

Cepas-Guillén PL, et al. Pronóstico de pacientes nonagenarios tras implante percutáneo de válvula aórtica. *REC Interv Cardiol.* 2021. <https://doi.org/10.24875/RECIC.M21000216>

## MATERIAL ADICIONAL

### Tabla 1 del material adicional

#### Centros incluidos en el registro español TAVI

Hospital Clínico San Carlos, Madrid
Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga
Complejo Hospitalario Universitario de Santiago, Santiago de Compostela, A Coruña
Hospital Universitario Central de Asturias, Oviedo, Asturias
Hospital Universitario Marqués de Valdecilla, Santander, Cantabria
Hospital Universitario Ramón y Cajal, Madrid
Hospital General Universitario Gregorio Marañón, Madrid
Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba,
Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada
Hospital Universitari Vall d'Hebron, Barcelona
Hospital Universitario La Paz, Madrid
Hospital General Universitario de Valencia, Valencia
Hospital Universitario Puerta de Hierro, Majadahonda, Madrid
Hospital Clínico Universitario de Valladolid, Valladolid
Hospital Clínic i Provincial de Barcelona, Barcelona
Hospital Universitari i Politècnic La Fe, Valencia
Hospital Universitario de Badajoz, Badajoz
Hospital Germans Trias i Pujol, Badalona, Barcelona
Hospital de Basurto, Bilbao, Bizkaia
Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza
Hospital Clínico Universitario Virgen de la Arrixaca, Murcia
Hospital Universitari de Bellvitge, Hospitalet de Llobregat, Barcelona
Hospital Universitario de León, León

Hospital Universitario de La Princesa, Madrid
Hospital Clínic Universitari de València, Valencia
Hospital Universitario Fundación Jiménez Díaz, Madrid
Hospital de Cruces, Baracaldo, Bizkaia
Hospital General Universitario de Alicante, Alicante
Policlínica Gipuzkoa, Gipuzkoa
Complejo Hospitalario Universitario de Vigo, Hospital Meixoeiro, Vigo, Pontevedra
Complejo Hospitalario Universitario de A Coruña, A Coruña
Hospital Regional Universitario de Málaga, Málaga
Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid
Hospital Universitario Virgen Macarena, Sevilla
Hospital Virgen de la Salud, Toledo
Hospital Universitario Puerta del Mar, Cádiz
Hospital de la Santa Creu i Sant Pau, Barcelona
Complejo Hospitalario Universitario de Canarias, San Cristóbal de La Laguna, Santa Cruz de Tenerife
Hospital Universitario Juan Ramón Jiménez, Huelva
Hospital Viamed Los Manzanos, Logroño, La Rioja
Clínica Universidad de Navarra, Pamplona, Navarra
Hospital del Mar, Barcelona
Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla
Complejo Hospitalario de Salamanca, Salamanca
Hospital de Navarra, Pamplona, Navarra

Tabla 2 del material adicional

## Características clínicas entre supervivencia y no supervivencia en nonagenarios

	Todos los nonagenarios (N = 387)	Vivos (N = 345)	Muertos (N = 42)	P
<b>Variable</b>				
<i>Edad (años)</i>	91,1 ± 1,29	91,1 ± 1,31	91,1 ± 1,18	0,97
<i>Mujeres</i>	226 (58,4%)	201 (58,3%)	25 (59,5%)	0,92
<i>Índice de masa corporal (kg/m<sup>2</sup>)</i>	26,31 ± 4,20	26,4 ± 4,11	25,9 ± 4,61	0,57
<i>Diabetes mellitus</i>	74 (19,3%)	65 (19,0%)	9 (21,4%)	0,82
<i>Enfermedad vascular periférica</i>	29 (8,4%)	28 (9,2%)	1 (2,5%)	0,10
<i>Niveles basales de creatinina (ml/min)</i>	1,18 ± 0,44	1,16 ± 0,42	1,34 ± 0,56	0,02
<i>Accidente cerebrovascular previo</i>	42 (11,1%)	38 (11,3%)	4 (9,5%)	0,71
<b>Enfermedad cardiovascular</b>				
<i>Cardiopatía isquémica previa</i>	207 (55,3%)	186 (55,7%)	21 (52,5%)	0,47
<i>Infarto de miocardio previo</i>	31 (8,8%)	30 (9,6%)	1 (2,5%)	0,11
<i>ICP previa</i>	55 (14,9%)	52 (16,0%)	3 (7,1%)	0,09
<i>ICP previa (1 mes antes de TAVI)</i>	72 (19,5%)	67 (20,4%)	5 (11,9%)	0,12
<i>Fibrilación auricular</i>	94 (24,9%)	89 (26,5%)	5 (12,2%)	0,03
<b>Escalas de riesgo</b>				
<i>EuroSCORE logístico, %</i>	20,3 ± 11,9	20,1 ± 11,5	22,2 ± 15,6	0,35
<b>Características ecocardiográficas</b>				
<i>FEVI, %</i>	58,8 ± 11,8	57,9 ± 11,4	58,4 ± 14,6	0,95
<i>Gradiente medio, mmHg</i>	51,0 ± 15,1	51,1 ± 15,0	50,2 ± 16,4	0,54
<i>Insuficiencia mitral moderada o grave</i>	25 (7,8%)	22 (7,3%)	3 (14,3%)	0,41
<i>Insuficiencia aórtica moderada o grave</i>	8 (3,3%)	6 (2,8%)	2 (7,4%)	0,38
<i>Presión sistólica arterial pulmonar</i>	46,2 ± 13,4	45,9 ± 12,9	49,1 ± 17,0	0,37
<b>Características de la intervención</b>				
<i>Tipo de válvula</i>				0,89
<i>Válvula de balón expandible</i>	186 (48,1%)	167 (48,4%)	19 (45,2%)	
<i>Válvula autoexpandible</i>	201 (51,9%)	178 (51,6%)	23 (54,8%)	
<i>Abordaje transfemoral</i>	367 (95,1%)	325 (94,5%)	42 (100%)	0,32
<i>Predilatación</i>	109 (44,0%)	97 (44,5%)	12 (40,0%)	0,31
<i>Posdilatación</i>	78 (22,7%)	66 (21,8%)	12 (30,0%)	0,34
<i>Índice de éxito del implante</i>	370 (95,6%)	337 (97,7%)	33 (78,6%)	< 0,001
<b>Complicaciones intrahospitalarias</b>				
<i>Accidente cerebrovascular</i>	4 (1,3%)	2 (0,6%)	2 (4,8%)	0,03
<i>Infarto de miocardio</i>	5 (1,3%)	5 (1,4%)	0 (0%)	0,63
<i>Complicaciones vasculares</i>	57 (14,7%)	42 (12,2%)	15 (35,7%)	0,001
<i>Hemorragias</i>	52 (13,4%)	38 (11,0%)	14 (33,3%)	0,001
<i>Mayores o amenazantes para la vida</i>	12 (3,1%)	3 (0,9%)	9 (21,4%)	< 0,001
<i>Implante de marcapasos permanente</i>	58 (15,0%)	51 (14,8%)	7 (16,7%)	0,72
<i>DRA &gt; 1</i>	26 (6,7%)	18 (5,2%)	8 (19,0%)	0,004

Los datos expresan n (%) o media ± desviación estándar. DRA: daño renal agudo; FEVI: fracción de eyección del ventrículo izquierdo; ICP: intervención coronaria percutánea.