

Satralizumab en Neuritis Óptica Retrobulbar Bilateral Severa

CASO CLÍNICO SOMUFARH 2024

Cristina Céspedes Sánchez

Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca

DATOS PACIENTE

- ❑ **Mujer 13 años.**
- ❑ **Sin antecedentes médicos-quirúrgicos relevantes.**
Infección pasada VEB.
- ❑ **Antecedentes familiares:** padre con síndrome de Lynch.
- ❑ **Motivo de Consulta:** Pérdida de agudeza visual.

VALORACIÓN Y DIAGNÓSTICO



Exploración inicial: Bioquímica, hemograma, TAC, RM cerebral, LCR, exploración oftalmológica con PEV.



Resultados iniciales:

- Alteración RM cerebral compatible con inflamación de nervios ópticos.
- LCR anticuerpos anti-AQP4 positivos.
- PEV anormales.



Diagnóstico: Neuritis Óptica Retrobulbar Bilateral Severa.

TRATAMIENTO Y EVOLUCIÓN CLÍNICA

1

Historia farmacoterapéutica:

- 1) *Metilprednisolona IV → Prednisona VO*
- 2) *Plasmaféresis /48h (17 ses.) + Prednisona VO*
- 3) *Satralizumab + Prednisona VO*

2

Esquema tto Satralizumab:

Dosis carga: *120 mg/ 2 semanas (3 dosis).*
Dosis mantenimiento: *120 mg/ 4 semanas. Pauta descendente de corticoides.*

3

Evolución clínica:

Mejoría de la agudeza visual con limitaciones. Sin efectos adversos significativos a Satralizumab. Revisiones/15d NEUROPED.

DISCUSIÓN

- La inflamación del nervio óptico, es la causa más frecuente de pérdida visual aguda en adultos jóvenes.
- NMO se encuentra entre las principales causas (60% de las NMO son positivas para anti-AQP4)
- Aparece en pacientes jóvenes y presenta mayor prevalencia en mujeres. Se ha relacionado la infección por el VEB.
- RM cerebral tiene un papel fundamental para el diagnóstico. Además del examen oftalmológico y el estudio de anticuerpos en LCR.
- Tto habitual:
 - Corticoides (síntomas agudos).
 - PLEX (elimina anticuerpos).
 - **Satralizumab (AcMo anti-IL-6, comercializado e indicado en NMO en adultos y > 12 años en casos de anti-AQP4 +). Posología en pacientes ≥ 12 años es la misma que en adultos.**

CONCLUSIONES

- **Necesaria elaboración del informe de solicitud de Satralizumab para la adquisición y dispensación por el Servicio Farmacia.**
- **Necesario seguimiento multidisciplinar para el estudio de la eficacia clínica y seguridad de Satralizumab en la paciente.**

*GRACIAS POR SU
ATENCIÓN*