



## 17930 - UN CASO DE ENCEFALOMIELITIS AGUDA DISEMINADA POSTRASPLANTE DE PROGENITORES HEMATOPOYÉTICOS

Fabiá Polo, L.; Rosón González, M.; Martínez López, E.; Espada Rubio, S.; López Diego, V.; Cordero Sánchez, C.; Barcenilla López, M.; de la Cruz, N.

Servicio de Neurología. Hospital Universitario Fundación Alcorcón.

### Resumen

**Objetivos:** La encefalomielitis aguda diseminada (ADEM) es una enfermedad desmielinizante del SNC. Es más frecuente en la infancia y ocurre ocasionalmente tras una infección viral/vacunación. Presentamos un paciente que desarrolló ADEM tras un trasplante autólogo de progenitores hematopoyéticos (autoTPH).

**Material y métodos:** Anamnesis, exploración y pruebas complementarias.

**Resultados:** Varón 69 años, con linfoma no Hodgkin T, recibe un auto-TPH. Cuatro semanas después presenta cefalea y visión borrosa por el ojo derecho (OD), con edema de papila y AV de 0,3. TC de cráneo normal. LCR con 6 leucocitos y leve hiperproteinorraquia, siendo el resto normal (PCR multiarray, BOC, PCR virus JC y BK, población linfoide). No proceso infeccioso subyacente. Posteriormente presentó disminución del nivel de conciencia, empeoramiento de AV en ambos ojos. RM craneal con extensa afectación de sustancia blanca supratentorial e infratentorial y datos de neuritis óptica derecha. Anticuerpos anti-NMO y anti-MOG negativos. Los hallazgos radiológicos y el curso evolutivo llevaron al diagnóstico de ADEM post-TPH. Recibió bolos de metilprednisolona, 5 dosis de IGIV y 3 sesiones plasmaféresis, presentando mejoría clínico-radiológica.

**Conclusión:** ADEM es una enfermedad desmielinizante con un inicio agudo de afectación neurológica multifocal. En la patogenia juega un papel la respuesta autoinmune contra la mielina, desencadenada por una infección viral o una inmunización. Se han descrito casos de ADEM después del trasplante de órganos (incluyendo auto-TPH). Aunque es una enfermedad inmunomediada, puede ocurrir en pacientes inmunodeprimidos. El diagnóstico depende del curso clínico, la neuroimagen y el LCR. ADEM debe incluirse en el diagnóstico diferencial de los pacientes postrasplante que desarrollan síntomas neurológicos multifocales.