Document downloaded from http://www.elsevier.es, day 10/02/2026. This copy is for personal use. Any transmission of this document by any media or format is strictly prohibited.

Impacto de la anticoagulación en los pacientes con demencia y fibrilación auricular. Resultados del registro CardioCHUVI-FA

MATERIAL SUPLEMENTARIO

Tabla 1

Diferencias en las características basales de la población total en función de los eventos (mortalidad, embolias y sangrados)

Características basales	Muerto (n = 1.400)	Vivo (n = 2.149)	p	Embolias (n = 348)	No embolias (n = 3.201)	P	Sangrados (n = 3.034)	No sangrados (n = 515)	p
Edad (años)	89,5 ± 3,7	88,4 ± 2,8	< 0,001	88,9 ± 3,5	88,9 ±3,2	0,801	89,2 ± 3,3	88,8 ± 3,2	0,024
Sexo femenino (%)	66,0%	67,9%	0,241	74,4%	66,4%	0,002	60,8	68,2	0,001
Hipertensión arterial (%)	61,9%	66,4%	0,006	63,8%	64,8%	0,720	68,0	64,1	0,091
Diabetes (%)	16,7%	19,7%	0,026	15,5%	18,8%	0,130	18,1	18,6	0,774
Cardiopatía isquémica (%)	17,9%	14,5%	0,007	14,4%	16,0%	0,421	17,3	15,6	0,341
Insuficiencia cardiaca (%)	19,4%	10,0%	< 0,001	13,8%	13,7%	0,955	13,6	13,7	0,942
Infarto cerebral previo (%)	12,6%	8,8%	< 0,001	13,2%	10,0%	0,058	10,3	10,3	0,996
Hemorragia previa (%)	4,2%	5,6%	0,047	4,3%	4,8%	0,677	8,0	4,2	< 0,001
Anemia (%)	28,1%	43,1%	< 0,001	32,8%	34,1%	0,612	38,3	33,3	0,027
Demencia (%)	9,4%	4,2%	< 0,001	6,9%	6,2%	0,586	5,8	6,3	0,683
EPOC (%)	11,7%	9,7%	0,053	8,0%	10,7%	0,118	10,3	10,5	0,879
FEVI ≤ 40%	5,4%	3,7%	0,016	3,2%	4,5%	0,256	3,5	4,5	0,309

Document downloaded from http://www.elsevier.es, day 10/02/2026. This copy is for personal use. Any transmission of this document by any media or format is strictly prohibited.

Hemoglobina (g/dL)	12,5 ± 1,8	13,1 ± 1,5	< 0,001	12,9 ± 1,7	12,8 ± 1,6	0,471	12,7 ± 1,9	12,9 ± 1,6	0,023
CKD-EPI (ml/min/1,73 m^2)	56,4 ± 18,8	60,9 ± 16,0	< 0,001	57,8 ± 17,3	59,3 ± 17,3	0,139	58,7 ± 18,1	59,2 ± 17,2	0,538
Fibrilación auricular de novo (%)	5,4%	37,2%	< 0,001	11,5%	26,1%	<0,001	13,2	26,6	< 0,001
CHA^2DS^2-VASc (puntos)	4,2 ± 1,4	4,0 ± 1,2	0,003	4,2 ± 1,3	4,1 ± 1,2	0,109	4,1 ± 1,3	4,1 ± 1,2	0,712
HAS-BLED (puntos)	2,9 ± 1,0	2,7 ± 1,1	< 0,001	2,7 ± 1,1	2,8 ± 1,0	0,607	2,9 ± 1,0	2,7 ± 1,0	0,078
Anticoagulación oral (%)	61,4%	77,4%	< 0,001	64,1%	71,8%	0,002	81,7	69,2	< 0,001
Antiagregación (%)	28,6%	14,1%	< 0,001	25,9%	19,2%	0,003	16,3	20,4	0,031
Bloqueadores beta (%)	26,9%	28,8%	0,224	28,2%	28,1%	0,966	29,3	27,9	0,493
Digoxina	21,0%	11,3%	< 0,001	19,0%	14,7%	0,034	16,9	14,8	0,220
IECA/ARA-II	42,5%	41,8%	0,694	36,8%	42,7%	0,034	46,2	41,4	0,041
Estatinas	23,8%	31,5%	< 0,001	30,2%	28,3%	0,563	25,8	28,9	0,148
IBP	50,6%	42,6%	< 0,001	50,9%	45,2%	0,045	47,6	45,5	0,379

