



## 22455 - CARACTERÍSTICAS BASALES, EFECTIVIDAD Y PERFIL DE SEGURIDAD DE CLADRIBINA COMPRIMIDOS (CLADC) EN PACIENTES CON EM: ANÁLISIS POR GRUPOS DE EDAD (< 50 VS. ≥ 50 AÑOS)

García Domínguez, J.<sup>1</sup>; Orviz, A.<sup>2</sup>; Monreal, E.<sup>3</sup>; Labiano Fontcuberta, A.<sup>4</sup>; Meca Lallana, V.<sup>5</sup>; Costa-Frossard, L.<sup>3</sup>; Sainz de la Maza, S.<sup>3</sup>; Martínez Ginés, M.<sup>1</sup>; Cuello, J.<sup>1</sup>; Oreja Guevara, C.<sup>6</sup>; Gómez, I.<sup>6</sup>; Aladro, Y.<sup>7</sup>; Pilo, B.<sup>7</sup>; Sabin, J.<sup>8</sup>; Blasco Quílez, R.<sup>8</sup>; Pérez Parra, F.<sup>9</sup>; Borrega Canelo, L.<sup>10</sup>; Casanova, I.<sup>11</sup>; Puertas, I.<sup>12</sup>; Fernández Fournier, M.<sup>12</sup>; Gómez Moreno, S.<sup>13</sup>; de la Fuente, S.<sup>2</sup>; Moreno, I.<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital General Universitario Gregorio Marañón; <sup>2</sup>Servicio de Neurología. Fundación Jiménez Díaz; <sup>3</sup>Servicio de Neurología. Hospital Ramón y Cajal; <sup>4</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitario 12 de Octubre; <sup>5</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitario de la Princesa; <sup>6</sup>Servicio de Neurología. Hospital Clínico San Carlos; <sup>7</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitario de Getafe; <sup>8</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda; <sup>9</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitario del Henares; <sup>10</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitario Fundación Alcorcón; <sup>11</sup>Servicio de Neurología. Hospital de Torrejón; <sup>12</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitario La Paz; <sup>13</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitario Infanta Leonor.

### Resumen

**Objetivos:** Evaluar y comparar la efectividad, el perfil de seguridad y otros factores asociados al tratamiento con cladribina comprimidos (CladC) en pacientes con EM menores y mayores de 50 años.

**Material y métodos:** Estudio retrospectivo multicéntrico en 13 centros de la Comunidad de Madrid, con personas con EM tratadas con CladC. Se analizaron variables clínicas y radiológicas iniciales, su evolución y efectos adversos.

**Resultados:** Se incluyeron 575 pacientes tratados con CladC entre agosto de 2018 y noviembre 2023, 89 pacientes ≥ 50 años y 486 pacientes < 50, un 19% y un 29% fueron naïve, respectivamente. La media de tratamientos previos fue de 1,25 ( $\geq 50$ ) y 1,03 ( $< 50$ ). Se observaron diferencias basales significativas en el número medio de lesiones T1 Gd+ (0,55 en  $\geq 50$  vs. 1,90 en  $< 50$ ;  $p = 0,0491$ ) y en la EDSS (2,5 en  $\geq 50$  vs. 1,7 en  $< 50$ ;  $p < 0,0001$ ). No se hallaron diferencias en la TAB basal (0,59 vs. 0,71;  $p = 0,148$ ) entre ambos grupos. Tras ajuste por sexo, EDSS, y lesiones T2, el tiempo hasta el primer brote fue significativamente mayor en  $\geq 50$  (HR 0,25  $p = 0,008$ ) siendo más probable tener brotes entre los pacientes con 2 o más tratamientos previos (HR 1,89,  $p = 0,035$ ), y menos probable en los hombres (HR 0,51,  $p = 0,046$ ). La mayoría de los pacientes tratados con CladC se mantuvieron libres de progresión, a lo largo del seguimiento, independientemente de la edad. No se observaron efectos adversos inesperados en ninguno de los grupos.

**Conclusión:** Los resultados en práctica clínica real con CladC muestran un perfil favorable de efectividad y seguridad en pacientes menores y mayores de 50 años.