



# Neurology perspectives



## 22454 - DESARROLLO DE UNA ESCALA CLÍNICA SIMPLIFICADA PARA VALORACIÓN DE PACIENTES CON ICTUS ISQUÉMICO AGUDO DE CIRCULACIÓN CEREBRAL POSTERIOR: ESCALA VISS (VERTEBROBASILAR ISCHEMIC STROKE SCALE)

Adán Gurpegui, A.; Gutiérrez Pérez, P.; Mariño Trillo, E.; González Martín, L.; Hervás Testal, C.; Casado Fernández, L.; de Celis Ruiz, E.; Alonso de Leciñana Cases, M.; Ruiz Ares, G.; Rigual Bobillo, R.; Fuentes Gimeno, B.; Rodríguez Pardo de Donlebún, J.

Servicio de Neurología. Hospital Universitario La Paz.

### Resumen

**Objetivos:** Desarrollar una escala clínica sencilla que permita predecir el pronóstico funcional de pacientes con ictus isquémico de circulación cerebral posterior.

**Material y métodos:** Estudio observacional retrospectivo de pacientes con ictus isquémico agudo en territorio vertebrobasilar y ERm basal < 3, atendidos en Unidad de Ictus durante 2016-2024. Se recogieron variables demográficas y clínicas al ingreso, tratamientos y ERm a los 3 meses. Se analizaron los síntomas y signos típicos de ictus de circulación posterior y se realizaron modelos multivariantes para determinar aquellos asociados a dependencia funcional (ERm a los 3 meses  $\geq$  3) utilizando el coeficiente de regresión para construir la escala VISS.

**Resultados:** Se incluyeron 149 pacientes en el análisis. La edad media fue  $68 \pm 14$  años, y 64 (42%) eran mujeres. La mediana (RIC) de NIHSS fue 3 (1-6). Se realizó fibrinólisis intravenosa en 32 (21%) y trombectomía mecánica en 28 (19%). 42 pacientes (29%) presentaron ERm  $\geq$  3 a los 3 meses. Los ítems clínicos afectados con mayor valor pronóstico (puntuación) fueron nivel de alerta (1), lenguaje (2), motilidad ocular (1), reacción pupilar (1) y función motora (2). La curva ROC de la escala VISS obtuvo un área bajo la curva COR de 0,80 y una buena correlación lineal con el ERm a los 3 meses ( $r = 0,54$ ,  $p < 0,001$ ). Una puntuación de 2 o más en la escala VISS predijo dependencia funcional con una sensibilidad del 81% y una especificidad del 64%

**Conclusión:** La escala VISS ofrece una alta sensibilidad y especificidad para predicción de dependencia funcional en ictus isquémico de circulación cerebral posterior. Se necesitan estudios de validación para confirmar su capacidad predictiva.