



**UNIVERSIDAD  
DEL SURESTE**



ESCUELA DE MEDICINA

6to Semestre

Grupo "B"

NEUROLOGÍA

**RESEUMEN**

**Dr. JOSE LUIS GORDILLO**

**Presenta:**

- **Adrián Espino Pérez**

# Neuromielitis Óptica

Es una enfermedad neurológica rara y desmielinizante. Clínicamente se caracteriza por la afectación severa de neuritis óptica y mielitis transversa aguda, esta enfermedad puede llegar a provocar sequera de uno o ambos ojos y padecer una importante paraparesia residual.

La gran mayoría de los afectados son enfermos jóvenes 30-40 años. Existe un anticuerpo específico y patognomónico de esta entidad llamado Inmanoglobulina Ggnm estos son detectables en el 70-80% de los pacientes y ayudan a esta entidad a diferenciarse de las esclerosis múltiples.

Los componentes del complemento activado atraen a los leucocitos periféricos al foco de la lesión, se produce la degranulación de los neutrófilos y eosinófilos y la necrosis de los astrocitos. Los astrocitos necróticos y los leucocitos activados desprenden unas quimioquinas que atraen a los macrófagos causando la muerte de los oligodendrocitos y de las neuronas. La microglía conforma una cicatriz con núcleos necróticos infiltrado por macrófagos.

