

Tabla suplementaria 1: Características basales de los pacientes incluidos y excluidos.

Variable	Excluidos	Incluidos	P-Valor
Total (n[%])	56	9	
Edad (años)	85,2 ± 4,1	78,5 ± 9,4	0,042
IMC (Kgs/m2)	30,5 ± 5,4	29,4 ± 5,7	0,581
Peso (Kg)	75,8 (71,5 – 87,5)	78,9 (66,2 – 87,1)	0,895
TAS al ingreso (mmHg)	135,1 ± 15,7	134,9 ± 21,8	0,925
TAD al ingreso (mmHg)	75,1 ± 15,0	76,9 ± 13,6	0,717
FC (l.p.m.)	86,7 ± 17,5	79,7 ± 16,2	0,236
NYHA (n[%]):			0,863
• I	1 (11,1)	10 (17,9)	
• II	5 (55,6)	30 (53,6)	
• III	3 (33,3)	14 (24,0)	
• IV	0 (0,0)	2 (3,6)	
Tratamiento IC (n[%])			
• IECA/ARA II	5 (55,6)	39 (69,6)	0,402
• B-bloqueantes	3 (33,3)	34 (60,7)	0,124
• BRM	0 (0,0)	16 (28,6)	0,065
• Diurético de asa	5 (55,6)	43 (76,8)	0,179
• Antiagregación	3 (33,3)	17 (30,4)	0,857
• Anticoagulante	6 (66,7)	35 (62,0)	0,804
Antecedentes (n[%]):			
• Ingresos por IC	4 (44,4)	37 (66,1)	0,212
• Hipertensión	6 (66,7)	47 (83,9)	0,215
• Dislipemia	3 (33,3)	33 (58,9)	0,152
• C.Isquémica	2 (22,2)	17 (30,4)	0,618
• Diabetes mellitus	2 (22,2)	25 (44,6)	0,205
• Fibrilación/flutter auricular	8 (88,9)	35 (62,5)	0,120
• EPOC/Asma	1 (11,1)	8 (14,3)	0,798
• Insuficiencia renal crónica	2 (22,2)	19 (33,9)	0,486
• Intervencionismo coronario	2 (22,2)	21 (37,5)	0,374
• Marcapasos	0 (0,0)	7 (12,5)	0,262

ARAI: Antagonista del receptor de angiotensina II; BRM: Bloqueador de los receptores de mineralocorticoides; C.Isquémica: Cardiopatía isquémica; EPOC: Enfermedad pulmonar obstructiva crónica; IC: Insuficiencia cardíaca; IECA: Inhibidor de la enzima convertidora de angiotensina; FC: Frecuencia cardíaca; IMC: Índice de masa corporal; NYHA: New York heart association; TAD: Tensión arterial diastólica; TAS: Tensión arterial sistólica.

Tabla suplementaria 2: Características clínicas y analíticas de los pacientes incluidos y excluidos.

