

## MATERIAL ADICIONAL

**Tabla S1**

Características de la población según supervivencia o no a los 6 meses de seguimiento

	Vivos 490 (77,0%)	Fallecimiento 146 (23,0%)	OR (IC95%)	p
<i>Datos demográficos</i>				
Edad > 85 años	267 (54,5)	99 (67,8)	1,76 (1,19-2,60)	0,004
Sexo femenino	268 (55,7)	75 (51,4)	0,86 (0,60-1,27)	0,479
Sin estudios/estudios primarios	362 (74,5)	107 (74,3)	0,99 (0,65-1,52)	0,965
Casado/en pareja	201 (41,0)	57 (39,0)	0,92 (0,63-1,34)	0,669
Reside en zona rural	104 (21,2)	39 (26,7)	1,35 (0,88-2,07)	0,163
Institucionalizado	39 (8,0)	16 (11,0)	1,42 (0,77-2,63)	0,258
Cuidador familiar	382 (78,9)	114 (79,7)	1,05 (0,66-1,67)	0,837
> 2 ingresos previos por IC	151 (30,8)	62 (42,5)	1,66 (1,13-2,42)	0,009
Tiempo evolución IC ≥ 4 años	248 (50,7)	85 (58,6)	1,38 (0,95-2,00)	0,094
<i>Situación funcional</i>				
Clase avanzada de la NYHA	209 (42,7)	94 (64,4)	2,43 (1,66-3,56)	< 0,001
FRAIL > 2 puntos	270 (55,1)	108 (74,0)	2,32 (1,54-3,49)	< 0,001
Índice de Barthel < 80	195 (39,8)	76 (52,1)	1,64 (1,13-2,38)	0,009
<i>Comorbilidades</i>				
Diabetes mellitus	211 (43,1)	65 (44,5)	1,06 (0,73-1,54)	0,755
EPOC	117 (23,9)	45 (30,8)	1,42 (0,94-2,14)	0,091
Hipertensión arterial	439 (89,6)	128 (87,7)	0,83 (0,47-1,46)	0,512
Arteriopatía periférica	70 (14,3)	21 (14,4)	1,01 (0,60-1,71)	0,976
Accidente cerebrovascular	82 (16,7)	19 (13,0)	0,74 (0,43-1,27)	0,280
Enfermedad renal crónica	297 (60,6)	104 (71,2)	1,61 (1,08-2,40)	0,020
Anemia	283 (57,8)	104 (71,2)	1,81 (1,21-2,70)	0,003
Demencia	18 (3,7)	8 (5,5)	1,52 (0,65-3,57)	0,333
FA/aleteo	354 (72,2)	113 (77,4)	1,32 (0,85-2,03)	0,216
Valvulopatía moderada-grave	222 (45,3)	84 (57,5)	1,64 (1,13-2,38)	0,009
Cardiopatía isquémica	123 (25,1)	44 (30,1)	1,29 (0,86-1,94)	0,225
Dispositivos	67 (13,7)	24 (16,4)	1,24 (0,75-2,06)	0,402
<i>FEVI y péptidos natriuréticos</i>				
FEVI < 50%	62 (12,7)	30 (20,7)	1,79 (1,10-2,90)	0,017
NT-proBNP ≥ 4.483 pg/ml	205 (45,5)	82 (64,6)	2,19 (1,45-3,29)	< 0,001
<i>Preferencias del paciente</i>				
Prioriza longevidad	41 (8,5)	6 (4,2)	0,48 (0,20-1,14)	0,090
Sí RCP/no decidido	357 (73,9)	89 (63,6)	0,62 (0,41-0,92)	0,017
Deseo de fallecer en el hospital	193 (40,5)	61 (43,3)	1,12 (0,68-1,64)	0,533
Voluntad de solicitar la eutanasia	75 (15,3)	20 (14,0)	0,88 (0,52-1,50)	0,645

EPOC: enfermedad pulmonar obstructiva crónica; FA: fibrilación auricular; FEVI: fracción de eyección del ventrículo izquierdo; IC: insuficiencia cardíaca; IC95%: intervalo de confianza del 95%; NT-proBNP: fracción aminoterminal del propéptido natriurético cerebral (tipo B); NYHA: *New York Heart Association*; OR: *odds ratio*; RCP: reanimación cardiopulmonar.

