



## 17241 - TRATAMIENTO CON TOXINA BOTULÍNICA EN PACIENTES ADOLESCENTES CON DIAGNÓSTICO DE MIGRAÑA EPISÓDICA O CRÓNICA

Gil Luque, S.; Echavarría Íñiguez, A.; Madrigal Lkhoul, E.; Sánchez Chillón, A.; Fernández Ramajo, C.; Iglesias Díez, F.; Almaraz Fernández, M.T.

Servicio de Neurología. Hospital Universitario de Burgos.

### Resumen

**Objetivos:** Estudio observacional retrospectivo unicéntrico sobre el tratamiento preventivo con toxina botulínica en un grupo de pacientes adolescentes con diagnóstico de migraña episódica o crónica.

**Material y métodos:** Se escogió una muestra de 22 pacientes con diagnóstico de migraña episódica o crónica con/sin aura en el rango de edad entre 14 y 19 años (adolescentes), con una media de tratamientos preventivos previos para la migraña de 2,4. Se administró toxina botulínica de acuerdo al Protocolo PREEMPT con dosis de 155-195 U. Se valoraron los meses de evolución de migraña y de migraña crónica, los tratamientos preventivos previos, los episodios de cefalea previos al tratamiento, los episodios de cefalea posteriores al tratamiento, la reducción media de episodios, la tasa de respondedores (reducción de los días de dolor mínimo a la mitad), la tasa de efectos adversos y la tasa de abandono.

**Resultados:** La muestra presenta una edad media de 16,3 años, 14 mujeres y 8 varones, de los cuales 16 están diagnosticados de migraña con aura, y 6 de migraña sin aura. La media de días de cefalea/migraña previos al tratamiento es de 16,68; la media de días de cefalea después del tratamiento es de 5,36, con una reducción media de los días del 67%. Aparecieron efectos adversos en un solo caso, y hubo un único caso de abandono por falta de eficacia (4 tandas de tratamiento trimestrales, dos de ellas a dosis de 195 U).

**Conclusión:** Los resultados de esta cohorte parecen indicar que la toxina botulínica podría ser tan eficaz en adolescentes que en adultos.