



# Neurology perspectives



## 19235 - ESTUDIO MULTICÉNTRICO PROSPECTIVO DE PACIENTES CON ENCEFALOPATÍA SUBAGUDA, SIN EVIDENCIA DE CAMBIOS INFLAMATORIOS

Guerra Fernández, V.<sup>1</sup>; Escudero, D.<sup>1</sup>; Cabrera-Maqueda, J.<sup>1</sup>; Muñoz Lopetegí, A.<sup>1</sup>; Naranjo, L.<sup>2</sup>; Ruiz García, R.<sup>2</sup>; Graus, F.<sup>1</sup>; Martínez-Hernández, E.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital Clínic i Provincial de Barcelona; <sup>2</sup>Servicio de Inmunología. Hospital Clínic i Provincial de Barcelona.

### Resumen

**Objetivos:** Caracterizar la evolución de una serie de pacientes con encefalopatía subaguda, sin signos de inflamación en el sistema nervioso central.

**Material y métodos:** Estudio observacional, multicéntrico y prospectivo de pacientes con encefalopatía cuyas muestras fueron estudiadas en nuestro laboratorio entre 2019-2021 y fueron negativas para anticuerpos neuronales en suero y líquido cefalorraquídeo (LCR), con seguimiento a los 6 y 12 meses. Criterios de inclusión: 1) inicio subagudo (< 3 meses) de deterioro cognitivo o del nivel de conciencia ( $\pm$  signos focales, clínica psiquiátrica o crisis); 2) RM normal/inespecífica y pleocitosis leve (< 20 células/ $\mu$ L) o ausente; y 3) sin otro diagnóstico alternativo durante el primer ingreso.

**Resultados:** De 64 pacientes con sospecha inicial de posible encefalitis autoinmune y negatividad de anticuerpos neuronales, 47 (73%) no cumplían los criterios de inclusión. Incluimos 17 pacientes, 13 (76%) mujeres, con edad mediana de 68 años, y la mediana desde el inicio de síntomas de 3 semanas. Presentaban fundamentalmente alteración conductual (71%), deterioro cognitivo (59%) o disminución de conciencia (29%) y ninguno tenía tumor. Seis (35%) pacientes tenían hiperproteinorraquia y 7 (41%) enlentecimiento del EEG. Recibieron inmunoterapia 13 (76%), incluyendo corticoides, inmunoglobulinas, rituximab y plasmaféresis. Se reportó una mejoría parcial en 3 pacientes tratados y 4 no tratados. En el seguimiento al año 7/15 (47%) tuvieron un diagnóstico alternativo (5 enfermedad neurodegenerativa y 2 psiquiátrica) y 8 (53%) seguían sin diagnóstico identificado.

**Conclusión:** Los pacientes con encefalopatía sin evidencia de signos inflamatorios presentaron una respuesta a inmunoterapia escasa, y tras el seguimiento la mitad de ellos desarrollaron procesos neurodegenerativos o psiquiátricos.