



# Neurology perspectives



## 17245 - RESULTADOS DE UN PROGRAMA DE ECOCARDIOSCOPIA REALIZADA POR NEURÓLOGOS EN EL PROCESO INTEGRADO EN RED DE ATENCIÓN AL ICTUS EN UNIDADES DE IMAGEN CARDÍACA

López Dequidt, I.A.; Pouso Diz, J.; Martínez Monzonís, M.A.; Peña Gil, C.; González Maestro, A.; González Salvado, V.; Rodríguez Castro, E.; Santamaría Cadavid, M.; Arias Rivas, S.; Rodríguez Yáñez, M.; Prieto González, J.M.; González Juanatey, J.R.

Servicio de Neurología. Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela.

### Resumen

**Objetivos:** Recientemente los neurólogos han comenzado a realizar ecocardiografía para la detección de patología cardíaca en pacientes con ictus isquémico que requiere de un proceso de formación acreditado previo. Diseñamos un estudio prospectivo con el objetivo de analizar la incidencia de cardiopatías detectadas por ecocardiografía en una unidad de ictus integrado en red con una Unidad de Imagen cardíaca, y el pronóstico de la detección de cardiopatía estructural (CE) a un año de seguimiento.

**Material y métodos:** Se incluyeron los casos que ingresaron por ictus isquémico o accidente isquémico transitorio en un Hospital Clínico Universitario desde el año 2017 al 2021 y que fueron evaluados mediante ecocardiografía. Se estudió la presencia de cardiopatía estructural y de cardiopatía embolígena. Se analizaron los eventos cardiovasculares (ECV) durante el primer año de seguimiento.

**Resultados:** Se realizó ecocardiografía a 706 pacientes. Se detectó cardiopatía estructural en un 52,1% de los casos y presencia cardiopatía embolígena en el 31,9%. El 5,49% presentó ECV a un año de seguimiento. La presencia de cardiopatía estructural *de novo* se asoció de forma independiente con una mayor probabilidad de ECV (HR 1,72; IC95% 1,01-2,91; p = 0,046).

**Conclusión:** La ecocardiografía dentro de un proceso integrado en red de atención al ictus con unidades de imagen cardíaca es una herramienta accesible y de alta rentabilidad diagnóstica. Su uso permite actuaciones clínico y terapéuticas directas en la prevención de nuevos embolismos cerebrales y de otros ECV en este grupo de pacientes.