



Universidad del Sureste  
Escuela de Medicina

## Neuromielitis Óptica

---

**Docente:**

Dr. José Luis Gordillo Guillen

**Materia:**

Neurología

**Alumno:**

Karla Gpe. Alvarado López

**6 Semestre Grupo A**

28/Abril /2021

## Newomielitis Óptica

Es una enfermedad neurológica rara y desmielinizante. Clínicamente se caracteriza por la afectación severa de neuritis óptica y Mielitis transversa Aguda.

Cursan frecuentemente brotes. Infecciones en su forma Polifásica y menos frecuente tiene curso monofásico.

Puede llegar a provocar ceguera en uno o ambos ojos.

Afecta principalmente a nervios ópticos y Médula Cervical. Se manifiesta por Alteración de la señal.

Puede tener fases de exacerbación o de remisión.

Puede presentarse en cualquier edad aunque, suele afectar más a jóvenes de entre 30-40 años, predomina en

Mujeres, 1:10 enfermos es varón. Puede llegar a afectar

a población pediátrica y ancianos. La Antiacetopirina y o

lg NMO se detectan en pacientes con esta afección, esto ayuda a distinguir la Newomielitis óptica de la Esclerosis M.

Los pacientes tienen con frecuencia trastornos sistémicos autoinmunes, como lupus eritematoso sistémico (LES), Miastenia

gravis. El diagnóstico es sobre todo clínico, pero una

RMN de las lesiones medulares, que se extienden en 3 o más segmentos vertebrales durante un ataque agudo de mielitis, ayuda a diferenciar de EM.

Muchos pacientes con este diagnóstico tienen NMO y autoanticuerpos contra acetopirina-4. Dx diferencial incluye

EM: Enf. de tejido conectivo de origen paraneoplásico viral o idiopático, asociado con mielitis; neuropatías ópticas isquémicas.

Los Ataques agudos son tratados con elevadas dosis de corticoides intravenosos, si esto falla con transfusiones de plasma.

