



# Neurology perspectives



## 20855 - ALTERACIONES COGNITIVAS NO LINGÜÍSTICAS EN LA AFASIA PROGRESIVA PRIMARIA Y SUS VARIANTES

Fernández Romero, L.; Oliver Mas, S.; Delgado Alonso, C.; Díez Cirarda, M.; Valiente Gordillo, E.; López Carbonero, J.; Matías-Guiu Guía, J.; Gil Moreno, M.; Matías-Guiu Antem, J.

Servicio de Neurología. Hospital Clínico San Carlos.

### Resumen

**Objetivos:** La afasia progresiva primaria (APP) es un síndrome caracterizado por la pérdida progresiva del lenguaje de causa neurodegenerativa. Sin embargo, recientemente se ha observado que otros dominios cognitivos más allá del lenguaje también podrían verse alterados desde fases incipientes, lo que a su vez podría tener interés desde el punto de vista diagnóstico. El objetivo del estudio fue identificar las alteraciones cognitivas no lingüísticas en la APP y sus variantes.

**Material y métodos:** Estudio transversal en el que se incluyeron 170 pacientes con APP y 74 controles. Los pacientes fueron clasificados mediante una batería de lenguaje, PET-FDG y biomarcadores en LCR en APP-NF (N = 69), APP-S (N = 30) y APP-L (n = 71). La edad media fue  $70,83 \pm 8,12$  años, 62,7% fueron mujeres. Los pacientes fueron evaluados mediante ACE-III y los siguientes test cognitivos: *span* de dígitos, TMT-A y B, Figura de Rey (copia y memoria a 3 minutos) y VOSP.

**Resultados:** Todas las variantes de APP puntuaron significativamente peor que los controles en casi todos los dominios estudiados. El grupo de APP-L obtuvo peores puntuaciones en las tareas de visuoconstrucción y memoria episódica. APP-NF obtuvieron peores puntuaciones que APP-S en el *span* de dígitos.

**Conclusión:** Este estudio demuestra la afectación en los dominios cognitivos no lingüísticos en la APP y sus variantes, con un patrón diferencial entre las diferentes variantes que podría ser útil en el diagnóstico y evolución de los pacientes.