ARA-II: antagonista del receptor de la angiotensina II, CHA_2DS_2-VASc, insuficiencia cardiaca congestiva, hipertensión, edad ≥ 75 años [doble], diabetes mellitus, ictus [doble], enfermedad vascular, edad 65-74 años y sexo [mujer], CKD-EPI: *Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration,* EPOC: enfermedad pulmonar obstructiva crónica, FEVI: fracción de eyección del ventrículo izquierdo, HAS-BLED: hipertensión, función renal/hepática anormal, ictus, antecedentes de hemorragia o predisposición a ella, labilidad de la razón internacional normalizada, edad mayor 65 años y toma concomitante de fármacos o alcohol, IBP: inhibidores de la bomba de protones, IECA: inhibidor de la enzima de conversión de la angiotensina.

Document downloaded from http://www.elsevier.es, day 10/02/2026. This copy is for personal use. Any transmission of this document by any media or format is strictly prohibited.

Tabla 2

Localización de los sangrados en pacientes con y sin demencia en función de la terapia anticoagulante.

Hemorragia		Demencia [n = 221)] (30 sangrados, 13 mayores)				No demencia [n = 3.328] (485 sangrados, 208 mayores)			
Localización	**Severidad**	**ACO [n = 133]**		**No ACO [n = 88]**		**ACO [n = 2.389]**		**No ACO [n = 939]**	
		Núm	**%**	**Núm**	**%**	**Núm**	**%**	**Núm**	**%**
Intracraneal	Mayor + menor	0	0%	0	0%	58	14,5%	5	5,8%
	Mayor	0	0%	0	0%	58	14,5%	5	5,8%
Digestivo alto	Mayor + menor	4	18,2%	1	12,5%	38	9,5%	10	11.6%
	Mayor	4	40,0%	1	33,3%	34	19,4%	10	30,3%
Digestivo bajo	Mayor + menor	4	18,2%	2	25,0%	95	23.8%	30	34,9%
	Mayor	3	30,0%	0	0,0%	46	26,3%	10	30,3%
Genitourinario	Mayor + menor	7	31,8%	4	50,0%	77	19.3%	22	25,6%
	Mayor	2	20,0%	1	33,3%	17	9,7%	5	15,2%
Broncopulmonar	Mayor + menor	0	0%	0	0,0%	3	0.8%	2	2,3%
	Mayor	0	0%	0	0,0%	1	0,6%	1	3,0%

Document downloaded from http://www.elsevier.es, day 10/02/2026. This copy is for personal use. Any transmission of this document by any media or format is strictly prohibited.

Otorrinolaringológico	Mayor + menor	1	4,5%	0	0,0%	63	15.8%	5	5,8%
	Mayor	0	0,0%	0	0,0%	6	3,4%	1	3,0%
Ocular	Mayor + menor	0	0%	0	0,0%	12	3,0%	1	1,2%
	Mayor	0	0%	0	0,0%	3	1,7%	0	0,0%
Vascular	Mayor + menor	1	4,5%	0	0,0%	4	1,0%	2	2,3%
	Mayor	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%	0	0,0%
Mucocutáneo	Mayor + menor	3	13,6%	0	0,0%	30	7,5%	8	9,3%
	Mayor	0	0,0%	0	0,0%	3	1,7%	1	3,0%
Otros	Mayor + menor	2	9,1%	1	12,5%	19	4,8%	1	1,2%
	Mayor	1	10,0%	1	33,3%	7	4,0%	0	0,0%

Document downloaded from http://www.elsevier.es, day 10/02/2026. This copy is for personal use. Any transmission of this document by any media or format is strictly prohibited.

