

Tabla 1 del material adicional. Tasas de cambio en la dosis de diuréticos de asa desde el valor basal hasta los 3 meses de seguimiento según historia previa de insuficiencia cardiaca.

	Total (n = 225)*	Sin hospitalización (n=138)	1 hospitalización (n = 54)	> 1 hospitalización (n)	p
Dosis de diuréticos de asa basal (mg)	40 (40-80)	40 (40-80)	70 (40-80)	80 (40-100)	< 0,001
Dosis de diuréticos de asa a los 3 meses (mg)	40 (40-80)	40 (20-80)	55 (40-80)	60 (40-80)	0,002
Estatus de dosis de diuréticos de asa, n (%)					0,278
Dosis de diuréticos estable	129 (60,6)	87 (62,6)	30 (65,2)	12 (42,9)	
Aumento en la dosis de diuréticos	24 (11,3)	14 (10,1)	6 (13,0)	4 (14,3)	
Disminución en la dosis de diuréticos	60 (28,2)	38 (27,3)	10 (21,7)	12 (42,9)	

Los datos de la dosis de diuréticos de asa estuvieron disponibles en 225 pacientes (el 85% de la población).

Tabla 2 del material adicional. Regresión univariante de Cox para el objetivo primario compuesto a 1 año.

Variable	Univariado	
	<i>Hazard ratio (IC95%)</i>	Valor de p
Edad (años)	1,006 (0,967-1,045)	0,779
Sexo femenino	0,441 (0,229-0,848)	0,014
IMC (kg/m ²)	0,967 (0,892-1,049)	0,416
Diabetes mellitus	2,130 (1,064-4,259)	0,033
Hipertensión arterial	1,938 (0,849-4,425)	0,116
Dislipemia	1,017 (0,529-1,957)	0,960
Fumador o exfumador	0,960 (0,295-3,132)	0,947

Fibrilación auricular	0,376 (0,156-0,903)	0,029
TRC, TRC-D, DAI o MPP	1,154 (0,408-3,265)	0,787
ERC	1,817 (0,944-3,495)	0,074
EPOC	3,014 (1,482-6,130)	0,002
CABG	1,527 (0,540-4,320)	0,425
Cirugía valvular izquierda	0,304 (0,118-0,782)	0,014
Edema o ascitis	1,561 (0,682-3,575)	0,292
NYHA III o IV	2,925 (1,137-7,523)	0,026
Bloqueadores beta	0,756 (0,390-1,468)	0,409
IECA, ARA-II o ARNI	0,996 (0,505-1,967)	0,991
ARM	0,970 (0,503-1,872)	0,928
Diurético de asa	1,091 (0,334-3,559)	0,885
Hemoglobina (g/dl)	0,789 (0,652-0,955)	0,015
NT-proBNP ($\times 100$ pg/ml)	1,016 (1,008-1,024)	< 0,001
Fracción de eyección del VI (%)	1,000 (0,963-1,039)	0,992
Diámetro diastólico final del VI (mm)	1,001 (0,958-1,046)	0,996
Volumen telediastólico del VI indexado (ml/m ²)	1,004 (0,987-1,020)	0,668
Volumen telesistólico del VI indexado (ml/m ²)	0,993 (0,978-1,009)	0,415
Volumen de la AI indexado (ml/m ²)	1,001 (0,992-1,010)	0,758
IM significativa	2,132 (0,887-5,127)	0,091
Área TD del VD (mm ²)	1,048 (1,002-1,096)	0,041
Fracción de acortamiento del VD (%)	0,986 (0,956-1,017)	0,383
Área de la AD (mm ²)	1,001 (0,974-1,028)	0,957
TAPSE (mm)	1,176 (1,062-1,302)	0,002
PAPs (mmHg)	1,009 (0,979-1,040)	0,559

Acoplamiento VD-AP	0,115 (0,013-1,026)	0,053
Diámetro VCI (mm)	1,051 (0,988-1,118)	0,109
<i>Variables de la válvula tricúspide</i>		
Tipo I	0,865 (0,443-1,692)	0,673
Tipo II	1,434 (0,470-4,373)	0,527
Tipo IIIa	0,324 (0,044-2,375)	0,267
Tipo IIIb	1,507 (0,713-3,185)	0,283
Tipo IIIc	1,302 (0,311-5,456)	0,718
Restricción del velo septal	0,794 (0,353-1,783)	0,576
IT masiva/torrencial	0,907 (0,471-1,745)	0,770
Vena contracta (mm)	1,009 (0,918-1,109)	0,856
AORE (cm ²)	0,845 (0,255-2,798)	0,783
Diámetro del AT (mm)	0,967 (0,916-1,020)	0,219
Gap de coaptación (mm)	1,104 (0,965-1,263)	0,152
<i>Número de clips implantados</i>		
1	Referencia	Referencia
2	0,826 (0,397-1,719)	0,610
≥ 3	1,652 (0,659-4,142)	0,284
<i>IT residual</i>		
≥ 3	Referencia	Referencia
0-2	0,492 (0,236-1,024)	0,058
Gradiente medio final	1,076 (0,768-1,507)	0,672
<i>Número de hospitalizaciones previas por insuficiencia cardiaca</i>		
0 HIC	Referencia	Referencia
1 HIC	1,890 (0,808-4,422)	0,142

> 1 HIC	5,369 (2,523-11,426)	< 0,001
---------	----------------------	---------

AD: aurícula derecha; AI: aurícula izquierda; AORE: área efectiva del orificio regurgitante; AP: arteria pulmonar; ARA-II: antagonista de los receptores de angiotensina-II; ARM: antagonista de los receptores de mineralocorticoides; ARNI: inhibidor del receptor de angiotensina-neprilisina; AT: anillo tricuspídeo; CABG: cirugía de revascularización (aortocoronaria); DAI: desfibrilador automático implantable; EPOC: enfermedad pulmonar obstructiva crónica; ERC: enfermedad renal crónica; HIC: hospitalizaciones por insuficiencia cardíaca; IC95%: intervalo de confianza del 95%; IECA: inhibidor de la enzima convertidora de angiotensina; IM: insuficiencia mitral; IMC: índice de masa corporal; IT: insuficiencia tricuspídea; MPP: marcapasos permanente; NT-proBNP: fracción aminoterminal del propéptido natriurético cerebral (tipo B); NYHA: *New York Heart Association*; PAPs: presión arterial pulmonar sistólica; TAPSE: excursión sistólica del plano del anillo tricuspídeo; TD: telediastólica; TRC: terapia de resincronización cardíaca; TRC-D: terapia de resincronización cardíaca con desfibrilador; VCI: vena cava inferior; VD: ventrículo derecho; VI: ventrículo izquierdo.

Figura 1 del material adicional. Curvas de Kaplan-Meier para el objetivo primario, y de cada componente del mismo por separado, estratificadas de acuerdo con los grupos con 1 hospitalización por insuficiencia cardíaca y múltiples hospitalizaciones en los 12 meses previos a la reparación transcáteter de la válvula tricúspide. HIC: hospitalización por insuficiencia cardíaca; IC: insuficiencia cardíaca.

