



# Neurology perspectives



## 17386 - VORTIOXETINA MEJORA EL ESTADO DE ÁNIMO Y LA FUNCIÓN COGNITIVA EN PACIENTES CON ENFERMEDAD DE PARKINSON Y DEPRESIÓN MAYOR. RESULTADOS DEL ESTUDIO VOPARK

Santos García, D.<sup>1</sup>; Alonso Losada, M.G.<sup>2</sup>; Cimas Hernando, M.I.<sup>3</sup>; Cabo López, I.<sup>4</sup>; Yáñez Baña, R.<sup>5</sup>; Alonso Redondo, R.<sup>6</sup>; Paz González, J.M.<sup>1</sup>; Cores Bartolomé, C.<sup>1</sup>; Aneiros Díaz, Á.<sup>7</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Complejo Hospitalario Universitario A Coruña; <sup>2</sup>Servicio de Neurología. Complejo Hospitalario Universitario de Vigo; <sup>3</sup>Servicio de Neurología. Hospital Povisa; <sup>4</sup>Servicio de Neurología. Complejo Hospitalario de Pontevedra; <sup>5</sup>Servicio de Neurología. Complejo Hospitalario Universitario de Ourense; <sup>6</sup>Servicio de Neurología. Hospital Lucus Augusti; <sup>7</sup>Servicio de Neurología. Hospital Arquitecto Marcide.

### Resumen

**Objetivos:** Presentamos los resultados de VOPARK, estudio diseñado para analizar el efecto de vortioxetina sobre el estado de ánimo en pacientes con enfermedad de Parkinson (EP) y depresión mayor (DM).

**Material y métodos:** Estudio abierto prospectivo multicéntrico fase IV que incluyó una visita basal (VB) y otra final (VF) a los 3 meses  $\pm$  15 días. Se incluyeron pacientes con EP y DM con una puntuación en la escala HAM-D (Hamilton Depression Rating Scale)  $\geq$  14. La variable principal fue el cambio entre VB y VF en la puntuación total de la HAM-D. Otras 7 escalas fueron utilizadas para analizar otros objetivos secundarios, incluyendo la función cognitiva mediante la PD-CRS (Parkinson's Disease Cognitive Rating Scale).

**Resultados:** De 30 pacientes incluidos entre Feb/2021-Mar/2022 (edad  $65,9 \pm 10,13$  años; 66,7% mujeres) 27 completaron el seguimiento a los 3 meses (90%) con una dosis mediana de 10mg. La puntuación total de la HAM-D se redujo en un 51,4% (de  $21,5 \pm 4,75$  en VB a  $10,44 \pm 7,54$  en VF;  $p < 0,0001$ ) mientras que la de la PD-CRS se incrementó en un 7,6% (de  $80,66 \pm 19,14$  en VB a  $86,81 \pm 21,45$  en VF;  $p = 0,007$ ). Además se observó mejoría en apatía ( $p < 0,0001$ ), fatiga ( $p = 0,014$ ) y calidad de vida ( $p = 0,001$ ). Hubo un total de 11 eventos adversos en 9 pacientes (30%), ninguno grave. Un abandono fue por evento adverso relacionado con vortioxetina (náuseas).

**Conclusión:** Vortioxetina es segura y bien tolerada y mejora el estado de ánimo y la función cognitiva en pacientes con EP y DM a los 3 meses.