

Victor Daniel Gonzalez Hernandez

## "Neurorinfectio optica 2"

Es una enfermedad desmielinizante, autoinmune e inflamatoria crónica del sistema nervioso central, se caracteriza por afectar a los nervios ópticos y la médula espinal, causando discapacidad. Es 9 veces más prevalente en mujeres que en hombres, la edad promedio de inicio es de 39 años, es una enfermedad rara en pacientes con esclerosis, su frecuencia sería mayor en otras poblaciones.

Rara vez monofásico, 80-90% son episodios recidivantes de neuritis óptica y mielitis. El 60% de los pacientes con recaídas en el primer año. 90% de los pacientes con recaídas en los 3 años. La Neuritis óptica bilateral y mielitis simultáneas  $\Rightarrow$  menos probabilidad de recaída, dentro de los 5 años del inicio de la enfermedad, 50% de los pacientes con NMO son ciegos de uno o ambos ojos y requieren ayuda ambulatoria. Existe un anticuerpo autoal que llaman NMO-1gG con alta especificidad para la neurorinfectio óptica. Existe otro enfoque de la enfermedad; Diagnóstico diferencial con la EM. Hallazgos implicación fundamental en la práctica clínica para el inicio del tratamiento inmunosupresor.

Inmunoglobulinas y componentes del complemento se depositan en un patrón de arco y roseta característico de lesiones vasculares de NMO activa.

Laboratorio: Análisis de LCR, detección de Igg anti-AQP4

Tratamiento y prevención: Ataque agudo: Corticosteroides y plasméferesis. Prevención (Pacientes recurrentes) Inmunosupresores  
Cazetioquina + prednisona