



# Neurology perspectives



## 17812 - RECAMBIO PLASMÁTICO CRÓNICO AMBULATORIO EN ENFERMEDADES NEUROLÓGICAS INMUNOMEDIADAS: EXPERIENCIA EN NUESTRO CENTRO

Cabrera Maqueda, J.M.<sup>1</sup>; Fonseca, E.<sup>1</sup>; Guasp, M.<sup>1</sup>; Sepúlveda, M.<sup>1</sup>; Llufríu, S.<sup>1</sup>; Blanco, Y.<sup>1</sup>; Cid, J.<sup>2</sup>; Saiz, A.<sup>1</sup>; Lozano, M.<sup>2</sup>; Martínez-Hernández, E.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital Clínic i Provincial de Barcelona; <sup>2</sup>Unidad de Aféresis y Terapia Celular. Hospital Clínic i Provincial de Barcelona.

### Resumen

**Objetivos:** Describir un protocolo de tratamiento, recambio plasmático crónico ambulatorio (RPCA), para pacientes con enfermedades neuroinmunológicas que suelen responder mal a terapia convencional.

**Material y métodos:** Se trata de una sesión mensual de RPCA con albúmina, y administración de inmunoglobulinas intravenosas de reposición (IgIV) el mismo día. Se realiza por acceso venoso periférico, con asistencia ecográfica si precisa.

**Resultados:** Entre marzo-2021 y junio-2022 lo iniciaron 9 pacientes; 5 (56%) varones, y edad media  $49 \pm 15$  años. Cuatro pacientes tenían una neuropatía crónica (2 polineuropatía desmielinizante idiopática crónica; 1 asociada a IgM antidisialosil; y otra anti-Hu); 3 pacientes con epilepsias farmacorresistentes (2 anti-GAD65; 1 anti-Ma2); y 2 pacientes con síndromes anti-GAD65 (1 síndrome de la persona-rígida; 1 ataxia cerebelosa). En 2 casos fue el tratamiento inicial, y en el resto tras fallo a inmunoterapia estándar: IgIV (5 pacientes), rituximab (4), corticoides (3), azatioprina/micofenolato (2), ciclofosfamida (1), trasplante de progenitores hematopoyéticos (1). Tras un seguimiento medio de 8 meses (6 sesiones), los pacientes han permanecido estables, no ha habido abandonos, y la tolerancia ha sido buena. Efectos adversos: una reacción leve a la infusión de IgIV; una hipoglucemia; y un presíncope.

**Conclusión:** Pendiente de conocer su efectividad y seguridad a largo plazo, el RPCA puede ser es una alternativa terapéutica para pacientes con enfermedades inmunomediadas de difícil control.