Variable	Excluidos	Incluidos	P-Valor
Variables ecográficas			
Diámetro de VCI (mm)	21,4 ± 3,7	21,4 ± 6,7	0,992
Colapso de VCI (%)	42,9 ± 26,7	36,5 ± 25,4	0,514
Variables clínicas			
Estancia media (días)	7 (5 – 11)	8 (6 – 10)	0,535
PIA (mmHg)	14 (13,5 – 21,5)	15,0 (11,0 – 17,2)	0,555
Urea (g/dL)	0,58 (0,40 – 0,68)	0,57 (0,40 – 0,83)	0,812
Creatinina (mg/dL)	0,84 (0,72 – 1,22)	1,10 (0,89 – 1,44)	0,120
FG (mL/min/1.72 m2)	60,6 ± 17,7	55,8 ± 21,5	0,531
Ácido úrico (mg/dL)	7,48 ± 2,0	7,66 ± 2,6	0,989
Proteínas totales (mg/dL)	6,2 ± 0,4	6,5 ± 0,7	0,316
Colesterol total (mg/dL)	128,8 ± 19,1	138,5 ± 32,7	0,457
Triglicéridos (mg/dL)	101 (74 – 131)	87 (67 – 107)	0,298
Albúmina (mg/dL)	2,8 ± 0,4	3,1 ± 0,3	0,036
Sodio (mEq/L)	141,8 ± 2,3	140,4 ± 4,7	0,494
Potasio (mEq/L)	3,6 ± 0,4	4,2 ± 0,5	0,007
Cloro (mEq/L)	96,4 ± 4,0	98,6 ± 5,1	0,334
Bicarbonato (mmol/L)	29,7 (25,1 – 31,5)	25,1 (22,3 – 27,9)	0,088
Hemoglobina (g/L)	11,0 ± 2,0	11,9 ± 1,5	0,139
Hematocrito (%)	33,8 ± 5,5	36,8 ± 4,2	0,061
Biomarcadores			
NT-proBNP (pg/mL)	3419 (2377 – 13862)	3607 (2208 – 7389)	0,735
Cistatina C (mg/dL)	1,23 (0,75 – 1,88)	1,46 (1,14 – 1,80)	0,717
CA125 (U/mL)	35,1 (19,7 – 62,0)	43,6 (17,3 – 103,6)	0,588
Impedanciometría			
ACT (L)	37,7 (35,2 – 38,3)	42,4 (35,6 – 47,9)	0,149
AET (L)	25,9 (20,0 – 29,8)	23,1 (18,1 – 29,2)	0,610

ACT: Volumen de agua corporal total; AET: Volumen de agua extracelular total; CA125: Antígeno carcinoembrionario 125; FG: Filtrado glomerular; NT-proBNP: Porción amino-terminal del péptido natriurético cerebral; PIA: Presión intraabdominal; VCI: Vena cava inferior.

Tabla S3: Análisis de la congestión según la mediana de la respuesta diurética (RD) durante las primeras 72 horas (mmol Na/mg de furosemida i.v.)

Variable	RD < mediana	RD > mediana	P Valor
Variables ecográficas			
Diámetro VCI a las 72 h (mm)	19,4 (12,8 – 23,6)	17,2 (15,5 – 21,1)	0,021
Diámetro VCI al alta (mm)	17,0 (14,1 – 24,0)	16,0 (13,7 – 18,8)	0,858
Colapso VCI a las 72 h (%)	40,7 (17,3 – 66,4)	50,0 (41,7 – 65,3)	0,023
Colapso VCI al alta (%)	38,2 (16,5 – 60,4)	54,1 (38,3 – 90,4)	0,266
Biomarcadores			
NT-proBNP al alta (pg/mL)	2245 (988 – 3200)	1988 (650 – 3799)	0,265
CA125 al alta (U/mL)	53,8 (24,7 – 170,7)	38,7 (16,6 – 57,8)	0,212
Impedanciometría			
ACT a las 72 h (L)	42,5 (41,0 – 50,3)	36,5 (33,0 – 45,4)	0,002
ACT al alta (L)	27,8 (22,5 – 32,6)	19,5 (16,0 – 25,8)	0,009
AET a las 72 h (L)	39,5 (35,5 – 48,9)	38,3 (32,2 – 43,5)	0,205
AET al alta (L)	26,0 (18,7 – 31,4)	20,7 (16,7 – 30,4)	0,131
Objetivos al año (n[%])			
Muerte por todas las causas	8 (29,6)	6 (42,9)	0,589
Reingresos por IC	17 (58,6)	14 (50,0)	0,514
Objetivo combinado de muerte y/o reingreso por IC	17 (58,6)	14 (50,0)	0,514
ACT: Volumen de agua corporal total; AET: Volumen de agua extracelular total; CA125: Antígeno carcinoembrionario 125; NT-proBNP: Porción amino-terminal del péptido natriurético cerebral; PIA: Presión intraabdominal; VCI: Vena cava inferior.			