



# Neurology perspectives



## 17358 - ESTUDIO EN VIDA REAL EN PACIENTES CON MIGRAÑA QUE INICIAN TRATAMIENTO CON GALCANEZUMAB: ESTUDIO ORYGAM

Núñez Lozano, M.<sup>1</sup>; Díaz-Insa, S.<sup>2</sup>; Guerrero, Á.<sup>3</sup>; Viguera, J.<sup>4</sup>; Medrano Martínez, V.<sup>5</sup>; Calle de Miguel, C.<sup>6</sup>; Portat-Etessam, J.<sup>7</sup>; Ciudad Herrera, A.<sup>8</sup>; Díaz Cerezo, S.<sup>1</sup>; Polavieja, P.<sup>9</sup>; Roncero Martín, A.<sup>10</sup>

<sup>1</sup>HO & RWE. Lilly; <sup>2</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitari i Politècnic La Fe; <sup>3</sup>Servicio de Neurología. Hospital Clínico Universitario de Valladolid; <sup>4</sup>Servicio de Neurología. Complejo Hospitalario Regional Virgen Macarena; <sup>5</sup>Servicio de Neurología. Hospital General de Elda-Virgen de la Salud; <sup>6</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitario de Fuenlabrada; <sup>7</sup>Servicio de Neurología. Hospital Clínico San Carlos; <sup>8</sup>Servicio Médico. Lilly; <sup>9</sup>Servicio Estadístico. Lilly; <sup>10</sup>HO & RWE. OXON Epidemiology.

### Resumen

**Objetivos:** Describir las características de los pacientes, persistencia y patrones de tratamiento con galcanezumab en pacientes con migraña en práctica clínica habitual.

**Material y métodos:** Estudio retrospectivo, realizado en 6 servicios de neurología españoles en adultos con migraña que iniciaron tratamiento con galcanezumab entre noviembre-2019 y septiembre-2021, seguidos hasta pérdida o fin de seguimiento. Se describieron las variables continuas como media (desviación estándar (DE)) en distribuciones normales y como mediana (rango intercuartílico (IQR)) para otras, y las variables categóricas como frecuencia y porcentajes. La persistencia definida como tiempo en tratamiento, se estimó a 1/3/6/12 meses mediante análisis Kaplan-Meier.

**Resultados:** Se incluyeron 314 pacientes en total, edad media 46,3 (12,6), 85% mujeres, 80,6% migraña crónica y 92,5% con media de  $\geq 8$  días de migraña al mes durante los tres meses previos al inicio de galcanezumab. 72,9% presentaron comorbilidades, siendo ansiedad y depresión las más frecuentes. Más del 60% habían recibido  $\geq 6$  fármacos preventivos previos, siendo los más comunes antiepilépticos, antidepresivos y toxina botulínica (95,2%, 89,8% y 84,1%, respectivamente). El 60,3% de los pacientes con tratamientos preventivos previos, lo mantuvieron posteriormente. La mediana del tiempo en galcanezumab fue de 14,6 meses (9,4-22,8). El 100%, 95,7%, 82,0% y 59,8% eran persistentes al tratamiento a 1/3/6/12 meses, respectivamente. De los pacientes que discontinuaron (151: 48,1%), el 57,6% fue por falta de efectividad y el 31,1% por mejoría de la migraña.

**Conclusión:** En práctica clínica real, galcanezumab presenta una persistencia alta en pacientes con migraña grave, crónicos en su mayoría y con múltiples fallos a tratamientos preventivos previos.