



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

PRESENTA

Lucía Guadalupe Zepeda Montúfar

SEXTO SEMESTRE EN LA LICENCIATURA DE MEDICINA HUMANA

TEMA: Neuromielitis óptica

ACTIVIDAD: Mapa mental

ASIGNATURA: Neurología

UNIDAD IV

CATEDRÁTICA: Dra. Mónica Gordillo Rendón

TUXTLA GUTIÉRREZ; CHIAPAS A 30 JUNIO DE DEL 2022

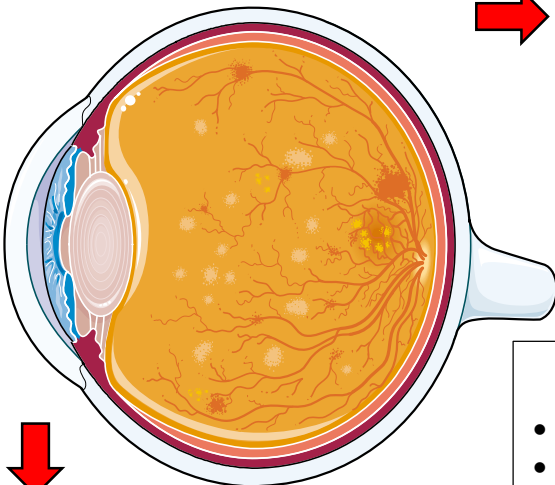
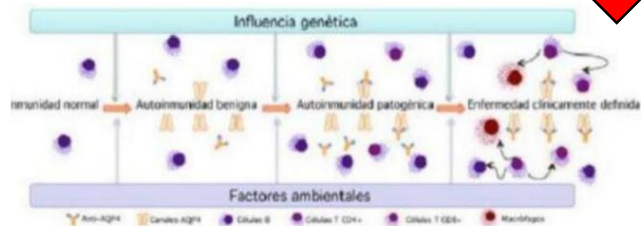
Epidemiología

- Mujeres 3: Hombres
- Edad frecuente: Prevalencia en edad avanzada, pero de mayor inicio en edad media (30-40 años)



NEUROMIELITIS ÓPTICA

Fisiopatología: Producción de anticuerpos AQP4 por los linfocitos B que penetran al SNC debido a la deficiente barrera hematoencefálica; la cual vemos la desmielinización perivascular que se acompaña de pérdida axonal, necrosis y edema intramielina.



Definición: Padecimiento de carácter inflamatorio del SNC que afecta principalmente al nervio óptico y a la médula espinal.



Clínica

- Pérdida de la visión (neuritis óptica bilateral)
- Mielitis transversa: paraplejía o paraparesia, pérdida de la sensibilidad por debajo de la lesión y disfunción vesical.
- Náuseas y vómitos intratables con o sin hipo, a veces como su primera manifestación.



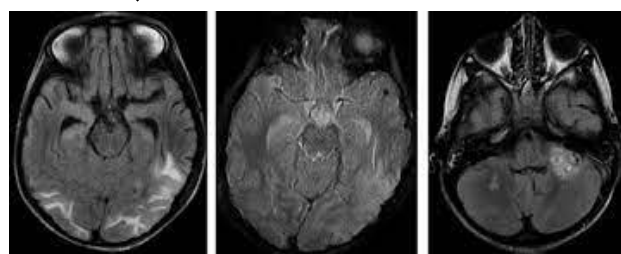
Tratamiento

- **Agudo:** Prednisona (1mg/kg)
- **Preventivo:** ituximab (Dosis inicial: dos dosis de 1000 mg IV, con 2 semanas de diferencia. Cambio de dosis cada 6 meses).



Diagnóstico

- Al menos 1 característica clínica
- Prueba positiva para AQP4-IgG
- LCR



Ficha bibliográfica: R. Medina Rioja, A. Sánchez Jordán, B. Bertado Cortés, C.E. Martínez Cortés, M. Martínez Marino. (2017). "Enfermedad de Devic". Revista de la Facultad de Medicina de la UNAM, Vol. 18, Pp. 28-33.