



# Neurology perspectives



## 22486 - SEGURIDAD Y EFICACIA A LARGO PLAZO DE EFGARTIGIMOD PH20 SUBCUTÁNEO EN PACIENTES ADULTOS CON *MIASTENIA GRAVIS* GENERALIZADA (MGG): RESULTADOS INTERMEDIOS DEL ESTUDIO ADAPT-SC+

Sivera Mascaró, R.<sup>1</sup>; Vu, T.<sup>2</sup>; Li, Y.<sup>3</sup>; F Howard, J.<sup>4</sup>; Korobko, D.<sup>5</sup>; Steeland, S.<sup>6</sup>; Van Hoorick, B.<sup>6</sup>; Podhorna, J.<sup>6</sup>; Hodari, M.<sup>6</sup>; Utsugisawa, K.<sup>7</sup>; Sacca, F.<sup>8</sup>; L de Beecker, J.<sup>9</sup>; Mantegazza, R.<sup>10</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitari i Politècnic La Fe; <sup>2</sup>Departamento de Neurología. Facultad de Medicina Morsani. Universidad del Sur de Florida; <sup>3</sup>Departamento de Neurología. Clínica Cleveland; <sup>4</sup>Departamento de Neurología. Universidad de Carolina del Norte; <sup>5</sup>Servicio de Neurología. Hospital Clínico Regional Estatal de Novosibirsk; <sup>6</sup>argenx; <sup>7</sup>Servicio de Neurología. Hospital General de Hanamaki; <sup>8</sup>Departamento de Neurociencias. Universidad Federico II de Nápoles; <sup>9</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitario de Gante; <sup>10</sup>Departamento de Neuroinmunología y Enfermedades Neuromusculares. Fondazione Istituto Neurologico Carlo Besta.

### Resumen

**Objetivos:** Efgartigimod es un fragmento Fc derivado de IgG1 humana que reduce las IgG (incluidos autoanticuerpos patogénicos) mediante bloqueo del FcRn. En ADAPT-SC, la reducción de las IgG con efgartigimod PH20 de administración subcutánea (SC) fue no inferior a la obtenida con efgartigimod por vía intravenosa (IV). Los pacientes que finalizaron ADAPT-SC o que se encontraban en ADAPT+ podían incluirse en la extensión abierta ADAPT-SC+, para evaluar seguridad y eficacia a largo plazo de efgartigimod PH20 SC en pacientes con MGg.

**Material y métodos:** Efgartigimod PH20 SC se administró en ciclos (una inyección semanal (1.000 mg) durante 4 semanas). Los ciclos siguientes se iniciaron según evaluación clínica. La eficacia clínica se evaluó mediante la escala MG-ADL.

**Resultados:** En diciembre 2022, 179 pacientes habían recibido  $\geq 1$  dosis de efgartigimod PH20 SC; duración media (DE) del estudio: 413 (105) días. Los eventos adversos fueron predominantemente leves/moderados. Las reacciones en el lugar de la inyección fueron leves/moderadas, no provocaron discontinuación del tratamiento y su incidencia disminuyó con los ciclos siguientes. En los pacientes AChR+, se observó una mejoría respecto al inicio del ciclo (media [SE]) en la puntuación MG-ADL en la semana 4 del ciclo 1 (-4,1 [0,27]), con mejorías consistentes y reproducibles en 9 ciclos. Se observaron resultados similares en calidad de vida. Un 54,6% de los pacientes alcanzó MSE (MG-ADL = 0-1) en algún momento de los 9 ciclos. Las mejorías clínicas fueron similares a las observadas con efgartigimod IV en ADAPT/ADAPT+.

**Conclusión:** El tratamiento con múltiples ciclos de efgartigimod PH20 SC mostró beneficio clínico y fue bien tolerado.