

## MATERIAL ADICIONAL

**Tabla 1 del material adicional**

Características de los pacientes con y sin antecedentes de fibrilación o *flutter* auricular

	Antecedente de FA/FIA (n = 79)	Sin antecedente de FA/FIA (n = 941)	p
<b>Características basales</b>			
<i>Edad (años)</i>	75,56 ± 9,6	66,08 ± 12,6	< 0,001
<i>Edad ≥ 75 años</i>	47 (59,5)	245 (26,0)	< 0,001
<i>Índice de masa corporal</i>	27,69 ± 4,5	27,70 ± 4,6	0,979
<i>Mujeres</i>	20 (25,3)	220 (23,4)	0,697
<i>Hipertensión arterial</i>	68 (86,1)	636 (67,6)	0,001
<i>Dislipemia</i>	61 (77,2)	593 (63,0)	0,012
<i>Diabetes</i>	33 (41,8)	320 (34,0)	0,163
<i>Tabaquismo</i>	46 (58,2)	579 (61,5)	0,563
<i>Insuficiencia cardiaca</i>	15 (19,0)	27 (2,9)	< 0,001
Clase funcional NYHA > I	14 (17,7)	22 (2,3)	0,239
Fracción de eyección previa reducida	5 (6,3)	9 (0,1)	0,669
<i>Cardiopatía isquémica previa</i>			
Infarto de miocardio	37 (46,8)	198 (21,0)	< 0,001
Revascularización percutánea	33 (41,8)	212 (22,5)	< 0,001
Cirugía de revascularización	10 (12,7)	40 (4,3)	0,001
<i>Enfermedad vascular periférica</i>	11 (13,9)	96 (10,2)	0,301
<i>Ictus/accidente isquémico transitorio</i>	12 (15,2)	58 (6,2)	0,002
<i>Enfermedad renal crónica</i>	20 (25,6)	100 (10,6)	< 0,001
<i>Enfermedad pulmonar obstructiva crónica</i>	13 (16,5)	90 (9,6)	0,052
<i>Hemorragia previa</i>	4 (5,1)	17 (1,9)	0,073
<i>Demencia</i>	1 (1,3)	20 (2,1)	0,605
<i>Abuso de alcohol/otras drogas</i>	4 (5,1)	65 (6,9)	0,529

<i>Escala FRAIL</i>	1,03 ± 1,2	0,63 ± 1,0	0,002
<b>Presentación clínica</b>			
<i>IAMSEST al ingreso</i>	62 (78,5)	722 (76,8)	0,735
<i>Parada cardiaca antes de la coronariografía</i>	0	4 (0,4)	0,999
<i>Arritmia ventricular antes de la coronariografía</i>	0	5 (0,5)	0,999
<i>Angina refractaria</i>	3 (3,8)	28 (3,0)	0,726
<i>Killip-Kimball III-IV</i>	4 (5,1)	23 (2,4)	0,164
<i>Cambios electrocardiográficos de isquemia</i>	40 (50,6)	479 (50,9)	0,963
<b>Tratamiento antitrombótico inicial</b>			
<i>AAS antes de la coronariografía</i>	74 (93,7)	932 (99,0)	< 0,001
<i>iP2Y<sub>12</sub> antes de la coronariografía</i>			< 0,001
Clpidogrel	45 (88,2)	286 (43,3)	
Prasugrel	3 (5,9)	18 (2,7)	
Ticagrelor	3 (5,9)	357 (54,0)	
<i>Pretratamiento antiagregante plaquetario doble</i>	51 (64,0)	661 (70,4)	0,035
<i>Pretratamiento anticoagulante</i>			< 0,001
Fondaparinux	12 (24,0)	411 (57,3)	
Heparina de bajo peso molecular	36 (72,0)	290 (40,4)	
Heparina no fraccionada	2 (4,0)	16 (2,2)	
No	29 (32,4)	224 (23,6)	
<b>Tratamiento invasivo</b>			
<i>Tiempo hasta la coronariografía &gt; 72 h</i>	118,94 ± 491,8 29 (36,7)	55,87 ± 67,1 238 (25,2)	< 0,001 0,049
<i>Test invasivos previos a la coronariografía</i>	1 (1,3)	82 (8,7)	0,016
<i>Acceso femoral</i>	7 (8,9)	46 (4,9)	0,127
<i>Revascularización</i>	64 (81,0)	870 (92,7)	< 0,001

