



# Neurology perspectives



## 19877 - ANÁLISIS COMPARATIVO DE RESPUESTA A ERENUMAB Y ONABOTULINUMTOXINA EN PACIENTES CON MIGRAÑA CRÓNICA

Torres Ferrús, M.<sup>1</sup>; Caronna, E.<sup>1</sup>; Alpuente, A.<sup>1</sup>; Mas-de-les-Valls, R.<sup>2</sup>; Giné Ciprés, E.<sup>1</sup>; Pozo-Rosich, P.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitari Vall d'Hebron; <sup>2</sup>Vall d'Hebron Institut de Recerca.

### Resumen

**Objetivos:** Comparar la respuesta (reducción frecuencia y cambio en PRO) entre erenumab (ERE) y onabotulinumtoxina (OnabotA) tras 6 meses de tratamiento.

**Material y métodos:** Estudio prospectivo de cohortes. Se incluyen 2 cohortes paralelas de pacientes con migraña crónica tratados con erenumab 140 mg/mes o toxina botulínica 195 U/3 meses, sin otros tratamientos preventivos o comorbilidad psiquiátrica o de dolor crónico. Se recogieron datos demográficos, frecuencia de cefalea (días cefalea-migraña/mes [DCM, DMM]), escalas de impacto (MIDAS, HIT-6, MSQ) y ansiedad/depresión (BAI, BDI-II) basalmente y tras 6 meses de tratamiento. Se balancearon variables basales entre los dos grupos. Se evaluó la diferencia de eficacia entre tratamientos usando test de ANOVA de medidas repetidas y modelos de regresión lineal, mediante R.

**Resultados:** Se incluyeron 84 pacientes (ERE = 42, BTX = 42) sin diferencias significativas en variables basales. La frecuencia basal fue ERE 18 (13,21) DCM; BTX 17 (15,20) DCM. Se objetivó una reducción de frecuencia de cefalea tras 6 meses de tratamiento en los 2 grupos (ERE -7,6 DCM, -5,1 DMM  $p < 0,001$ ; BTX -4,93 DCM, -3,27 DMM  $p < 0,001$ ) con diferencias estadísticamente significativas entre grupos ( $p = 0,042$ ). Se objetivó una reducción en las puntuaciones HIT6 y MSQ para los dos grupos ( $p < 0,05$ ). Los pacientes tratados con ERE presentaron cambios significativos en las puntuaciones MIDAS, BDI y BAI ( $p < 0,05$ ).

**Conclusión:** Erenumab y onabotulinumtoxina son tratamientos preventivos efectivos en migraña crónica. Los pacientes tratados con erenumab presentaron una mayor reducción de frecuencia, así como mejoría significativa en escalas de discapacidad, ansiedad y depresión.