



**Universidad del Sureste
Escuela de Medicina**

Comentario (Video 2 Neuromielitis Óptica)

Docente: Gordillo Guillen José Luis

Materia: Neurología

Alumno: Gómez Albores Roberto

Semestre: 6° Grupo A

25/abril/2021

Roberto Gómez Albares

Neurología

25/04/2021

Video 2: Neurorrelitis óptica

Es una enfermedad también conocida como enfermedad de Devic o 2019 enfermedad desmielinizante autoinmune inflamatoria crónica del sistema nervioso central. Se caracteriza por afectar a los nervios ópticos y a la médula espinal, causando discapacidad, pérdida de visión y mielitis transversa.

Epidemiología:

- 9 veces más prevalente en mujeres que en hombres
- Edad promedio de inicio 39 años
- Enfermedad más frecuente en países nórdicos, su frecuencia 3 veces mayor en ellas que en los hombres.

Curso de la enfermedad

Es una enfermedad muy variable, no 80-90% episodios recurrentes de neuritis óptica y mielitis, el 60% de los pacientes con recaídas en el primer año y el 90% de los pacientes con recaídas en los 3 años dentro de los 5 años del inicio de la enfermedad. 80% de los pacientes con NMO son ciegos de uno o ambos ojos y requieren ayuda ambulatoria. Se ha descrito un anticuerpo (NMO-IgG) con alta especificidad para la neurorrelitis óptica.

Criterios diagnósticos:

- Neuritis óptica → mielitis aguda - lesión contigua de la médula espinal
- Resonancia magnética: Síndromes de EM - con un afectación de 3 o más segmentos
- Serología positiva: NMO-IgG

Tratamiento:

Ataque Agudo:

- Corticosteroides (metilprednisolona EV 3 días)