<i>Quirúrgica</i>	5 (6,3)	94 (10,0)	0,291
<i>Percutánea</i>	59 (74,7)	778 (82,7)	0,075

FA: fibrilación auricular; FIA: *flutter* auricular; IAMSEST: Infarto agudo de miocardio sin elevación del segmento ST; iP2Y<sub>12</sub>: inhibidores de iP2Y<sub>12</sub>; NYHA: *New York Heart Association*.

Los valores expresan n (%) o media ± desviación estándar.

**Tabla 2 del material adicional**

Datos angiográficos

	IMPACT TIMING- GO (n = 1.020)	FA/FIA previos (n = 79)	FA/FIA durante el ingreso (n = 37)	Sin FA/FIA (n = 904)	p
<i>Principal arteria afectada</i>					0,106
Descendente anterior	471 (46,8)	26 (33,3)	18 (52,9)	427 (47,8)	
Circunfleja	230 (22,9)	18 (23,1)	7 (20,6)	205 (22,9)	
Coronaria derecha	248 (24,7)	28 (35,9)	6 (17,6)	214 (23,9)	
<i>Bypass</i>	16 (1,6)	0	1 (2,9)	15 (1,7)	
Otra	41 (4,1)	6 (7,7)	2 (5,6)	33 (3,7)	
<i>Flujo TIMI basal</i>					0,602
0	105 (10,4)	9 (11,5)	2 (5,6)	94 (10,5)	
I	73 (7,2)	8 (10,3)	2 (5,6)	63 (7,0)	
II	125 (12,3)	13 (16,7)	4 (11,1)	108 (12,0)	
III	710 (70,1)	48 (61,8)	28 (77,8)	634 (70,5)	
<i>Presencia de oclusión crónica</i>	151 (15,0)	19 (24,4)	11 (30,6)	121 (13,5)	0,001
<i>Intervención coronaria percutánea</i>					0,897
Tromboaspiración	39 (4,7)	2 (2,5)	1 (2,7)	36 (3,9)	
<i>No reflow</i>	26 (3,2)	1 (1,3)	1 (2,7)	24 (2,7)	0,750

FA/FIA: fibrilación auricular o *flutter* auricular; TIMI: *Thrombolysis In Myocardial Infarction*.  
Los valores expresan n (%).

### Tabla 3 del material adicional

Modelo de regresión con las variables asociadas con la aparición durante el ingreso de arritmias supraventriculares de potencial tromboembólico

Variable	OR bruta (IC95%)	p	OR ajustada (IC95%)	p
Edad > 75 años	4,48 (2,28-8,78)	< 0,001	3,23(1,42-7,35)	0,003
Fragilidad	2,44 (1,24-4,77)	0,009	1,54 (0,68-3,47)	0,070
Diabetes mellitus	2,58 (1,67-4,00)	< 0,001	1,40 (0,58-2,83)	0,462
Insuficiencia cardiaca	3,24 (0,93-11,27)	0,065	1,08 (0,16-3,91)	0,772
Infarto agudo de miocardio previo	1,85 (0,91-3,76)	0,077	0,73 (0,31-1,76)	0,488
Insuficiencia renal crónica	4,45 (2,16-9,17)	< 0,001	2,96 (1,20-7,32)	0,019
Enfermedad cerebrovascular	4,07 (1,94-8,53)	< 0,001	2,20 (0,88-5,50)	0,102
Killip-Kimbal > I al ingreso	1,23 (1,03-1,89)	0,047	1,00 (0,18-5,52)	0,998
PCR o arritmia ventricular previa a la coronariografía	12,85 (2,28-72,57)	0,004	16,44 (2,24-106,11)	0,003
Revascularización quirúrgica	6,21 (2,94-13,14)	< 0,001	10,81 (4,51-25,93)	< 0,001

OR: *odds ratio*; PCR: parada cardiorrespiratoria.