Tabla 3

Análisis multivariado para mortalidad, embolias y sangrados.

Variables	**MORTALIDAD** AUC: 0,85 ± 0,03		**EMBOLIAS** AUC: 0,78 ± 0,05		**SANGRADOS** AUC: 0,74 ± 0,05	
	HR (IC95%)	**p**	**HR (IC95%)**	**p**	**HR (IC95%)**	**p**
Edad (por 1 año)	1,04 (0,98-1,11)	0,207	0,78 (0,65-0,94)	0,010	1,13 (1,01-1,27)	0,039
Sexo femenino	0,44 (0,22-0,87)	0,018	0,71 (0,22-2,27)	0,562	0,37 (0,13-1,03)	0,054
Hipertensión arterial	1,77 (0,81-3,86)	0,151	-	-	1,13 (0,32-3,91)	0,857
Diabetes	2,79 (1,18-6,59)	0,019	-	-	-	-
Cardiopatía isquémica	1,90 (0,85-4,23)	0,117	-	-	-	-
Insuficiencia cardiaca	2,09 (0,99-4,40)	0,053	-	-	-	-

Document downloaded from http://www.elsevier.es, day 10/02/2026. This copy is for personal use. Any transmission of this document by any media or format is strictly prohibited.

Infarto cerebral previo	3,40 (1,01-11,46)	0,049	1,57 (0,36-6,80)	0,544	-	-
Hemorragia previa	1,40 (0,56-3,49)	0,474	-	-	1,46 (0,17-12,47)	0,732
Anemia	2,13 (1,19-3,82)	0,011	-	-	2,13 (0,50-8,99)	0,305
EPOC	1,00 (0,53-1,89)	0,991	-	-	-	-
FEVI ≤ 40%	1,26 (0,53-3,01)	0,605	-	-	-	-
CKD-EPI (por 1 ml/min/1,73 m^2)	0,99 (0,98-1,00)	0,209	-	-	-	-
Fibrilación auricular de novo	0,15 (0,06-0,37)	< 0,001	0,27 (0,13-1,76)	0,269	0,25 (0,06-1,12)	0,071
CHA_2DS_2-VASc (por 1 punto)	2,04 (1,21-3,46)	0,008	1,03 (0,60-1,76)	0,925	1,09 (0,64-1,88)	0,744
HAS-BLED (por 1 punto)	0,96 (0,68-1,36)	0,830	0,82 (0,44-1,55)	0,549	1,22 (0,65-2,29)	0,539

Document downloaded from http://www.elsevier.es, day 10/02/2026. This copy is for personal use. Any transmission of this document by any media or format is strictly prohibited.

