



# Neurology perspectives



## 19678 - Estudio longitudinal de evolución cognitiva y lingüística en pacientes con ictus isquémico de circulación anterior (RECOGLAN)

Martín Prieto, J.<sup>1</sup>; Arellano García, K.<sup>2</sup>; Gorostiola Oyarzabal, N.<sup>3</sup>; Mancini, S.<sup>2</sup>; Sifontes Valladares, W.<sup>1</sup>; Rebollo Pérez, A.<sup>1</sup>; Fernández Rodríguez, V.<sup>1</sup>; Fernández Llarena, L.<sup>1</sup>; Valido Reyes, C.<sup>1</sup>; Pérez Concha, T.<sup>1</sup>; Luna Rodríguez, A.<sup>1</sup>; Rodríguez-Antigüedad Zarrantz, A.<sup>1</sup>; Freijo Guerrero, M.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitario de Cruces; <sup>2</sup>Lenguaje y otros Sistemas cognitivos. Basque Center on Cognition, Brain and Language; <sup>3</sup>Servicio de Neurociencias. Basque Center on Cognition, Brain and Language.

### Resumen

**Objetivos:** La medida en que alteraciones del lenguaje concurren con afectaciones en las habilidades de dominio-general (DG), como la atención y el razonamiento, en los ictus hemisféricos izquierdos aún sigue en debate. El objetivo de este estudio es analizar a lo largo de 6 meses la evolución de habilidades lingüísticas y de DG de pacientes ingresados en nuestro centro por ictus isquémico de circulación anterior.

**Material y métodos:** Estudio descriptivo de 27 pacientes, divididos según hemisferio afectado (hemisferio izquierdo: n = 15; hemisferio derecho: n = 12). Además, incluimos un grupo control de características similares (n = 16). Criterios de exclusión: ictus previo, deterioro cognitivo u otras condiciones que pudieran alterar los resultados de los test. Evaluamos diferentes niveles lingüísticos (LNG): fonología, gramática, semántica y de DG independientes del lenguaje: atención, razonamiento, memoria. Realizamos cuatro evaluaciones: primera semana, 1 mes, 3 y 6 meses.

**Resultados:** Edad media (DE): 62 años (9,44); NIHSS ingreso: 3-7, alta 0-1; mRS previo 0, al alta 0-2. Rendimiento primera semana DG: derecho (D) 88%, izquierdo (I) 78%, controles (C) 94%. LNG: D = 95%, I = 92%, C = 98%. Rendimiento al mes DG: D = 91%, I = 84%. LNG: D = 95%, I = 94%.

**Conclusión:** Los resultados preliminares del primer mes de seguimiento muestran que el rendimiento de ambos grupos de pacientes, tanto en habilidades lingüísticas como de DG, está por debajo del grupo control y que las habilidades de DG independientes del lenguaje están disminuidas en los pacientes con ictus hemisférico izquierdo. Ampliar la población en estudio y su seguimiento permitirá confirmar estos hallazgos y la importancia de la evaluación neuropsicológica exhaustiva en los pacientes con ictus.