



# Neurology perspectives



## 17524 - ESTUDIO SOBRE LA INFILTRACIÓN PERINEURAL ECOGUIADA CON INCOBOTULINUMTOXINA EN PACIENTES AFECTOS DEL SÍNDROME DEL TÚNEL CARPIANO

Cruz Tabuenca, H.<sup>1</sup>; Cudas Campuzano, J.E.<sup>1</sup>; Lecha Castillo, J.<sup>2</sup>; Frago Martínez, M.<sup>1</sup>; Salazar Tortolero, G.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital de Terrassa; <sup>2</sup>Servicio de Neurofisiología Clínica. Hospital de Terrassa.

### Resumen

**Objetivos:** Valoramos la eficacia y seguridad de la infiltración con IncobotulinumtoxinA guiado por ecografía en pacientes con síndrome del túnel carpiano (STC) leve-moderado no quirúrgico.

**Material y métodos:** Incluimos 18 pacientes consecutivos con criterios clínicos y electrofisiológicos de STC leve y moderado, con edades comprendidas entre los 20 y 67 años; 14 mujeres y 5 hombres. Previa firma de consentimiento informado, infiltramos IncobotulinumtoxinA ecoguiada a nivel perineural (30 UI), en dos puntos en músculos palmar mayor y pronador cuadrado. Realizamos valoración basal y a 3 meses con pruebas electrofisiológicas y valoración clínica con escalas funcionales DN4, DASHe, Boston, LANSS, EUROQOL-5D y la Escala Visual Analógica (EVA).

**Resultados:** Observamos mejoría del 26% global en todas las escalas: Boston 20%, DASH 15%, DN4 35%, LANSS 35%, EVA 25%). En la EUROQOL-5D no hubo diferencias pre y postratamiento. También se ha constatado mejoría en los parámetros electrofisiológicos, mejorando la velocidad de conducción tanto sensitiva como motora.

**Conclusión:** La infiltración perineural ecoguiada con IncobotulinumtoxinA ha mostrado mejoras en los parámetros clínicos y electrofisiológicos en nuestros pacientes afectados de STC a los 3 meses.