



# Neurology perspectives



## 18358 - TROMBECTOMÍA INTRAARTERIAL MECÁNICA COMO TRATAMIENTO REVASCULARIZADOR EN EL ICTUS AGUDO SECUNDARIO A OCLUSIÓN DE LA ARTERIA BASILAR. ESTUDIO DESCRIPTIVO EN UN HOSPITAL UNIVERSITARIO

Arnaldos Illán, P.L.<sup>1</sup>; Ibáñez Gabarrón, L.<sup>1</sup>; Herrero Bastida, P.<sup>1</sup>; García Egea, G.<sup>1</sup>; Valero López, Á.<sup>1</sup>; Sánchez García, C.M.<sup>1</sup>; Lozano Caballero, M.O.<sup>1</sup>; Pérez Navarro, V.M.<sup>1</sup>; Martínez García, F.<sup>1</sup>; Llorente Iniesta, M.E.<sup>1</sup>; Cánovas Iniesta, M.<sup>2</sup>; Morales de la Prida, M.<sup>3</sup>; García Molina, E.<sup>1</sup>; Díaz Pérez, J.<sup>4</sup>; Valero López, G.<sup>1</sup>; Fuentes Rumí, L.<sup>1</sup>; Albert Lacal, L.<sup>1</sup>; Soria Torrecillas, J.J.<sup>1</sup>; Lucas Ródenas, C.<sup>1</sup>; Escribano Soriano, J.B.<sup>1</sup>; Morales Ortiz, A.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca; <sup>2</sup>Servicio de Neurología. Hospital de la Vega Lorenzo Guirao; <sup>3</sup>Servicio de Neurología. Hospital Universitari de Bellvitge; <sup>4</sup>Servicio de Radiología. Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca.

### Resumen

**Objetivos:** Recientemente se ha publicado un ensayo clínico con resultados favorables del tratamiento con trombectomía intraarterial mecánica (TIAM) en pacientes con ictus isquémico agudo secundario a oclusión de la A. basilar (AB). En este estudio describimos el resultado de este tratamiento en la serie de pacientes con oclusión de la AB en nuestro centro.

**Material y métodos:** Se incluyen 129 pacientes con ictus isquémico secundario a oclusión de AB tratados mediante TIAM entre 2010 y 2021 en un hospital terciario y realizamos un análisis descriptivo de la muestra.

**Resultados:** 129 pacientes, 79 varones (61,2%), media de edad 66 años. El 31,8% recibió tratamiento fibrinolítico previo. La media de NIHSS a la llegada fue de  $21 \pm 11,5$  puntos. La evolución favorable, definida como una puntuación de 0-2 en la escala de Rankin modificada a los 3 meses se produjo en el 31% de los pacientes. El porcentaje de hemorragia sintomática fue del 5,4% y la mortalidad a los 3 meses del 32,6%.

**Conclusión:** El tratamiento con TIAM es favorable en pacientes con Ictus secundarios a oclusión de la AB, y estos resultados son similares a los descritos en los estudios que avalan su uso.