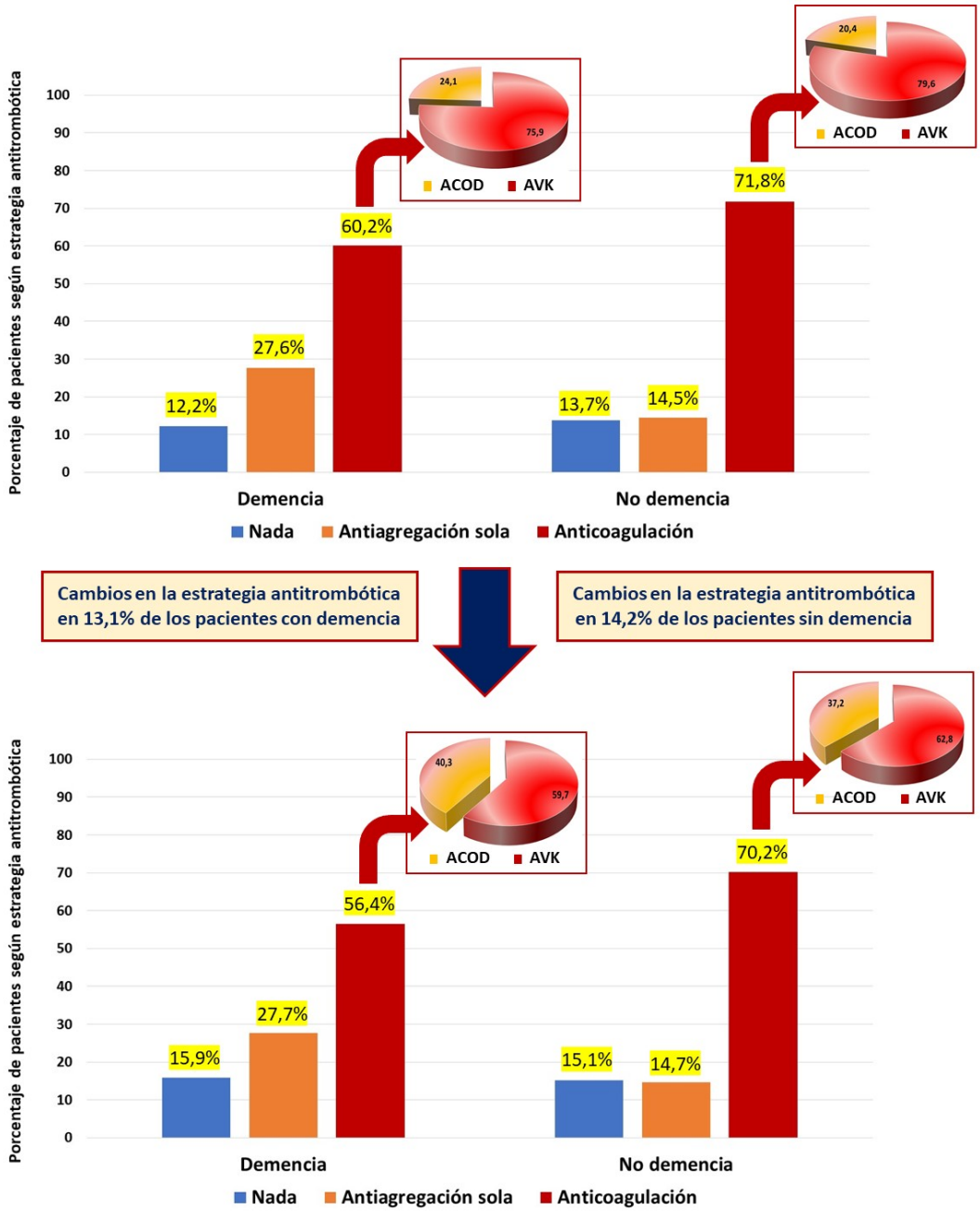
Anticoagulación oral	**1,04 (0,63-1,72)**	**0,880**	**0,36 (0,15-0,84)**	**0,018**	**2,44 (1,04-5,71)**	**0,041**
Antiagregación	1,46 (0,81-2,60)	0,206	1,08 (0,30-3,87)	0,904	0,64 (0,14-2,92)	0,560
Digoxina	1,35 (0,84-2,16)	0,210	1,29 (0,39-4,27)	0,681	-	-
IECA/ARA-II	-	-	1,26 (0,52-3,02	0,612	1,03 (0,44-2,44)	0,942
Estatinas	1,28 (0,74-2,21)	0,378	-	-	-	-
IBP (%)	1,04 (0,69-1,57))	0,859	2,03 (0,73-5,62)	0,173	0,69 (0,28-1,69)	0,413