**Tabla S2**

Características de la población según reingresos por insuficiencia cardiaca o no a los 6 meses de seguimiento

	No reingresan 380 (62,0%)	Reingresan 233 (38,0%)	OR (IC95%)	p
<i>Datos demográficos</i>				
Edad > 85 años	204 (53,7)	144 (61,8)	1,40 (1,00-1,95)	0,049
Sexo femenino	206 (54,2)	124 (53,2)	0,96 (0,69-1,33)	0,811
Sin estudios/estudios primarios	274 (72,7)	174 (75,7)	1,17 (0,80-1,70)	0,419
Casado/en pareja	172 (45,3)	82 (35,2)	0,66 (0,47-0,92)	0,014
Reside en zona rural	72 (18,9)	64 (27,5)	1,62 (1,10-2,38)	0,014
Institucionalizado	30 (7,9)	21 (9,0)	1,16 (0,64-2,07)	0,627
Cuidador familiar	287 (76,7)	189 (82,2)	1,40 (0,92-2,11)	0,112
> 2 ingresos previos por IC	99 (26,1)	102 (43,8)	2,21 (1,36-3,12)	< 0,001
Tiempo evolución de IC ≥ 4 años	182 (48,0)	136 (58,6)	1,53 (1,10-2,13)	0,011
<i>Situación funcional</i>				
Clase avanzada de la NYHA	156 (41,1)	133 (57,1)	1,91 (1,37-2,66)	< 0,001
FRAIL > 2 puntos	214 (56,3)	148 (63,5)	1,35 (0,97-1,89)	0,078
Índice de Barthel < 80	137 (36,1)	128 (54,9)	2,16 (1,55-3,02)	< 0,001
<i>Comorbilidades</i>				
Diabetes mellitus	154 (40,5)	108 (46,4)	1,27 (0,91-1,76)	0,157
EPOC	92 (25,3)	60 (25,8)	1,03 (0,71-1,49)	0,893
Hipertensión arterial	336 (88,4)	211 (90,6)	1,26 (0,73-2,16)	0,407
Arteriopatía periférica	62 (16,3)	26 (11,2)	0,65 (0,39-1,05)	0,077
Accidente cerebrovascular	61 (16,1)	39 (16,7)	1,05 (0,68-1,63)	0,824
Enfermedad renal crónica	227 (59,7)	159 (68,2)	1,45 (1,03-2,04)	0,034
Anemia	221 (58,2)	150 (64,4)	1,30 (0,93-1,82)	0,126
Demencia	16 (4,2)	9 (3,9)	0,91 (0,40-2,10)	0,833
FA/aleteo	281 (73,9)	174 (74,7)	1,04 (0,72-1,51)	0,841
Valvulopatía moderada-grave	177 (46,6)	120 (51,5)	1,22 (0,88-1,69)	0,236
Cardiopatía isquémica	101 (26,6)	57 (24,5)	0,89 (0,62-1,30)	0,561
Dispositivos	49 (12,9)	36 (15,5)	1,23 (0,78-1,97)	0,374
<i>FEVI y péptidos natriuréticos</i>				
FEVI < 50%	48 (12,7)	37 (16,1)	1,32 (0,83-2,10)	0,237
NT-proBNP > 4.483 pg/ml	159 (45,4)	111 (54,1)	1,42 (1,01-2,01)	0,047
<i>Preferencias del paciente</i>				
Prioriza longevidad	32 (2,6)	13 (5,7)	0,64 (0,33-1,24)	0,184
Sí RCP/no decidido	271 (72,8)	160 (69,9)	0,86 (0,60-1,24)	0,431
Deseo de fallecer en el hospital	146 (39,8)	99 (43,6)	1,17 (0,84-1,64)	0,357
Voluntad de solicitar la eutanasia	55 (14,7)	38 (16,5)	1,14 (0,73-1,80)	0,557

EPOC: enfermedad pulmonar obstructiva crónica; FA: fibrilación auricular; FEVI: fracción de eyección del ventrículo izquierdo; IC: insuficiencia cardiaca; IC95%: intervalo de confianza del 95%; NT-proBNP: fracción aminoterminal del propéptido natriurético cerebral (tipo B); NYHA: *New York Heart Association*; OR: *odds ratio*; RCP: reanimación cardiopulmonar.

