



6029-362. SEGURIDAD Y EFICACIA TRAS IMPLANTE DE PRÓTESIS AÓRTICA PERCUTÁNEA SAPIEN 3 EN UNA COHORTE DE 89 PACIENTES CONSECUTIVOS EN UN MISMO CENTRO

Juan García de Lara¹, Alicia Mateo Martínez², Eduardo Pinar Bermúdez¹, Julio García Puente¹, Gonzalo de la Morena Valenzuela¹, Francisco Javier Castellote Varona¹, María José Sánchez Galián¹ y Mariano Valdés Chávarri¹ del ¹Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, El Palmar (Murcia) y ²Hospital General Universitario Los Arcos del Mar Menor, San Javier (Murcia).

Resumen

Introducción y objetivos: La prótesis aórtica percutánea (TAVI) se ha consolidado como alternativa en pacientes inoperables y de alto riesgo. El desarrollo de los dispositivos es constante, siendo la prótesis Sapien 3 introducida en el año 2014. Mostramos la experiencia en nuestro centro en una serie consecutiva de pacientes tratados con dicho dispositivo.

Métodos: Se incluyó una cohorte de 89 pacientes consecutivos (80 ± 10 años, 33% varones, STS $7 \pm 4,4$). En todos los casos excepto 2 se siguió técnica de exposición quirúrgica de la arteria y se procedió sin predilatación. Todos los datos se recogieron según criterios VARC-2.

Resultados: Se consiguió el implante con éxito en el 100% de los casos, sin ninguna muerte intraprocedimiento y una mortalidad a 30 días de 1 (1,12%) paciente. Como complicaciones se registró la incidencia de 3 (3,4%) ictus, 2 (2,24%) BAV completos, 7 (7,9%) complicaciones vasculares (4 (4,5%) mayores, 3 (3,4%) menores), así como 14 (15,7%) sangrados mayores. La elevada incidencia sangrados mayores se debió al empleo de 2 concentrados de hematíes en 8 pacientes, rotura de anillo en 3 y complicación vascular en otros 3. La mediana de estancia tras el procedimiento fue de 2 días (RIC 2-3). Tras una mediana de seguimiento al alta de 229 días (RIC 136-335) solo se registro un fallecimiento adicional, lo que arroja una supervivencia del 97% para dicho periodo de seguimiento.

Características basales y resultados	
Características basales	N (%)
Edad	80 ± 10
Varones	29 (32)
HTA	68 (76,4)

Diabetes	37 (41,6)
Dislipemia	51 (57,3)
Insuf. renal	21 (23,6)
FA/ <i>Flutter</i>	18 (20,2)
EPOC	14 (15,7)
FE 50%	16 (17,9)
Gradiente max	74 ± 25
Gradiente medio	44 ± 15
AVA	0,67 ± 0,15
Resultados a 30d.	
Mortalidad	1 (1,12)
Ictus	3 (3,37)
Complicación vascular	7 (7,9)
Sangrado mayor	14 (15,7)
Gradiente max post	21 ± 8
Gradiente medio post	11 ± 5

Conclusiones: La experiencia en nuestro centro con la prótesis Sapien 3 confirma los excelentes resultados de los estudios pivotaes en seguridad y eficacia en una población de elevado riesgo de pacientes consecutivos no procedentes de ensayos clínicos.