



Material suplementario

Pronóstico a corto y largo plazo de la fibrilación auricular previa y *de novo* en pacientes con infarto agudo de miocardio con elevación del segmento ST

Luciano Consuegra-Sánchez ^{a,*}, Antonio Melgarejo-Moreno ^b, José Galcerá-Tomás ^c,
Nuria Alonso-Fernández ^b, Ángela Díaz-Pastor ^b, Germán Escudero-García ^b,
Leticia Jaulent-Huertas ^a y Marta Vicente-Gilabert ^c

^a*Servicio de Cardiología, Hospital General Universitario de Santa Lucía, Cartagena, Murcia, España*

^b*Servicio de Medicina Intensiva, Hospital General Universitario de Santa Lucía, Cartagena, Murcia, España*

^c*Servicio de Medicina Intensiva, Hospital Universitario Virgen de la Arrixaca, El Palmar, Murcia, España*

Tabla 1 material suplementarioPredictores de fibrilación auricular *de novo* durante la hospitalización

Variable	OR (IC95%)		χ^2
	Bruta	Ajustada ^a	
Edad ^b (años)	1.024 (250-4.185)	266 (42-1.673)	84,0
Mujeres	1,63 (1,31-2,03)	—	
Diabetes mellitus	1,33 (1,08-1,64)	—	
Hipertensión arterial	1,17 (0,96-1,44)	—	
Dislipemia	0,72 (0,58-0,89)	—	
Tabaquismo activo	0,54 (0,43-0,68)	—	
Arteriopatía periférica previa	1,20 (0,81-1,79)	—	
Accidente cerebrovascular previo	1,95 (1,43-2,66)	—	
Cardiopatía isquémica previa	1,17 (0,94-1,46)	—	
Insuficiencia renal crónica previa	1,38 (0,85-2,23)	—	
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	1,26 (0,89-1,79)	—	
Neoplasia	0,98 (0,58-1,67)	—	
NYHA > II	1,71 (1,10-2,65)	—	
Frecuencia cardíaca (lpm) ^b	5,15 (2,25-11,79)	2,40 (0,95-6,07)	14,1
Presión arterial sistólica (mmHg) ^b	0,02 (0,01-0,05)	0,04 (0,01-0,11)	75,4
Clase Killip > I	3,42 (2,77-4,22)	—	
Reperusión	1,06 (0,84-1,34)	—	
Angioplastia al ingreso	0,85 (0,70-1,04)	—	
Fracción de eyección del ventrículo izquierdo ^b	0,03 (0,01-0,06)	—	
CK-MB máxima (mg/dl) ^b	1,48 (1,16-1,89)	1,29 (0,99-1,68)	11,3
Insuficiencia cardíaca hospital	4,48 (3,64-5,53)	2,49 (1,88-3,31)	183,0

CK-MB: isoforma MB de la creatincinasa; IC95%: intervalo de confianza del 95%; NYHA: clase funcional de la *New York Heart Association*; OR: *odds ratio*.

^aAjustada por todas las variables asociadas con $p < 0,05$ en el análisis no ajustado.

^bTransformadas mediante el logaritmo de base decimal antes de su inclusión en el modelo.

Tabla 2 material suplementario

Análisis de interacción de fibrilación auricular y aparición de insuficiencia cardiaca durante el ingreso. Mortalidad hospitalaria

	OR (IC95%)	Interacción, p	ORa*	Interacción, p
<i>FA previa</i>	2,08 (1,37-3,16)		0,66 (0,34-1,26)	
Con IC	0,83 (0,50-1,38)	< 0,001	0,48 (0,23-1,01)	0,027
Sin IC	4,61 (2,13-9,96)		2,10 (0,60-7,32)	
<i>FA de novo total</i>	3,81 (3,01-4,82)		1,55 (1,08-2,22)	
Con IC	1,86 (1,40-2,47)	0,732	1,53 (1,03-2,26)	0,398
Sin IC	2,11 (1,08-4,16)		2,61 (1,11-6,18)	
<i>FA de novo ≤ 24 h</i>	4,15 (3,11-5,52)		2,01 (1,26-3,21)	
Con IC	2,79 (1,93-4,06)	0,472	2,07 (1,24-3,46)	0,984
Sin IC	2,03 (0,91-4,48)		2,56 (0,88-7,42)	
<i>FA de novo > 24 h</i>	3,33 (2,33-4,76)		1,17 (0,71-1,95)	
Con IC	1,18 (0,79-1,76)	0,282	1,12 (0,66-1,92)	0,205
Sin IC	2,36 (0,72-7,76)		2,91 (0,76-11,10)	

IC: insuficiencia cardiaca; IC95%: intervalo de confianza del 95%; OR: *odds ratio*; ORa: *odds ratio* ajustada.

*Ajuste por las variables correspondientes del modelo *f* de la tabla 4.

Tabla 3 material suplementario

Análisis de interacción de fibrilación auricular y aparición de insuficiencia cardiaca durante el ingreso. Mortalidad a largo plazo

	HR (IC95%)	Interacción, p	HRa (IC95%)*	Interacción, p
<i>FA previa</i>	3,24 (2,50-4,20)		1,24 (0,94-1,64)	
Con IC	1,94 (1,36-2,76)	0,057	1,02 (0,69-1,51)	0,168
Sin IC	2,36 (0,72-7,76)		1,63 (1,07-2,49)	
<i>FA de novo total</i>	1,68 (1,37-2,05)		0,98 (0,80-1,21)	
IC	1,31 (1,01-1,70)	0,687	1,01 (0,77-1,34)	0,823
Sin IC	1,22 (0,87-1,70)		0,98 (0,69-1,38)	
<i>FA de novo ≤ 24 h</i>	1,40 (1,06-1,84)		0,96 (0,73-1,28)	
Con IC	1,29 (0,89-1,88)	0,539	0,98 (0,65-1,48)	0,718
Sin IC	1,11 (0,75-1,66)		0,95 (0,62-1,44)	
<i>FA de novo > 24 h</i>	2,11 (1,60-2,78)		1,02 (0,77-1,37)	
Con IC	1,31 (0,95-1,82)	0,697	1,06 (0,75-1,49)	0,967
Sin IC	1,52 (0,86-2,69)		1,07 (0,60-1,91)	

HR: *hazard ratio*; HRa: *hazard ratio* ajustada; IC: insuficiencia cardiaca; IC95%: intervalo de confianza del 95%.

*Ajuste por las variables correspondientes del modelo *f* de la tabla 5.