#### Tabla 4 del material adicional

Diferencias en la tasa de eventos hospitalarios

	IMPACT TIMING-GO (n = 1.020)	FA/FIA antes o durante el ingreso (n = 116)	Sin FA/FIA (n = 904)	p
Estancia hospitalaria (días)	7,74 ± 10,24	12,5 ± 13,1	7,1 ± 9,6	< 0,001
Combinado de complicaciones hospitalarias	90 (8,8)	33 (28,4)	58 (6,3)	< 0,001
Insuficiencia renal	54 (5,3)	9 (11,4)	34 (3,8)	< 0,001
Arritmia ventricular	7 (0,7)	1 (1,3)	3 (0,3%)	0,004
Complicación mecánica	1 (0,1)	0	1 (0,1)	0,999
Delirio	18 (1,8)	5 (6,3)	8 (0,9)	<0,001
Implante de marcapasos definitivo	2 (0,2)	1 (1,3)	1 (0,1)	0,215
Sangrado grave	35 (3,4)	7 (8,9)	20 (2,2)	< 0,001
Reinfarto	6 (0,6)	1 (1,3)	5 (0,6)	0,516
Mortalidad (%)	9 (0,9)	2 (2,5)	5 (0,5)	0,013

FA/FIA: fibrilación auricular o *flutter* auricular.

Los valores expresan n (%) o media ± desviación estándar.

**Tabla 5 del material adicional**

Modelo multivariado para el evento principal hospitalario

Variable	OR bruta (IC95%)	p	OR ajustada (IC95%)	p
FA/FIA previo frente a sin FA/FIA	3,70 (2,01-6,82)	< 0,001	1,70 (0,91-3,58)	0,161
FA/FIA durante el ingreso frente a sin FA/FIA	12,40 (6,16-24,95)	< 0,001	5,12 (2,30-11,43)	< 0,001
Edad (por año)	1,05 (1,03-1,08)	< 0,001	1,03 (1,01-1,05)	0,024
Sexo masculino	0,71 (0,44-1,13)	0,150		
IMC (por cada punto)	1,04 (1,00-1,09)	0,050		
Hipertensión arterial	3,20 (1,72-5,97)	< 0,001	1,58 (0,78-3,19)	0,201
Dislipemia	1,36 (0,85-2,18)	0,197		
Tabaquismo	1,21			
Diabetes	2,52 (1,63-3,89)	< 0,001	1,24 (0,74-2,08)	0,431
Infarto de miocardio previo	1,55 (0,97-2,48)	0,068		
Insuficiencia cardiaca	2,13 (0,92-4,94)	0,079		
Vasculopatía periférica	1,79 (0,99-3,25)	0,054		
Enfermedad cerebrovascular	2,54 (1,33-4,84)	0,005	1,46 (0,65-3,23)	0,351
Enfermedad renal crónica	4,96 (3,05-8,07)	< 0,001	2,69 (1,50-4,86)	0,001
Enfermedad pulmonar crónica	1,25 (0,64-2,43)	0,517		
Cáncer previo	1,14 (0,59-2,21)	0,699		
Demencia	1,73 (0,49-5,97)	0,389		
Hemorragia grave previa	1,72 (0,50-5,97)	0,390		

Situación de fragilidad o prefragilidad	2,47 (1,58-3,85)	< 0,001	1,25 (0,74-2,13)	0,412
IAMSEST al ingreso	2,93 (1,45-5,93)	0,003	2,59 (1,19-2,13)	0,016
Elevación transitoria del segmento ST	1,10 (0,53-2,27)	0,794		
PCR o arritmia ventricular sostenida previa a la coronariografía	5,20 (0,94-28,77)	0,059		
Killip-Kimball > I al ingreso	6,60 (4,07-10,72)	< 0,001	2,67 (1,48-4,79)	< 0,001
Tiempo hasta la coronariografía (por cada hora)	0,99 (0,99-1,01)	0,214		
Pretratamiento con doble antiagregación	1,23 (0,75-1,99)	0,414		
Acceso femoral en la coronariografía	4,63 (2,44-8,79)	< 0,001	2,70 (1,20-6,05)	0,016
Revascularización quirúrgica durante el ingreso	3,04 (1,77-5,22)	< 0,001	4,02 (2,13-7,63)	< 0,001

FA/FIA: fibrilación auricular o *flutter* auricular; OR: *odds ratio*.



