



## 6037-324. IMPLANTE DE TAVI SIMETYS ACURATE. EXPERIENCIA EN NUESTRO CENTRO

Jesús Peña Mellado, Ricardo Rivera Fernández, Lorena González Camacho, Miriam Jiménez Fernández, Vicente Alcalde Martínez y Eduardo Molina Navarro, del Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada.

### Resumen

**Introducción y objetivos:** El objetivo de este estudio es describir la experiencia inicial en nuestro centro con el implante percutáneo de válvula aórtica (TAVI) Symetis Acurate, eficacia y seguridad a corto plazo.

**Métodos:** Estudio observacional prospectivo en el que se incluyeron a 51 pacientes, derivados para implante de TAVI Symetis Acurate entre Junio 2017 y Febrero 2019, en nuestro centro. Se evaluaron características basales de la población, complicaciones derivadas del procedimiento y tasa de mortalidad global en los primeros 30 días.

**Resultados:** La edad media fue  $81,45 \pm 5,85$  años con un 68,6% de mujeres, EuroSCORE de  $11,6 \pm 5$ , STS de  $4,15\% \pm 2$ , fracción de eyección del ventrículo izquierdo (FEVI) media por ecocardiografía transtorácica fue  $54,5 \pm 8,97\%$ . El 49% se encontraba en CF III-IV de la NYHA y el 64,7% estaba libre de angina. Presentaban diabetes mellitus el 45,1%, hipertensión el 84,3%, dislipemia 56,9%, cardiopatía isquémica 21,6% y fibrilación auricular 41,2%. 70% presentaban Charlson  $\geq 6$ . Obtuvimos una tasa de éxito del implante del 92,1%. 3 casos presentaron fuga periprotésica cuantificada como moderada y uno migración protésica que se resolvió con el implante de otro dispositivo. La tasa de mortalidad global y cardiovascular, ictus e IAM fue del 0% en los primeros 30 días. Solo hubo una complicación vascular (2%), así como 3 complicaciones intrahospitalarias mayores (5,9%) (taponamiento, tromboembolia pulmonar y pseudoaneurisma femoral bilateral). Necesidad de implante de marcapasos definitivo en un 13,3% (n = 6).

**Conclusiones:** En nuestra experiencia, TAVI Symetis Acurate es una prótesis eficaz y segura, con alta tasa de éxito y baja tasa de complicaciones a corto plazo en un centro experimentado.