



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

NEUROMIELITIS OPTICA

DOCENTE: Dr. Gordillo Guillen José Luis

ALUMNO: Jesus Alberto Perez Dominguez

MATERIA: Neurología

CARRERA: MEDICINA HUMANA

SEMESTRE: 6 "A"

FECHA: 25 de Abril del 2021
Comitán de Domínguez, Chiapas



0:01 / 13:48

Neuromielitis Óptica (Enfermedad de Devic)

6318 vistas • 11 dic. 2019

👍 113

💬 3



COMPARTIR



GUARDAR



Todos

Pacientes

Videos relacionados



Trastorno del espectro de Neuromielitis Óptica...

fundaciongaem
9251 vistas • hace 2 años



2017/06 - Neuromielitis óptica

Co.Re.Bio.
1509 vistas • hace 3 años



Dr. Gustavo González González|Neuromielitis Óptica

Bupec Brain Upgrade
1001 vistas • hace 11 meses



Aleman - 2003 (Video Lyric)

Alemán 🇩🇪
158,163 vistas • hace 5 días
Nuevo



Neuromielitis óptica ¿qué es?

Conoce la Esclerosis Múltiple co...
2865 vistas • hace 1 año



Neuritis óptica (enfermedad de Devic)

Enfermedad una y desmielinizante, afectación severa de la neuritis óptica y mielitis transversa aguda; puede provocar sequera en 1 o ambos ojos.

Enfermedad inflamatoria autoinmune y afecta el SNC afectación en nervios ópticos; alteración de la visión.

- Diagnóstico Diferencial = Adenomas. (ES de células múltiples)
- neuritis óptica está afectando a enfermos jóvenes (30-40 años), predominio en mujeres (1/10)

patogenia.

• Un auto-antígeno patogénico, 196-NMO (Anti-~~ac~~acopina-4) contra los canales de calcio (Acopina 4) en los Astrocitos. 196-NMO (Anti-acopina-4) → se activa el complemento por vías clásicas. → Desgranulación de los neutrófilos y eosinófilos → Desprenden los quimocinas → Ilumina → neurofagos = muerte de oligodendrocitos.

Diagnóstico

- **Imagen** = Tronco - cerebro - médula cervical (anomalías)
- Inflamación de la médula. Detectar el refuerzo de la médula hematoencefálica con contraste.
- Afectación de los vicos ópticos (V. óptico, quiasma)

Clinica.

- Síntomas motrices (dormida de la pierna)
- Síntomas sensitivos (carumbos), alteración de estímulos (concentración urinaria y fecal). Marea, vómitos.
- Diplopia binocular (isocósmico)

Neuritis óptica (196 AQP4) negativo, visión borrosa y disminución de la agudeza visual lateral, debilidad de las 4 extremidades, inestabilidad de la marcha.