



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

ESCUELA DE MEDICINA

6to Semestre

Grupo "B"

NEUROLOGÍA

27/04/2021

DR. JOSÉ LUIS GORDILLO GUILLÉN

Presenta:

- **ROMINA CORONADO ARGUELLO**



Neuromielitis Óptica

- O enfermedad de Devic, es una enfermedad desmielinizante, autoinmune e inflamatoria, crónica del SNC.
- Se caracteriza por afectar a los nervios ópticos y la médula espinal, causando discapacidad.
- 9 veces más prevalente en mujeres que en hombres.
- Edad promedio de inicio 39 años.
- Enfermedad rara en px caucásicas.

Curso de la enfermedad y pronóstico:

- Rara vez monophasica, 80-90% episodios recidivantes de neuritis óptica y mielitis.
- Neuritis óptica bilateral y mielitis simultáneas = menos probabilidad de recaídas.
- Dentro de los 5 años del inicio de la enfermedad, 50% de las px con NMO son ciegas de cada una o ambos ojos y requieren ayuda ambulatoria.

Criterios diagnósticos:

Absolutos:

- Neuritis óptica
- Mielitis aguda

De apoyo:

- RM cerebral negativa en el inicio
- RM médula espinal con señal de que se extiende tres o más segmentos vertebrales.
- LCR con pleocitosis
- Neuritis óptica bilateral

Dx diferencial:

Esclerosis múltiple

Laboratorios:

- Análisis de LCR
- Detección de anticuerpos anti-aquaporina 4