ARA-II: antagonista del receptor de la angiotensina II, CHA_2DS_2-VASc, insuficiencia cardiaca congestiva, hipertensión, edad ≥ 75 años [doble], diabetes mellitus, ictus [doble], enfermedad vascular, edad 65-74 años y sexo [mujer], CKD-EPI: *Chronic Kidney Disease Epidemiology Collaboration,* EPOC: enfermedad pulmonar obstructiva crónica, FEVI: fracción de eyección del ventrículo izquierdo, HAS-BLED: hipertensión, función renal/hepática anormal, ictus, antecedentes de hemorragia o predisposición a ella, labilidad de la razón internacional normalizada, edad mayor 65 años y toma concomitante de fármacos o alcohol, IBP: inhibidores de la bomba de protones, IC95%: intervalo de confianza del 95%, IECA: inhibidor de la enzima de conversión de la angiotensina.

Document downloaded from http://www.elsevier.es, day 10/02/2026. This copy is for personal use. Any transmission of this document by any media or format is strictly prohibited.

Figura 1

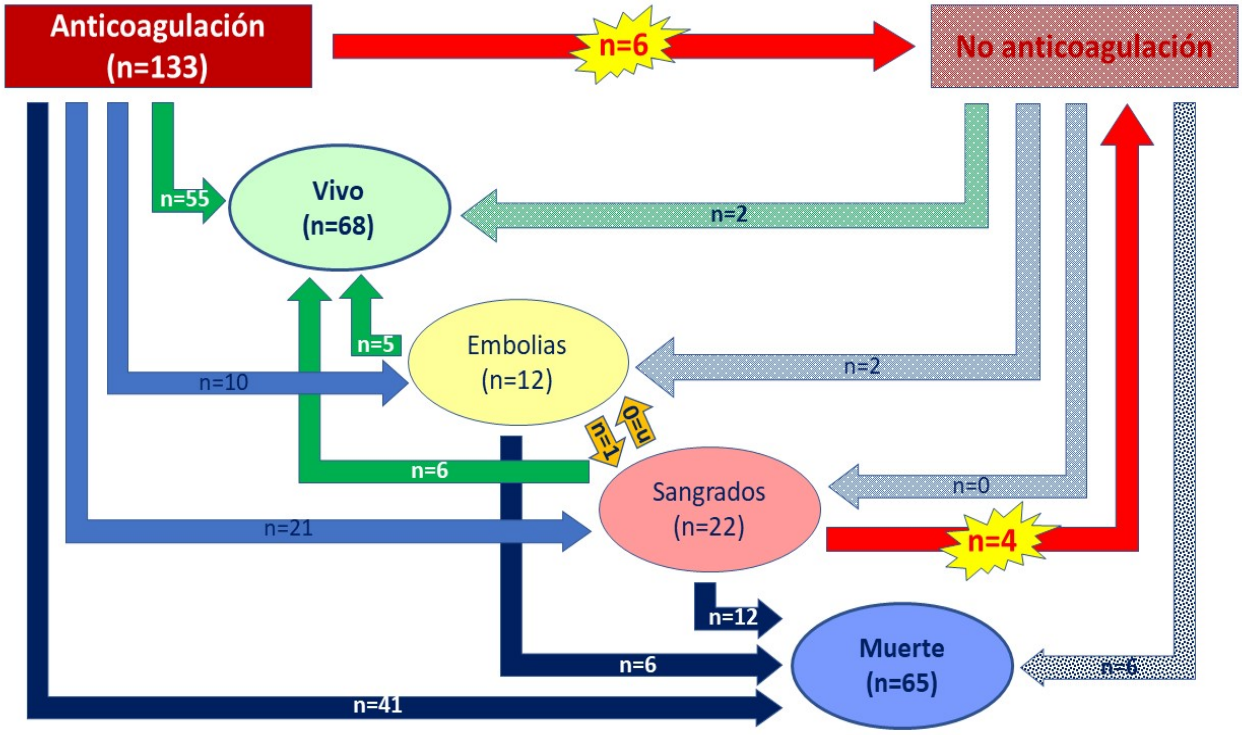
Tratamiento anticoagulante inicial y tras cambios en el seguimiento de los pacientes ≥ 85 años con fibrilación auricular, en función de la presencia o no de demencia. ACOD: Anticoagulante de Acción Directa; AVK: Antagonista de la Vitamina K.



