

Núñez-Gil I., et al. TAVI en la curva de aprendizaje en España. Resultados intrahospitalarios

comparados con la sustitución valvular aórtica

MATERIAL ADICIONAL

Tabla 1 del material adicional. Códigos de complicaciones

Complicación	Códigos CIE-9-MC
SVA en procedimientos de TAVI	35.21 o 35.22 en episodios con código de procedimiento 35.05
Infarto agudo de miocardio	410.*1 (diagnóstico secundario)
Inserción de marcapasos permanente	37.80-37.83
Ictus tras la intervención	997.02.
Complicaciones por prótesis de válvula cardiaca	996.02 y 996.71
<i>Shock</i> tras la intervención	998.0
Insuficiencia renal tras la intervención	997.5
Hemorragia o hematoma que complica un procedimiento	998.11 y 998.12
Punción o laceración accidental durante un procedimiento	998.2
Infección posoperatoria	998.5
Sepsis	995.91 y 995.92
Cirugía vascular durante el ingreso	38.0*. 38.14. 38.16, 38.18, 38.34. 38.36, 38.38, 38.44. 38.46, 38.48, 39.25, 39.29, 39.41, 39.50, 39.52, 39.53, 39.7* y 39.50 + (39.90 o 00.55)

CIE-9-MC; Clasificación Internacional de Enfermedades, Novena Revisión, Modificación Clínica;

SVA: sustitución valvular aórtica quirúrgica; TAVI: implante percutáneo de la válvula aórtica.

Núñez-Gil I., et al. TAVI en la curva de aprendizaje en España. Resultados intrahospitalarios

comparados con la sustitución valvular aórtica

Tabla 2 del material adicional - Características clínicas y demográficas de los pacientes de los grupos de TAVI y SVA antes y después del emparejamiento por puntuaciones de propensión

	Antes del emparejamiento			Después del emparejamiento		
	TAVI	SVA	p	TAVI	SVA	p
Número de casos válidos	1.655	8.605		1.655	1.655	
Edad	81,02 ± 6,30	70,15 ± 11,40	< 0,000 1	81,02 ± 6,30	81,58 ± 3,24	0,002
Sexo	52,45	43,00	< 0,001	52,45	53,96	0,384
Tipo Ingreso	77,40	84,29	< 0,001	77,40	75,11	0,121
History of coronary artery bypass graft (CABG) or valve surgery	7,49	3,16	< 0,001	7,49	7,19	0,739
Enfermedad hepática o biliar(CC 27-32)	3,99	3,70	0,566	3,99	5,26	0,082
Insuficiencia cardiaca congestiva(CC 85)	30,39	18,40	< 0,001	30,39	34,92	0,005
Angina inestable y otras enfermedades cardiacas isquémicas agudas(CC 87)	0,67	0,80	0,561	0,67	0,85	0,547
Angina; antiguo infarto de miocardio	3,20	1,06	< 0,001	3,20	3,20	1,000
Ictus(CC 99-100)	1,15	1,46	0,318	1,15	1,27	0,750
Enfermedad vascular o circulatoria(CC 106-109)	19,46	15,21	< 0,001	19,46	21,33	0,181
Neumonía(CC 114-116)	1,63	1,42	0,506	1,63	1,75	0,788
Insuficiencia renal(CC 135-140)	25,68	17,82	< 0,001	25,68	28,16	0,108

CABG : cirugía de revascularización coronaria; CC: condiciones clínicas; SVA: sustitución valvular aórtica quirúrgica ; TAVI: implante percutáneo de válvula aórtica.

Los datos expresan (%) o media ± desviación estándar.

Núñez-Gil I, et al. TAVI en la curva de aprendizaje en España. Resultados intrahospitalarios comparados con la sustitución valvular aórtica

Figura 1 del material adicional - Discriminación (AUROC) y calibración para el modelo de ajuste de la mortalidad intrahospitalaria. TAVI-SVA (2014-2015). SVA: sustitución valvular aórtica quirúrgica; TAVI: implante percutáneo de válvula aórtica.

