



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Neuromielitis optica

Materia: Neurologia
Docente: Jose Luis Gordillo Guillen
Integrante: María del Pilar Álvarez Sánchez
Semestre: 6º "A"

NEUROMIELITIS OPTICA

DEFINICIÓN

ENFERMEDAD DESMIELINIZANTE, AUTOINMUNE INFLAMATORIA CRÓNICA DEL SNC, CARACTERIZADA POR LA AFECCIÓN A LOS NERVIOS OPTICOS Y MEDULA ESPINAL.

EPIDEMIOLOGIA

- DMJERC7
- INCIDENCIA = 1-2 / 100000
- RARA
- EDAD PROMEDIO = 39 AÑOS

CRITERIOS DX (2006)

- ✓ NEUROMIELITIS OPTICA
- ✓ MIELITIS AGUDA
- ✓ ALMENDROS 2 =
 - ↳ EXTENSIÓN > 3 SEGMENTOS MEDULARES
 - ↳ RM DIN PARO DE E-M
 - ↳ PRESENCIA DE IgG-NMO

CURSO Y PRONOSTICO

- MULTIFÁSICO
- 80-90% EPISODIO RECURRENTE
- BROTOS.
- RECUPERACIÓN INCOMPLETA.

LABORATORIO

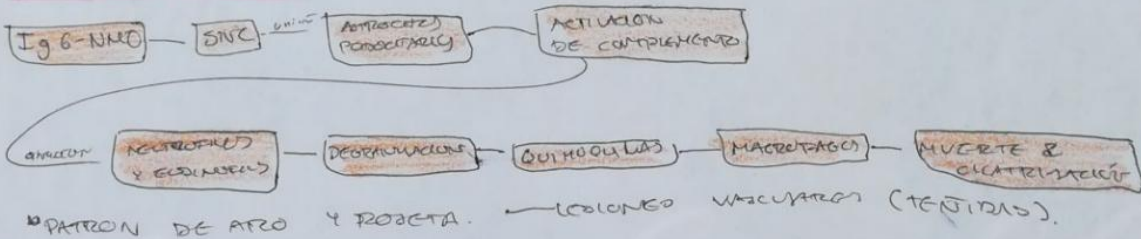
IgG-NMO/MOG

CBA-E + EUSA

DX DIFERENCIAL

- ESCLEROSIS MÚLTIPLE (EM)

INMUNOPATOLOGIA



TRATAMIENTO / PREVENCIÓN

- ABUSO =
 - ↳ CORTICOSTEROIDES (ACTILPREDNISONA)
 - ↳ PLASMAFERESIS
- *RITUXIMAB

PREVENCIÓN

- IMMUNOSUPRESORES
- (AZATIOPRINA + PRECONIBONS)