



## 17762 - RELACIÓN ENTRE EL GRADO DE MEJORÍA EN LA CARGA DE SÍNTOMAS NO MOTORES Y EL TIEMPO OFF DIARIO EN PACIENTES TRATADOS CON SAFINAMIDA. ANÁLISIS POST HOC DEL ESTUDIO SAFINONMOTOR

Santos García, D.<sup>1</sup>; Yañez Baña, R.<sup>2</sup>; Labandeira Guerra, C.<sup>3</sup>; Cimas Hernando, M.I.<sup>4</sup>; Cabo López, I.<sup>5</sup>; Paz González, J.M.<sup>1</sup>; Alonso Losada, M.G.<sup>3</sup>; González Palmás, M.J.<sup>5</sup>; Cores Bartolomé, C.<sup>1</sup>; Martínez Miró, C.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Complexo Hospitalario Universitario A Coruña; <sup>2</sup>Servicio de Neurología. Complexo Hospitalario Universitario de Ourense; <sup>3</sup>Servicio de Neurología. Complejo Hospitalario Universitario de Vigo; <sup>4</sup>Servicio de Neurología. Hospital Povisa; <sup>5</sup>Servicio de Neurología. Complexo Hospitalario de Pontevedra.

### Resumen

**Objetivos:** Recientemente observamos en el estudio fase IV SAFINONMOTOR mejoría en la carga global de síntomas no motores (CG-SNM) en 50 pacientes con enfermedad de Parkinson (EP) 6 meses después de recibir safinamida. El objetivo de este análisis fue identificar la relación entre el grado de mejoría en la CG-SNM y el tiempo diario en estado OFF antes del tratamiento.

**Material y métodos:** Estudio abierto prospectivo multicéntrico fase IV. Análisis post-hoc ( $N = 50$ ). Se utilizó la escala NMSS (Non-Motor Symptoms Scale) para evaluar la CG-SNM en la visita basal (VB) y final (VF) (6 meses  $\pm 1$  mes). La variable principal fue el cambio en la NMSS entre VB y VF. Se definió el tiempo OFF basal en base al ítem-39 de la UPDRS-IV: 0% ( $N = 11$ ); 1-25% ( $N = 24$ ); 26-50% ( $N = 13$ ); > 50% ( $N = 2$ ).

**Resultados:** Un mayor tiempo OFF basal se asoció a una mayor CG-SNM en V0 ( $p = 0,004$ ,  $178 \pm 90,5$ ). Los pacientes con 0-25% del tiempo OFF en V0 presentaron una menor reducción en la CG-SNM ( $p = 0,022$ ): 0%,  $-11,5 \pm 23,9$ ; 1-25%,  $-33,1 \pm 30,1$ ; 26-50%,  $-54,9 \pm 35,6$ ; > 50%,  $-44,5 \pm 23,3$ . Aunque el grado de mejoría en la CG-SNM se relacionó con el tiempo OFF basal ( $? = 0,424$ ;  $p = 0,004$ ) no fue significativo tras ajustar por la CG-SNM en V0 ( $? = 0,202$ ;  $p = 0,191$ ).

**Conclusión:** Los pacientes del estudio SAFINONMOTOR tratados con safinamida con más tiempo OFF basal presentaban más CG-SNM y mejoraron más la misma después de 6 meses.