



# Neurology perspectives



## 18993 - Trombectomía mecánica en ictus isquémico con ASPECTS &le; 5: experiencia en un hospital terciario

Lara González, M.<sup>1</sup>; Alcalá Ramírez del Puerto, J.<sup>1</sup>; Hidalgo Valverde, B.<sup>1</sup>; Cid Izquierdo, V.<sup>1</sup>; García Ruiz, M.<sup>1</sup>; López Frías, A.<sup>2</sup>; Simal, P.<sup>1</sup>; Pérez García, C.<sup>2</sup>; Rosati, S.<sup>2</sup>; Egido, J.<sup>1</sup>; Moreu, M.<sup>2</sup>; Gómez-Escalonilla Escobar, C.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital Clínico San Carlos; <sup>2</sup>Servicio de Radiología. Hospital Clínico San Carlos.

### Resumen

**Objetivos:** El beneficio de la trombectomía mecánica (TM) en pacientes con ictus isquémico de menos de 24 horas de evolución y ASPECTS &le; 5 no está claramente definido.

**Material y métodos:** Estudio descriptivo y retrospectivo de una serie prospectiva de pacientes con ictus isquémico por oclusión de gran vaso en territorio anterior, con un tiempo de evolución menor a 24 horas y un ASPECTS &le; 5, que se sometieron a TM, entre julio 2009 y marzo 2023. Se evaluaron la tasa de hemorragia intracraneal sintomática (HICs), la mortalidad y el resultado funcional a los 90 días, considerando un resultado funcional favorable una puntuación mRS &le; 3.

**Resultados:** Se incluyeron 92 pacientes con mediana de edad de 68 años (RIC 56-77), siendo el 44,6% mujeres. La mediana de NIHSS fue 21 (RIC 18-23) y de ASPECTS fue 5 (RIC 3-5). Se realizó fibrinólisis intravenosa en el 42,4%. La mediana de tiempo desde último basal hasta punción arterial fue de 306 minutos (RIC 210-450,5). La tasa de recanalización TICI &ge; 2b fue del 68,5% y de HICs del 11%. A los 90 días, se obtuvo resultado funcional favorable en el 39,1%, siendo la mortalidad del 29,3%. En aquellos pacientes con recanalización TICI &ge; 2b se consiguió a los 90 días mayor porcentaje de resultado funcional favorable (49,2 vs. 17,2%) y menor mortalidad (22,20 vs. 44,8%).

**Conclusión:** En nuestra serie, los pacientes con ictus isquémico con evolución menor a 24 horas y ASPECTS # 2b.