular  
Prueba de la bolsa de hielo (la cual debe inducir mejoría en la Ptosis cuando de MG se habla)  
Inmunoensayo  
Electromiografía



## TRATAMIENTO

Azatioprina  
Mofetil micofenolato  
Inmunoglobulina IV 1 g/kg  
corticoesteroides



# REFERENCIAS

Jameson, J. L., Fauci, A. S., Kasper, D. L., Hauser, S. L., Longo, D. L., & Loscalzo, J. (2016). Harrison, principios de medicina interna. En McGraw-Hill Education eBooks.  
<https://dialnet.unirioja.es/servlet/libro?codigo=828623>