



# Neurology perspectives



## 17573 - LA FASE POSAGUDA DE LA ENCEFALITIS ANTI-RECEPTOR NMDA: CARACTERIZACIÓN CLÍNICA Y ANÁLISIS COMPARATIVO CON UNA COHORTE DE PACIENTES CON TRASTORNOS DEL ESPECTRO DE LA ESQUIZOFRENIA

Guasp Verdager, M.<sup>1</sup>; Rosa Justicia, M.<sup>1</sup>; Muñoz, A.<sup>1</sup>; Martínez Hernández, E.<sup>1</sup>; Armangué, T.<sup>1</sup>; Sugranyes, G.<sup>1</sup>; Borràs, R.<sup>1</sup>; Prades, L.<sup>1</sup>; Ariño Rodríguez, H.<sup>1</sup>; Llufríu, S.<sup>1</sup>; de la Serna, E.<sup>1</sup>; Escudero, D.<sup>2</sup>; Sánchez-Valle, R.<sup>1</sup>; Santamaria, J.<sup>1</sup>; Compte, A.<sup>1</sup>; Castro Fornieles, J.<sup>3</sup>; Dalmau, J.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital Clínic i Provincial de Barcelona; <sup>2</sup>Servicio de Neurociencias. Hospital Clínic i Provincial de Barcelona; <sup>3</sup>Servicio de Psiquiatría. Hospital Clínic i Provincial de Barcelona.

### Resumen

**Objetivos:** Describir la fase postaguda de la encefalitis anti-NMDAR (NMDARe), las similitudes con la esquizofrenia y la evolución de los aspectos cognitivo-psiquiátricos.

**Material y métodos:** Estudio observacional prospectivo de pacientes en fase posaguda de NMDARe durante 1 año (V1, inicial; V2, 6 meses; V3, 12 meses), incluyendo evaluaciones cognitivas, psiquiátricas, neurofisiológicas y de imagen. Pacientes con trastornos del espectro esquizofreniforme (SCZ) y sujetos sanos (HC) fueron estudiados de forma similar.

**Resultados:** Entre enero/2017 y septiembre/2020, se reclutaron 28 NMDARe, 27 SCZ y 27 HC. Aunque en V1 (mediana 4 meses [IQR 3-7] desde el debut) muchos síntomas de la fase aguda de NMDARe se habían resuelto (mRS agudo = 5 [rango 3-5] vs. mRS V1 = 2, [1-3]), el 89% de pacientes permanecían con déficits en ≥ 1 dominio cognitivo (DC). En NMDARe, 15/22 (68%) de las variables cognitivas (afectando a 5/6 DC) estaban alteradas en V1, mientras que solo 8/22 (36%, afectando a 4/6 DC) seguían alteradas en V3. En SCZ, 11/22 (50%) variables (todas compartidas con NMDARe) se vieron afectadas en V1, sin cambios sustanciales en V3. Las alteraciones en sintomatología psiquiátrica eran similares entre NMDARe y SCZ en V1, pero únicamente los pacientes NMDARe mejoraron durante el estudio. La mayor mejoría cognitivo-psiquiátrica en NMDARe ocurrió entre V1-V2.

**Conclusión:** Los síntomas cognitivo-psiquiátricos en la fase posaguda de NMDARe son similares a los de la esquizofrenia estabilizada, aunque mejoran clínicamente durante la evolución de forma sustancial, sugiriendo que la rehabilitación cognitivo-psicosocial precoz puede ser de utilidad.