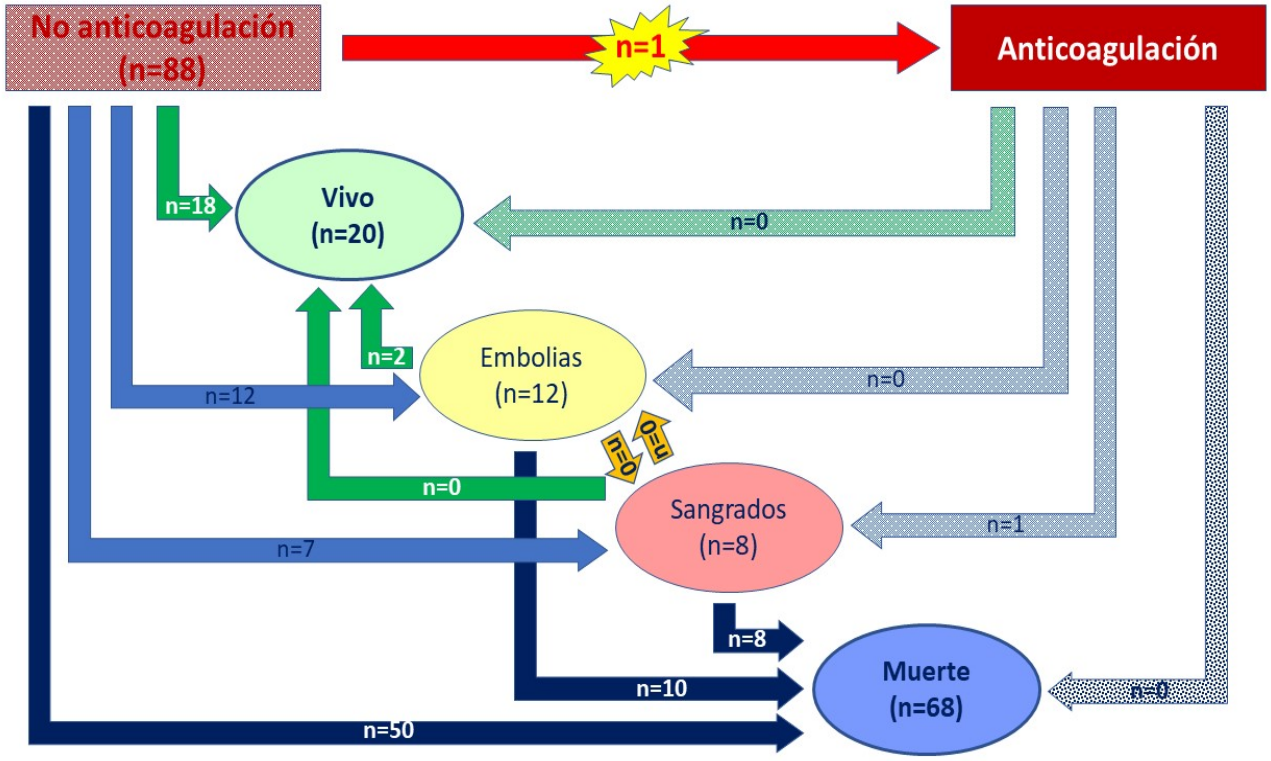
Document downloaded from http://www.elsevier.es, day 10/02/2026. This copy is for personal use. Any transmission of this document by any media or format is strictly prohibited.

Figura 2

Flujo de seguimiento los pacientes con demencia tratados inicialmente con anticoagulación.



Document downloaded from http://www.elsevier.es, day 10/02/2026. This copy is for personal use. Any transmission of this document by any media or format is strictly prohibited.

Figura 3

Flujo de seguimiento los pacientes con demencia tratados inicialmente sin anticoagulación.