

**NUEUROMIELITIS OPTICA**  
**Universidad del Sureste**  
Medicina Humana

**NEUROLOGIA**

**Dr. José Luis Gordillo Guillen**

**PRESENTA:**

**Karen Paola Morales Morales**

**GRUPO, SEMESTRE y MODALIDAD:**

**6to semestre y grupo B, Neurología.**

**Comitán de Domínguez, Chiapas**

**Fecha: 28/04/2021**

# Neuromielitis óptica

Los trastornos del espectro de la neuromielitis óptica (NMO) es una enfermedad autoinmune, idiopática del sistema nervioso central donde el daño está principalmente en el astrócito.

Se caracterizan por la presencia de lesiones inflamatorias, potencialmente severas, que pueden afectar a diferentes estructuras del sistema nervioso central, aunque las más frecuentes son la médula espinal y el nervio óptico.

**EPIDEMIOLOGÍA** → Distribución mundial, enfermedad rara, especialmente en raza blanca, casos esporádicos, predominio en mujeres, alrededor de 40 años.

## MANIFESTACIONES CLÍNICAS

- Inflamación tronco encefálico
- Inflamación a nivel del diencefalo
- Inflamación en hemisferios cerebrales
- Neuromielitis paraneoplásica

## Tratamiento

No se dispone de un tratamiento curativo de la enfermedad.

La finalidad de los tratamientos existentes son:

- 1) Conseguir la remisión de los síntomas asociados al ataque agudo
- 2) Prevenir la aparición de nuevos brotes durante el mayor tiempo posible.

Mismo abordaje en pacientes con anticuerpos anti-NMO y pacientes con NMDE positivos para Ac IgG-AQP4

Corticoides IV dosis altas

Técnicas de recambio plasmático

Administración de inmunoglobulinas.