



Universidad del Sureste
Escuela de Medicina

Trastorno del espectro de Neuromielitis optica

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

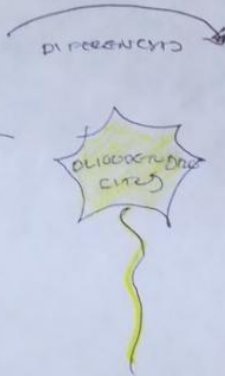
TRASTORNOS DEL ESPECTRO DE NEURONIA OPTICA.

DEFINICION
ENFERMEDAD AUTOINMUNE, IDIOPATICA DEL SNC, CARACTERIZADA POR EL DAAO A NERVIOS OPTICOS Y DE MEDULA (ASTROCITOS)

DIAGNOSTICO DIFERENCIAL

ESCLEROSIS MULTIPLE.

DETECCION DE:
IgG-NNO / MOG /
AQUADINA-9



ESCLEROSIS MULTIPLE	NEURONIA OPTICA
INMUNIDAD CELULAR.	INMUNIDAD HUMORAL
CD = MIELINA	CD = ASTROCITOS
PROTEO < DISPARTE	PROTEO > DISPARTE
TERAPIA INMUNOMODULADORA	TERAPIA INMUNOSUPRESORA

EPIDEMIOLOGIA

- RARA
- MUNDIAL
- MUJERES
- EDAD PROMEDIO = 40 AÑOS

CLINICA

- INFLAMACION EN NERVIOS Y MEDULA
 - ↳ TRONCO DEL ENCEFALO
 - ↳ AREA POSTERIOR
 - ↳ NAUSEAS-VOMITOS
 - ↳ HIPO
 - ↳ DEL DIENCEFALO
 - ↳ DISFUNCION HIPOTALAMICA
 - ↳ CATALES - SENO
 - ↳ HEMISFERIOS
 - ↳ ALT. COGNITIVAS



TRATAMIENTO

- AGUDO - BROTE
 - 1) CORTICOIDES IV (DOSIS ALTA) 3-5 DIAS
 - 2) RECAMBIO PLASMATICO

• PREVENTIVO

↳ INMUNOSUPRESORES

↳ RITERIMAS (CON GUCOS)
↳ MITOXANTRON

(DEPRISION LINFOCITARIA)

CRITERIOS DX (2015)

- 2 EPISODIOS DE INFLAMACION
 - 1) ✓ NEURITA OPTICA
 - ✓ MIELINIS
 - ✓ ENZ. AREA POSTERIOR
- CARACTERISTICAS DE EM.
 - ✓ > 3 SEGMENTOS
 - ✓ DISPARTE COCIENTE

PROMETICO

- DEPENDIENE A TRATAMIENTO Y DETECCION OPORTUNA.
- NO BUEN PROMETICO FUNCIONAL.

POSIBLES TRATAMIENTOS FUJERS

- ABYLIZUMAB
- TOLIZUMAB