**Tabla 6 del material adicional**

Tratamiento médico al alta

	FA/FIA previos (n = 77)	FA/FIA durante el ingreso (n = 35)	Sin FA/FIA (n = 899)	p
Bloqueador beta	58 (75,6)	28 (79,4)	617 (68,6)	0,185
IECA/ARA-II	51 (66,2)	20 (57,1)	632 (70,3)	0,192
Antialdosterónicos	10 (13,0)	3 (8,6)	53 (5,9)	0,048
Sacubitrilo-valsartán	4 (5,2)	3 (9,1)	27 (3,1)	0,096
Amiodarona	5 (6,5)	9 (25,7)	3 (0,3)	<0,001
Digoxina	4 (5,2)	1 (2,9)	0 (0,0)	0,002
Diurético del asa	32 (42,6)	16 (45,7)	106 (11,8)	<0,001
Diurético tiacídico	7 (9,3)	4 (11,4)	98 (10,9)	0,905
Estatinas	74 (96,1)	35 (100)	874 (97,2)	0,507
Ezetimiba	28 (36,2)	10 (28,6)	351 (39,0)	0,424
Metformina	22 (28,6)	8 (22,9)	204 (22,7)	0,508
Insulina	14 (18,2)	9 (25,7)	101 (11,3)	0,010
iSGLT2	25 (32,9)	7 (20,0)	198 (22,1)	0,100
An-GLP1	2 (2,6)	1 (2,9)	42 (4,7)	0,627
Otro antidiabético oral	8 (10,7)	7 (20,6)	95 (10,6)	0,213
Inhibidor de la bomba de protones	71 (92,2)	34 (97,1)	797 (88,8)	0,200

An-GLP1: análogo del receptor del péptido similar al glucagón tipo 1; ARA-II: antagonistas del receptor de la angiotensina II; FA/FIA: fibrilación auricular o *flutter* auricular;

IECA: inhibidores de la enzima de conversión de la angiotensina; iSGLT2: inhibidores del cotransportador 2 de sodio-glucosa.

Los valores expresan n (%).

## Tabla 7 del material adicional

Eventos en el seguimiento

	IMPACT TIMING-GO (n = 990)	FA/FIA previo o durante el ingreso (n = 109)	Sin FA/FIA (n = 881)	p
<i>Evento principal combinado</i>	135 (13,6)	26 (23,9)	109 (12,4)	0,001
<i>Hospitalización cardiovascular</i>	86 (8,7)	16 (14,7)	70 (7,9)	0,019
Infarto de miocardio no fatal	45 (4,5)	6 (5,5)	39 (4,4)	0,610
Ictus no fatal	4 (0,4)	0	4 (0,5)	0,481
Insuficiencia cardiaca no fatal	26 (2,6)	6 (5,5)	20 (2,3)	0,046
Otros	11 (1,1)	4 (3,7)	7 (0,7)	0,097
<i>Sangrado grave</i>	37 (3,7)	10 (9,2)	27 (3,1)	0,002
BARC 3a	24 (2,4)	5 (4,6)	19 (2,1)	
BARC 3b	7 (0,7)	2 (1,8)	5 (0,4)	
BARC 3c	5 (0,5)	2 (1,8)	3 (0,2)	
BARC 4	0	0	0	
BARC 5	1 (0,1)	1 (0,9)	0	
<i>Mortalidad total</i>	23 (2,3)	9 (8,3)	14 (1,6)	< 0,001
Mortalidad cardiovascular	9 (0,9)	3 (2,8)	6 (0,7)	0,067

BARC: *Bleeding Academic Research Consortium*; FA/FIA: fibrilación auricular o *flutter* auricular.

Los valores expresan n (%).

