



# Neurology perspectives



## 18332 - EFECTO FIN DE DOSIS CON GALCANEZUMAB. ¿EXISTE EN LA POBLACIÓN REAL?

Vargas Mendoza, A.K.; Álvarez Escudero, M.R.; González Fernández, L.; Riesco Pérez, N.; Zunzunegui Arroyo, P.; Criado Antón, Á.; Díaz Castela, M.; Oterino Durán, A.

Servicio de Neurología. Hospital Universitario Central de Asturias.

### Resumen

**Objetivos:** Previamente se ha descrito la presencia del efecto “fin de dosis” con tratamientos preventivos en migraña. El objetivo de este estudio es conocer la prevalencia de este fenómeno en una población de pacientes a tratamiento con galcanezumab.

**Material y métodos:** Se define como efecto “fin de dosis” la existencia de una diferencia mayor o igual a dos días de migraña entre la cuarta y la segunda semana de tratamiento. Esta diferencia debe presentarse en más de la mitad de los meses de tratamiento. Para analizar este fenómeno, se ha recogido y analizado el diario de migraña de una serie de pacientes que ha completado al menos 6 meses de tratamiento con galcanezumab.

**Resultados:** Se recogieron 43 diarios de pacientes (83,7% mujeres) con diagnóstico de migraña (79,1% migraña crónica). La edad media al inicio del tratamiento fue de  $49,45 \pm 9,15$  años. El 45,2% de los pacientes había utilizado previamente cuatro o más tratamientos preventivos orales, y el 31% mantenía toxina botulínica con una respuesta parcial al inicio de galcanezumab. El análisis estadístico muestra que el 9,5% de los pacientes que completan 6 meses de tratamiento presenta efecto fin de dosis bajo el tratamiento con galcanezumab. Cuando se analizan los días de migraña moderada-intensa, el 11,6% de la muestra presenta efecto fin de dosis, con aumento de estas crisis en el último tramo de tratamiento.

**Conclusión:** Se evidencia la presencia de efecto fin de dosis en un porcentaje de nuestros pacientes a tratamiento con galcanezumab. Sería interesante analizar este fenómeno con poblaciones de mayor tamaño.