



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

NEUROMIELITIS OPTICA

MATERIA
NEUROLOGIA

DOCENTE:
DR. GORDILLO GUILLEN JOSE LUIS

PRESENTA
GONZÁLEZ REQUENA NYMSSI MICHELL

Comitán de Domínguez, Chiapas a abril del 2020

Neurorretinitis Óptica

Enfermedad desmielinizante, autoinmune e inflamatoria crónica del SNC. Se caracteriza por afectar a los nervios ópticos y a la médula espinal, causando discapacidad.

Epidemiología

- 9 veces más prevalente en mujeres que en hombres.
- Edad promedio 39 años.
- Rara en pacientes caucásicos.
- Rara vez monofásico, 80-90 episodios residuales.

Pronóstico

- Recuperación incompleta.
- Dentro de los 5 años de la enfermedad, 50% de los pacientes son ciegos de uno o ambos ojos y requieren ayuda.

Diagnóstico

- Absolutos.
- RM
- LCR

- Serotipo positivo para NMO-IgG.
- Test para IgG-AQP4

Tratamiento

- Ataque agudo
 - o Corticosteroides (metilprednisolona IV 3-5 días)
 - o Plasmaféresis.

- Prevención (pacientes recurrentes)
 - o Inmunosupresores (azatioprina + prednisona)

- Rituximab

