

Neuromielitis óptica (3)

Trastornos del espectro de la neuromielitis óptica son diferentes manifestaciones clínicas por afectación autoinmune de los astrocitos.

→ Se caracterizan por la presencia de lesiones inflamatorias, potencialmente severas, que pueden afectar a diferentes estructuras del sistema nervioso central.

Medula espinal y nervio óptico

Causado

* Por anticuerpo AQP4, Inmunidad humoral

Diana

* Astrocito

Brote

Asociados con importante discapacidad

Progresión.

los brotes son los causantes de la discapacidad

Terapia

Inmunsopresores tienen un efecto beneficioso en el control de brotes

Manifestaciones clínicas.

* Inflamación en la medula espinal

* Inflamación en el tronco encefalo (Área posterior)

◦ Náuseas, vómitos intratables y hipo incoercible.

* Inflamación a nivel del diencefalo

◦ Disfunción hipotalámica y ataques súbitos de sueño

* Inflamación en hemisferios cerebrales

◦ Lesiones en parénquima cerebral, encefalitis/encefalopatía y alteraciones cognitivas.

* Neuromielitis paraneoplásica

Criterios de Dx

◦ Espectro de neuromielitis óptica

* Al menos 1 clínica nuclear característica

* Test positivos para IgG-AQP4

* Exclusión de Dx