



Universidad del Sureste

Escuela de Medicina

Neuromielitis óptica 1
Materia: neurología
ALUMNO: VALENTE TRUJILLO SANDOVAL
Semestre: 6º "A"
13/04/2021

Cviedo Neurmielitis óptica (Enfermedad de Devic)

Clinicamente se manifiesta

- Neuritis óptica
- Mielitis aguda

Puede provocar
ceguera
Paraparesias residuas

Enfermedad inflamatoria
autoinmune que afecta SNC

- Nervios ópticos
- Médula cervical
- alteración de la señal

Diagnostico diferencial

- esclerosis múltiple

• Epidemiología

Enfermos jóvenes
30-40 años

- Predomina
Mujeres

1-2/100.000 habitantes

Patogenia

IgG NMD → Anti-
aquaporina-4

Contracción de axón
- astrocito - DPo2

activa complemento por
la vía clásica

degranulación
- Neutrófilo - eosinófilo
- Neocrosis axónica

activación
Microglía

↓
Cicatriz

- Hallazgos

- # Inflammacion medula
- 3 niveles cervicales
- médula engrosada

RM

Del
Ent
Sic

- Tine con
Contraste
Afectación
quiasma y
+ filamentos
quiasmas
brilloso.

Diagnostico
IgG A QPA Positivo

Da
P

Il

Pr
E

- Mielitis
transversa
Cervical
idiopática

-2

e

- Hemiparesia
Izq
hemiparesia
derecha

e

- alteraciones
esfinctorias

C

- Nauseas y
vómitos

C

- Antecedentes
de origen
isquémico

- EVC