**Tabla 8 del material adicional**

Modelo multivariado para el evento combinado de complicaciones durante el seguimiento

Variable	HR bruta (IC95%)	p	HR ajustada (IC95%)	p
FA/FIA previos frente a sin FA/FIA	1,67 (0,97-2,83)	0,067	1,02 (0,55-	0,957
FA/FIA durante el ingreso frente a sin FA/FIA	3,16 (1,69-5,86)	< 0,001	1,76) 1,95 (1,02-3,76)	0,045
Edad (por año)	1,04 (1,02-1,05)	< 0,001	1,02 (1,01-1,05)	0,033
Sexo femenino	1,60 (1,12-2,30)	0,010	1,59 (1,09-2,31)	0,094
Índice de masa corporal (por cada punto)	0,98 (0,95-1,03)	0,484		
Hipertensión arterial	2,22 (1,42-3,45)	< 0,001	1,33 (0,83-2,13)	0,108
Dislipemia	1,94 (1,30-2,90)	0,001		
Diabetes	1,61 (1,15-2,27)	0,006		
Tabaquismo	0,77 (0,55-1,08)	0,133		
IAM previo	2,07 (1,46-2,95)	< 0,001	1,44 (0,98-2,14)	0,066
Insuficiencia cardiaca	2,84 (1,64-4,95)	< 0,001	1,02 (0,44-1,67)	0,655
Enfermedad vascular periférica	3,23 (2,18-4,79)	< 0,001	2,06 (1,29-3,30)	0,020
Enfermedad cerebrovascular	2,04 (1,21-3,44)	0,007		
Enfermedad renal crónica	3,34 (2,29-4,86)	< 0,001	1,90 (1,09-2,66)	0,021
Enfermedad pulmonar crónica	1,17 (0,69-1,97)	0,564		

Hemorragia grave previa	2,65 (1,17-6,01)	0,020	1,12 (0,44-2,90)	0,808
Situación de fragilidad o prefragilidad	3,14 (2,06-4,79)	< 0,001		
IAMSEST al ingreso	0,69 (0,48-1,00)	0,051		
Elevación transitoria del segmento ST	0,55 (0,25-1,18)	0,122		
PCR o arritmia ventricular sostenida previa a la coronariografía	1,21 (0,17-8,68)	0,847		
Killip-Kimball > I	2,98 (2,003-4,43)	< 0,001		
Tiempo hasta la coronariografía	1,00 (1,00-1,01)	0,053		
Pretratamiento con doble antiagregación	0,86 (0,60-1,24)	0,423		
Acceso femoral en la coronariografía	2,05 (1,16-3,64)	0,014		
Revascularización quirúrgica durante el ingreso	0,43 (0,19-0,98)	0,047	0,40 (0,17-0,92)	0,003
Tratamiento antitrombótico triple	1,45 (0,81-2,64)	0,214		
Bloqueador beta	0,89 (0,63-1,29)	0,561		
IECA/ARA-II	1,04 (0,72-1,50)	0,837		
Antialdosterónicos	1,51 (0,86-2,69)	0,152		
Sacubitrilo-valsartán	1,81 (0,89-3,70)	0,104		
Amiodarona	2,19 (0,86-6,81)	0,109		
Digoxina	0,99 (0,14-7,08)	0,992		
Diurético del asa	2,87 (0,92-4,12)	0,089		
Diurético tiacídico	0,92 (0,53-1,60)	0,774		
Estatinas	4,02 (0,56-28,71)	0,166		
Ezetimiba	1,12 (0,79-1,58)	0,507		
Metformina	1,15 (0,79-1,70)	0,465		
Insulina	1,69 (1,31- 3,02)	0,001		
iSGLT2	1,19 (0,81-1,75)	0,376		
An-GLP1	0,94 (0,42-2,14)	0,887		
Inhibidor de la bomba de protones	1,49 (0,78-2,84)	0,223		

AAS: ácido acetilsalicílico; An-GLP1: análogo del receptor de péptido similar al glucagón tipo 1; ARA-II: antagonistas del receptor de la angiotensina II; FA/FIA: fibrilación auricular o *flutter* auricular; HR: *hazard ratio*; IECA: inhibidores de la enzima de conversión de la angiotensina; iSGLT2: inhibidores del cotransportador 2 de sodio-glucosa.

**Figura 1 del material adicional.** Eventos extrahospitalarios de los pacientes con FA/FIA previa o durante el ingreso. FA/FIA: fibrilación auricular o *flutter* auricular; HR: *hazard ratio*.

