



## 23235 - VALIDACIÓN DE LA ESCALA FUNCIONAL PARA LA ESCLEROSIS LATERAL PRIMARIA (PLSFRS) EN UN CENTRO ESPAÑOL DE ELA

Caravaca Puchades, A.<sup>1</sup>; Paipa Merchán, A.<sup>1</sup>; Pallarés Gayo, L.<sup>1</sup>; Meseguer Martínez, M.<sup>1</sup>; Terrafeta Pastor, C.<sup>2</sup>; Domínguez Rubio, R.<sup>1</sup>; Povedano Panadés, M.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitari de Bellvitge; <sup>2</sup>Unidad Funcional de Motoneurona. Hospital Universitari de Bellvitge. IDIBELL.

### Resumen

**Objetivos:** La Escala Funcional para la Esclerosis Lateral Primaria (PLSFRS) es una herramienta novedosa diseñada para evaluar la progresión de la enfermedad y el deterioro funcional en pacientes con esclerosis lateral primaria (ELP). Este estudio tiene como objetivo validar la PLSFRS en una cohorte española evaluando su fiabilidad inter e intraevaluador en distintos contextos de administración.

**Material y métodos:** Una cohorte de 10 pacientes con ELP fueron evaluados mediante la escala PLSFRS por dos evaluadores independientes. Se analizó la fiabilidad inter e intraevaluador, con evaluaciones realizadas de forma presencial y por teléfono. Se realizaron análisis de Bland-Altman para comprobar la ausencia de sesgo y se calcularon los coeficientes de correlación de Pearson e intraclass (ICC).

**Resultados:** La correlación de Pearson entre evaluadores fue alta en todos los subdominios de la PLSFRS, con valores entre 0,84 (motricidad gruesa) y 0,98 (motricidad fina). La puntuación total de la PLSFRS mostró una excelente fiabilidad independientemente del método de administración. El análisis de ICC confirmó una sólida fiabilidad inter e intraevaluador, con valores promedio superiores a 0,9 en todos los subdominios.

**Conclusión:** La PLSFRS muestra una excelente fiabilidad y validez como herramienta clínica para pacientes con ELP. Su consistencia en evaluaciones presenciales y telefónicas respalda su uso en estudios multicéntricos para monitorizar la progresión y evaluar tratamientos.