



# Neurocirugía



<https://www.revistaneurocirugia.com>

## OC-028 - EXPERIENCIA Y RESULTADOS DEL TRATAMIENTO QUIRÚRGICO DE ANEURISMAS CEREBRALES NO ROTOS EN UNA UNIDAD DE NEUROCIRUGÍA VASCULAR

J.R. de Aguilar Guevara, M.J. Correa Romero, A.Y. Meza Martínez, A. López González

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla, España.

### Resumen

**Introducción:** Hasta un 5% de la población general posee al menos un aneurisma cerebral. Debido al avance en los últimos años en el campo del tratamiento endovascular de los aneurismas cerebrales, existe una tendencia cada vez mayor en nuestro a indicar tratamiento no microquirúrgico. Es por ello que en distintos hospitales es un tema cuanto menos controvertido.

**Objetivos:** Evaluar los resultados de una serie de casos intervenidos en nuestro hospital en los cuales se ha optado por una cirugía como primera opción.

**Métodos:** Estudio descriptivo retrospectivo de pacientes con aneurismas no rotos tratados quirúrgicamente en nuestro centro. Se incluyen casos con aneurismas múltiples y hemorragia subaracnoidea previa pero no aquellos con ruptura y tratamiento de los aneurismas no rotos durante el mismo ingreso. Medimos resultado funcional mediante escala de Rankin modificada (mRS) previo y al año de la intervención.

**Resultados:** Se incluyeron 49 pacientes de los cuales el 57% son mujeres y 43% hombres con una edad media de 56,5 años. La localización más frecuente fue el segmento M1 de la ACM, seguido del complejo comunicante anterior. El éxito de exclusión confirmado por angioTC o arteriografía en mismo ingreso es de 90% pero teniendo en cuenta que al 8% no se le realizó, así solo un 2% presenta pequeño resto. Al año aumenta un 2% los pacientes con mRS igual o mayor a 4 respecto al prequirúrgico. La incidencia de complicaciones graves o muy graves es del 18,6%. Ninguna muerte relacionada con la intervención.

**Conclusiones:** Las complicaciones más frecuentes asociadas a la cirugía en nuestra serie son derivadas de infecciones. En un centro de referencia con neurocirujanos experimentados, el tratamiento microquirúrgico continúa siendo altamente eficaz y con buen resultado funcional.