



# Neurology perspectives



## 23146 - EMBARAZO Y DESENLACES NEONATALES EN MUJERES CON ESCLEROSIS MÚLTIPLE QUE RECIBIERON OCRELIZUMAB ANTES DE GESTACIÓN: EXPERIENCIA DE UN CENTRO ÚNICO

Tagliani, P.<sup>1</sup>; Midaglia Fernández, L.<sup>1</sup>; Vidal Jordana, A.<sup>1</sup>; Otero Romero, S.<sup>1</sup>; Bollo, L.<sup>1</sup>; Zabalza de Torres, A.<sup>1</sup>; Tur Gómez, C.<sup>1</sup>; Arrambide García, G.<sup>1</sup>; Cobo Calvo, A.<sup>1</sup>; Carvajal Junco, R.<sup>1</sup>; Ariño Rodríguez, H.<sup>1</sup>; Vilaseca Jolonch, A.<sup>1</sup>; Pappolla, A.<sup>1</sup>; Rodríguez Acevedo, B.<sup>1</sup>; Rodríguez Barranco, M.<sup>1</sup>; La Puma, D.<sup>1</sup>; Castillo Justribo, J.<sup>1</sup>; Galán Cartaña, I.<sup>1</sup>; Río Izquierdo, J.<sup>1</sup>; Comabella López, M.<sup>1</sup>; Nos Llopis, C.<sup>1</sup>; Auger Acosta, C.<sup>2</sup>; Rovira Cañellas, A.<sup>2</sup>; Sastre Garriga, J.<sup>1</sup>; Montalban Gairín, X.<sup>1</sup>; Tintoré Subirana, M.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Cemcat. Servicio de Neurología. Hospital Universitari Vall d'Hebron <sup>2</sup>Sección de Neurorradiología. Hospital Universitari Vall d'Hebron.

### Resumen

**Objetivos:** Evaluar la actividad de la enfermedad, los desenlaces del embarazo y del recién nacido en mujeres con esclerosis múltiple (EM) que recibieron OCR antes de la gestación.

**Material y métodos:** Estudio retrospectivo unicéntrico (agosto de 2023-marzo de 2025) de mujeres con EM embarazadas tras recibir una dosis de ocrelizumab (OCR). Se registraron datos clínicos y radiológicos a la fecha de la última menstruación (FUM), durante el embarazo y el posparto, datos neonatales, lactancia y vacunación. Se compararon resultados entre mujeres sin y con exposición intrauterina (FUM < 3 meses desde última dosis de OCR), usando la prueba exacta de Fisher.

**Resultados:** 108 mujeres en edad fértil con EM tratadas con ocrelizumab (OCR), 22 (20,3%) se embarazaron. Edad media de la FUM 31,9 años (DE 5,35), mediana de duración de la enfermedad 3 [1-8,5] años, EDSS 2,0 [1-2,5]. No hubo brotes ni actividad radiológica durante el embarazo o posparto. 15/35 embarazos tuvieron exposición fetal a ocrelizumab durante la gestación. Seis infecciones durante la gestación, 1 grave por COVID-19. Veintiún nacidos vivos, 8 abortos espontáneos, 3 interrupciones voluntarias, 1 mortinato y 2 embarazos en curso. Tres casos de bronquiolitis y 2 malformaciones menores. Cinco lactantes estuvieron expuestos a OCR durante la lactancia. Siete recibieron la vacuna contra el rotavirus. No hubo diferencias entre los grupos con y sin exposición intrauterina.

**Conclusión:** El tratamiento con OCR antes de la gestación, se asocia a un buen control de la actividad de la enfermedad. Se debe mantener una vigilancia activa para confirmar su seguridad en la madre y neonatos.