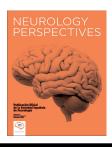


## Neurology perspectives



## 17246 - FACTORES PREDICTORES DE RESPUESTA A TAFAMIDIS EN UNA COHORTE DE PACIENTES CON ATTRV DE ÁREA NO ENDÉMICA

Martínez Vicente, L.¹; Gajate García, V.¹; Gutiérrez Gutiérrez, G.²; Guerrero Peral, Á.L.³; Horga, A.¹; Guerrero Sola, A.¹; Matías-Guiu, J.¹; Galán Dávila, L.¹

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital Clínico San Carlos; <sup>2</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitario Infanta Sofía; <sup>3</sup>Servicio de Neurología. Hospital Clínico Universitario de Valladolid.

## Resumen

**Objetivos:** Tafamidis es un estabilizador de la TTR aprobado para la amiloidosis hereditaria por transtirretina (ATTRv). Nuestro objetivo fue estudiar los factores predictores de respuesta a tafamidis en una cohorte de pacientes con ATTRv de área no endémica.

Material y métodos: Estudio retrospectivo con recogida prospectiva de datos de pacientes con ATTRv en tratamiento con tafamidis durante ≥ 6 meses. Los pacientes fueron divididos en tres grupos según su respuesta a tafamidis (buenos respondedores, respondedores parciales y no respondedores). Los datos demográficos, clínicos y de laboratorio se correlacionaron con la respuesta a tafamidis.

**Resultados:** 40 pacientes fueron evaluados, 19 mujeres y 21 hombres. La edad media de inicio de la enfermedad fue de 61 años. El NIS medio inicial fue 16,8. El 100% de los pacientes tenían un estadio FAP/Coutinho inicial = 1. El tiempo medio de tratamiento con tafamidis fueron 38 meses. 16 pacientes fueron buenos respondedores (42,1%), 6 respondedores parciales (15,8%) y 16 no respondedores (42,1%). Los factores predictores de no respuesta a tafamidis fueron un PND inicial = 2 (p = 0,021), afectación inicial de fibra gruesa (p = 0,006), pérdida de peso significativa (p = 0,008), la presencia de estenosis de canal lumbar (p = 0,009) y un NT-proBNP inicial > 3000 (p = 0,027). Un PND inicial = I (p = 0,02), un NIS inicial  $\leq$  15 (p = 0,001), Norfolk inicial # 40 (p = 0,025) se asociaron con buena respuesta a tafamidis.

**Conclusión:** En este estudio, un PND inicial = 1, NIS # 3.000 fueron factores predictores de no respuesta a tafamidis.