



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

Neuromielitis Óptica

La neuromielitis óptica y el espectro de trastornos de NMO son enfermedades inflamatorias desmielinizantes del sistema nervioso central caracterizadas por ataques de neuritis óptica unilateral o bilateral y mielitis aguda.

Clinica

- Ataques de ceguera aguda con frecuencia grave
- Paraparesia o cuadriparesia
- Deterioro sensitivo y de los esfínteres.
- Los episodios suelen ser recurrentes (separados por meses o años)
- Episodios simultáneos de NO y mielitis.

Epidemiología

Tiene distribución mundial y una prevalencia estimada de 12/100,000. Un curso recurrente es más frecuente en mujeres cerca del 90%. Típicamente en pacientes de mediana edad (30-40 años).

Manifestaciones neurológicas

- Vómitos
 - Confusión
 - Náuseas
 - Coma
- Trastornos endocrinos
→ Trastornos del sueño

Etiología

La etiología es desconocida pero se cree que la NMO es una enfermedad autoinmune asociada a anticuerpos contra oligodendroglía.

Diagnóstico

→ Clínico

→ RMN: de las lesiones medulares que se extienden en 3 o más segmentos vertebrales durante un ataque agudo de mielitis.

Diagnóstico diferencial

- Enfermedad del tejido conectivo de origen paraneoplásico.
- Neuropatías ópticas isquémicas.

Tratamiento

- Elevadas dosis de corticoides IV.
- Transfusiones de plasma.