



# Universidad del Sureste

## Escuela de Medicina

### RESUMEN.

Materia:  
Neurología.

Docente:  
Dr. José Luis Gordillo .

Semestre:  
6° "B".

Alumna:  
Michelle Junuem Maldonado Hernández.

28 / 04 / 2021

## NEUROMIELITIS ÓPTICA. (Enfermedad de Devic).

Es una enfermedad inflamatoria autoinmune que afecta al SNC fundamentalmente a los nervios ópticos y a la médula cervical que se manifiesta por alteración de la señal en esos órganos diana y puede tener fases de exacerbación con fases de remisión.

Su principal diagnóstico diferencial es la esclerosis múltiple, que afecta principalmente jóvenes.

Epidemiología: Rango de edad entre 30 y 40 años, con predominio en mujeres, 1 de cada 10 enfermos es varón.

Patogenia: se conoce un autoanticuerpo sérico específico y patogénico el IgG NMO (anti-awatano-4), que ha sido detectado en un 80% de los enfermos.

Dentro de los hallazgos en los estudios de imagen: el tronco del encéfalo, cerebelo, médula cervical se muestra una mielitis, afectando a más de tres niveles cervicales.

En las RM: se observa afectación de los vías ópticas (mayor es la afectación del quiasma) en donde es mucho más brillante y grueso que el resto del cerebro.

Síntomas motores: falta de fuerza y debilidad en las piernas.

Síntomas sensitivos: Calambres, descargas eléctricas

Atracciones de esfínteres: Dificultad para orinar

Otros: visión borrosa, disminución de la agudeza visual