

Resumen Miastenia Gravis

Epidemiología: Cuenta con una incidencia de 8 a 10 casos por cada millón de personas, afectando tanto a hombres como a mujeres. Es una enfermedad neuromuscular autoinmune y crónica.

Los cuerpos se unen a los receptores de acetilcolina. Moleculas relacionadas funcionalmente en la membrana post-sináptica en la unión neuromuscular. Anticuerpo de debilidad de los músculos esqueléticos generalizada/local. incluye músculos oculares con diplopia y ptosis.

Fisiopatología: Existe una alteración univel de la unión neuromuscular involucrando a la acetilcolina por alteración de los receptores Musks, hRPM, Acetilcolinesterasa y receptor de Ach por una disregulación en el mecanismo de función de estos receptores.

Manifestaciones clínicas: Debilidad muscular, diplopia y ptosis, fatiga, disnea, dificultad para deglutar, cefalea, cianosis, purulisis fascial, paresia en cuello, extremidades y torax.

Dx: Test de Tensilon con una sensibilidad del 86-97% y especificidad de 83% consiste en la aplicación de Edofronio Amp 10mg I.V. Por su mecanismo anti-colinesterasa aumenta la unión a receptores. igual aplicar siro. EMG, TAC

Tx. Inhibidores de la acetilcolinesterasa (Piridostigmina). Crisis: plasmas ferrosos, inmunoglobulina, esteroides.