



# Neurology perspectives



## 21169 - FREMANEZUMAB EN EL TRATAMIENTO DE LA MIGRAÑA EN PACIENTES CON SÍNDROMES DE SENSIBILIZACIÓN CENTRAL COMÓRBIDO

Portocarrero Sánchez, L.; Adán Gurpegui, A.; Ruiz Castrillo, M.; Díaz de Terán Velasco, F.

Servicio de Neurología. Instituto de Investigación IdiPAZ. Hospital Universitario La Paz.

### Resumen

**Objetivos:** Estudiar la efectividad del tratamiento con fremanezumab en pacientes con migraña y síndromes de sensibilización central (SSC) dado que fueron excluidos de ensayos clínicos.

**Material y métodos:** Estudio observacional prospectivo de pacientes con migraña y SSC comórbido en tratamiento con fremanezumab. Como variable principal se analizó la efectividad del tratamiento en reducción de días de cefalea a los 3, 6, 12 y 24 meses entre pacientes con y sin SSC. Como variables secundarias se compararon, reducción de uso de tratamiento sintomático y puntuaciones en escalas de discapacidad.

**Resultados:** Se reclutaron 126 pacientes: 112 mujeres (88,9%); edad (media  $\pm$  DE)  $49,18 \pm 12,93$ . De ellos 45 (35,71%) (43 mujeres (34,12%), 80% con migraña crónica), presentaban al menos un SSC, siendo la patología temporomandibular el más frecuente: bruxismo (55,6%), ATM (28,9%) y puntuaciones altas en escala ASC ( $6,55 \pm 5$ ). No se observaron diferencias a los 3 (N = 109, SSC 39, 35,7%:  $-1,25 \pm 1,96$ ;  $p = 0,525$ ), 6 (N = 95, SSC 38, 40%:  $-2,11 \pm 1,93$ ;  $p = 0,277$ ), 12 (N = 70, SSC 22, 31,42%:  $10,15 \pm 8,33$ ,  $p = 0,22$ ) ni 24 meses (N = 21, SSC 3, 14,28%:  $-6,5 \pm 5,6$ ,  $p = 0,26$ ) de tratamiento entre ambos grupos, pero sí dentro del grupo SSC a los 3 ( $-8,16 \pm 8,4$ ), 6 ( $-9,2 \pm 10,7$ ), 12 ( $-8,6 \pm 9,77$ ) ( $p = 0,01$ ) pero no a 24 meses ( $-11,67 \pm 7,24$ ,  $p = 0,108$ ).

**Conclusión:** El fremanezumab es un tratamiento efectivo como preventivo en pacientes con migraña y SSC que cuentan con otros mecanismos de cronificación del dolor añadidos.