



# Radiología



## 0 - TROMBECTOMÍA MECÁNICA EN ERA POST-REVASCAT. ¿QUÉ PACIENTES ESTAMOS TRATANDO ACTUALMENTE?

*N. Macías Rodríguez, L. San Román Manzanera, F. Zarco Contreras, Ó. Chirife Chaparro, J. Blasco Andaluz y J. Macho Fernández*

*Hospital Clínic de Barcelona, Barcelona, España.*

### Resumen

**Objetivos:** Analizar los primeros 44 casos de trombectomía mecánica (TM) realizadas en nuestro centro posterior a la finalización del estudio REVASCAT, comparando el grupo de pacientes que hubieran cumplido con los criterios de inclusión del estudio con aquellos que no.

**Material y métodos:** Estudio retrospectivo que incluye 44 casos de TM realizadas entre enero y agosto de 2015 en pacientes con ictus isquémico agudo de circulación anterior. Se recogió la información relacionada a datos demográficos, estado clínico al ingreso y al alta, variables de imagen y del procedimiento.

**Resultados:** De los 44 pacientes 31 (70,45%) cumplen con los criterios de inclusión (SR), mientras que 13 (29,55%) no (NR), debido a presentar oclusiones distales, oclusión aislada de carótida interna cervical o tiempo de inicio incierto de los síntomas. El índice de revascularización exitosa (TICI 2b-3) en el grupo SR fue 87,09% y en el grupo NR fue 76,92%. La media del NIHSS al ingreso del grupo SR fue 18,19 y del NR fue 15,46. La media del NIHSS al alta del grupo SR fue 9,9 y del NR fue 8,77. Las dos complicaciones relacionadas al procedimiento se presentaron en el grupo SR.

**Conclusiones:** Tomando en consideración los criterios de inclusión REVASCAT 29,55% de nuestros pacientes no se habrían beneficiado de la TM. Probablemente con una adecuada selección en estos grupos (oclusiones M2 o ictus de inicio incierto) se podría lograr un impacto positivo en el pronóstico funcional de estos pacientes, por lo que se debe estudiar la posibilidad de ampliar las indicaciones de la TM en estos casos.