



Revista Española de Cardiología



7009-9. RESULTADO INMEDIATO Y A MEDIO PLAZO DE LA ESTENOSIS AÓRTICA GRAVE TRATADA MEDIANTE IMPLANTE PRÓTESIS PERCUTÁNEA SAPIEN 3 EN PACIENTES DE ALTO RIESGO

Alicia Mateo-Martínez¹, Juan García-Lara², Javier Castellote-Varona³, Juan R. Gimeno-Blanes², José A. Hurtado-Martínez², Gonzalo de la Morena Valenzuela², Eduardo Pinar-Bermúdez² y Mariano Valdés-Chávarri² del ¹Hospital Comarcal del Noroeste, Caravaca de la Cruz (Murcia), ²Servicio de Cardiología, Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, El Palmar (Murcia), y ³Servicio de Geriátrica, Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, El Palmar (Murcia).

Resumen

Introducción y objetivos: La reciente introducción de las prótesis aórticas de segunda generación ha levantado grandes expectativas basadas en los resultados de ensayos clínicos. El objetivo de este trabajo fue analizar los resultados de dicha prótesis en una población de pacientes consecutivos en un entorno real.

Métodos: Análisis prospectivo de una población de pacientes consecutivos sometidos TAVI con prótesis Sapien 3, en un mismo centro. Todos los pacientes fueron evaluados por un equipo multidisciplinar local formado por un geriatra, cardiólogo y cirujano cardiaco, siendo considerados de alto riesgo quirúrgico por su fragilidad, dependencia y comorbilidades.

Resultados: Se incluyó a un total de 160 pacientes consecutivos desde diciembre de 2014 hasta el momento del análisis. La edad media de la población fue 81 ± 5 años, 66% mujeres, con una escala STS $6,51 \pm 4$. Es de destacar que un 74% presentaban aclaramiento renal menor de 60 ml/min y un 35% FA permanente. Se consiguió el implante en 159 casos (99,4%). El acceso fue transfemoral en todos los casos, bajo sedación consciente y mediante cierre percutáneo en el 38%. Se empleó una media de 65 ± 30 minutos por procedimiento y se administró 114 ± 54 ml de contraste. La mediana de ingreso tras el implante fue de 2 (RIQ 2-3) días. La mortalidad intraprocedimiento fue del 0% y del 3,75% a 30 días. Como complicaciones, un 8% precisaron marcapasos definitivo. Se registró una incidencia de ictus a 30 días del 3,75% y de complicaciones vasculares mayores del 5,6%. Un 2,5% (4 pacientes) presentaron al alta insuficiencia periprotésica moderada, ninguno grave. En el seguimiento a largo plazo la mortalidad al año se situó en un 6,9%.

Resultados de seguridad

Mortalidad

Intraprocedimiento

0% (0/160)

30 días	3,75% (6/160)
1 año	6,87% (11/160)
Bloqueo AV	8,12% (13/160)
Ictus (30 días)	3,75 (6/160)
Isquémico	3,12 (5/160)
Hemorrágico	0,625 (1/160)
Complicaciones vasculares	
Mayores	5,62% (9/160)
Menores	6,87% (11/160)
IAo moderada	4 (2,5%)

Conclusiones: Los resultados de nuestra serie confirman la reproducibilidad de los estudios iniciales, mostrando un excelente perfil de seguridad y resultados en poblaciones reales y no sometidas a ensayo clínico.