



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Neurología

Dr. José Luis Gordillo Guillén

Resumen: Neuromielitis óptica

Thania Guadalupe López Guillén

Neurología

Neuromielitis óptica 1

La neuromielitis óptica es una enfermedad neurológica grave y desmielinizante. Clínicamente se caracteriza por la afectación severa de neuritis óptica y mielitis aguda transversa, cursa frecuentemente en brotes y remisiones en su forma polifásica y menos frecuentemente sigue un curso monofásico, esta enfermedad puede llegar a provocar ceguera de uno o ambos ojos y padecer una importante paraparesia residual. Es una enfermedad inflamatoria autoinmune que afecta al sistema nervioso central fundamentalmente a los nervios ópticos y a la médula cervical que se manifiesta por alteración de la señal en esos órganos diana y que puede tener fases de exacerbación y fases de remisión cursa brotes y el diagnóstico diferencial por lo general es difícil y habitual es con otra enfermedad que suele afectar a personas jóvenes, que es la esclerosis múltiple. La neuromielitis óptica puede presentarse a cualquier edad, la mayoría de los afectados son enfermos jóvenes de 30-40 años, y, de forma excepcional puede presentarse en población pediátrica y de la tercera edad. Mayormente predomina en mujeres, uno de cada 10 enfermos es hombre. De acuerdo a su patogenia existe un autoanticuerpo sérico y específico, llamado IgG NMO o anti-ace

