



# Neurology perspectives



## 17976 - ANÁLISIS DE LA PERSISTENCIA Y CAUSAS DE ABANDONO DE FAMPRIDINA EN UN PERIODO DE 10 AÑOS

Ruiz de Arcos, M.; Eichau Madueño, S.; Ben Yelun Insenser, M.; López Ruiz, R.; Dotor García-Soto, J.; Navarro Mascarell, G.

Servicio de Neurología. Hospital Virgen Macarena.

### Resumen

**Objetivos:** Analizar nuestra cohorte de pacientes con alteración de la marcha tratados con fampridina en un período de 10 años. Describir persistencia y causas de abandono.

**Material y métodos:** Estudio observacional, descriptivo y retrospectivo de la persistencia con fampridina y causas de abandono en pacientes que presenten cualquier forma clínica de EM. Se incluyeron a 185 pacientes de esclerosis múltiple, extraídos del programa de dispensación de pacientes externos, Dominion, entre enero de 2010 y octubre de 2020. Se recogió, según historia clínica, la duración y los motivos de suspensión del tratamiento hasta abril de 2021.

**Resultados:** La mayoría de pacientes presentaban formas progresivas. En abril de 2021 el 65%, con una mediana en la persistencia de 61 meses, seguía tomándola. 65 personas abandonaron el tratamiento. La razón principal fue la pérdida de eficacia (51,4%). Secundarias: efectos adversos (37,1%), intolerancia (5,7%), voluntad propia (2,9%), otros motivos (2,9%). Ninguno discontinuó por deseo de embarazo. Un 16% no llega a iniciar tratamiento por falta de eficacia inicial o efectos adversos precoces (el 83% por no presentar mejora a los 14 días en el test de los 25 pasos).

**Conclusión:** Aun siendo menos prevalente la forma progresiva, es más frecuente iniciar este tipo de tratamiento en este perfil de paciente debido a que suele presentar un mayor grado de discapacidad y, por tanto, mayor restricción en la marcha. En cuanto a la persistencia, en general, tiene buenas cifras. Solo 15 pacientes, un 10%, abandonaron por efectos adversos, por lo que según nuestra experiencia existe buena adherencia y tolerancia.