**Tabla S3**

Características de la población según si precisan asistencia en urgencias o no a los 6 meses de seguimiento

	Sin visitas a urgencias por IC, 401 (65,7%)	Con visitas a urgencias por IC, 209 (34,3%)	OR (IC95%)	p
<i>Datos demográficos</i>				
Edad > 85 años	217 (54,1)	130 (62,2)	1,39 (0,99-1,96)	0,056
Sexo femenino	212 (52,9)	117 (56,0)	1,13 (0,81-1,59)	0,464
Sin estudios/estudios primarios	287 (72,5)	157 (75,5)	1,17 (0,80-1,72)	0,426
Casado/en pareja	173 (43,1)	80 (38,3)	0,82 (0,58-1,15)	0,247
Reside en zona rural	83 (20,7)	54 (25,8)	1,34 (0,90-1,98)	0,149
Institucionalizado	36 (9,0)	16 (7,7)	0,84 (0,46-1,55)	0,579
Cuidador familiar	298 (75,6)	175 (84,5)	1,76 (1,13-2,74)	0,011
> 2 ingresos previos por IC	112 (27,9)	88 (42,1)	1,88 (1,32-2,66)	< 0,001
Tiempo evolución de IC ≥ 4 años	193 (48,4)	123 (58,9)	1,53 (1,09-2,14)	0,014
<i>Situación funcional</i>				
Clase avanzada de la NYHA	180 (44,9)	109 (52,2)	1,34 (0,96-1,87)	0,088
FRAIL > 2 puntos	234 (58,4)	125 (59,8)	1,06 (0,76-1,49)	0,729
Índice de Barthel < 80	151 (37,7)	111 (53,1)	1,87 (1,34-2,63)	< 0,001
<i>Comorbilidades</i>				
Diabetes mellitus	169 (42,1)	90 (43,1)	1,04 (0,74-1,46)	0,828
EPOC	101 (25,2)	55 (26,3)	1,06 (0,72-1,55)	0,762
Hipertensión arterial	353 (88,0)	192 (91,9)	1,54 (0,86-2,74)	0,145
Arteriopatía periférica	63 (15,7)	35 (12,0)	0,73 (0,44-1,20)	0,211
Accidente cerebrovascular	71 (17,7)	29 (13,9)	0,75 (0,47-1,20)	0,225
Enfermedad renal crónica	250 (62,3)	133 (63,6)	1,06 (0,75-1,50)	0,754
Anemia	240 (60,0)	128 (61,2)	1,06 (0,75-1,49)	0,738
Demencia	18 (4,5)	8 (3,8)	0,85 (0,36-1,98)	0,701
FA/aleteo	294 (73,3)	157 (75,1)	1,10 (0,75-1,61)	0,630
Valvulopatía moderada-grave	193 (48,1)	103 (49,3)	1,05 (0,75-1,46)	0,787
Cardiopatía isquémica	108 (26,9)	50 (23,9)	0,85 (0,58-1,26)	0,421
Dispositivos	51 (12,7)	35 (16,7)	1,38 (0,86-2,20)	0,175
<i>FEVI y péptidos natriuréticos</i>				
FEVI < 50%	53 (13,4)	33 (15,9)	1,22 (0,76-1,96)	0,400
NT-proBNP > 4.483 pg/ml	170 (46,6)	97 (52,2)	1,25 (0,88-1,78)	0,216
<i>Preferencias del paciente</i>				
Prioriza longevidad	28 (7,1)	16 (7,8)	1,10 (0,58-2,08)	0,775
Sí RCP/no decidido	275 (70,2)	152 (74,1)	1,22 (0,83-1,78)	0,305
Deseo de fallecer en el hospital	153 (39,7)	89 (43,4)	1,16 (0,83-1,64)	0,388
Voluntad de solicitar la eutanasia	65 (16,5)	27 (13,1)	0,76 (0,47-1,23)	0,268

EPOC: enfermedad pulmonar obstructiva crónica; FA: fibrilación auricular; FEVI: fracción de eyección del ventrículo izquierdo; IC: insuficiencia cardíaca; IC95%: intervalo de confianza del 95%; NT-proBNP: fracción aminoterminal del propéptido natriurético cerebral (tipo B); NYHA: *New York Heart Association*; OR: *odds ratio*; RCP: reanimación cardiopulmonar.