

MATERIAL ADICIONAL

Tabla 1

Fármacos recibidos y motivos de no recibir o no alcanzar las dosis recomendadas de distintos fármacos

	n	%
A. IECA (n = 2.650)		
Reciben IECA	1.701	64,2
<i>Tipo</i>		
Captopril	51	3,0
Enalapril	853	50,2
Lisinopril	41	2,4
Perindopril	12	0,71
Ramipril	733	43,1
Otro	11	0,65
Razón para no tomarlo		
<i>Contraindicado</i>	104	11,0
<i>No tolerado</i>	252	26,6
<i>Otros</i>	519	54,8
<i>No disponible</i>	72	7,6
Razón de contraindicado		
<i>Estenosis renal bilateral</i>	2	1,9
<i>Hiperpotasemia</i>	5	4,8
<i>Disfunción renal grave</i>	50	48,1
<i>Hipotensión sintomática</i>	8	7,7
<i>Otro</i>	39	37,5

Razón de no tolerado		
<i>Angioedema</i>	3	1,2
<i>Tos</i>	135	53,6
<i>Hiperpotasemia</i>	5	2,0
<i>Hipotensión sintomática</i>	67	26,6
<i>Deterioro de la función renal</i>	31	12,3
<i>Otro</i>	10	4,0
<i>No disponible</i>	1	0,4
Dosis		
<i>Alcanza dosis objetivo</i>	479	28,2
<i>Razón de no alcanzarla</i>		
Angioedema	1	0,1
Tos	4	0,33
Hiperpotasemia	45	3,7
Titulación no finalizada	383	31,7
Hipotensión sintomática	409	33,9
Deterioro de la función renal	84	7,0
Otro	217	18,0
No disponible	64	5,3
B. ARA-II (n = 2.649)		
Reciben ARA-II	745	28,12
<i>Tipo</i>		
Candesartán	261	35
Losartán	236	31,7
Valsartán	157	21,1
Otro	91	12,2

Razón para no tomarlo		
<i>Contraindicado</i>	223	11,8
<i>No tolerado</i>	119	6,3
<i>Otros</i>	1.387	73,1
<i>No disponible</i>	169	8,9
Razón de contraindicado		
<i>Estenosis renal bilateral</i>	1	0,45
<i>Hiperpotasemia</i>	18	8,1
<i>Disfunción renal grave</i>	55	24,7
<i>Hipotensión sintomática</i>	17	7,6
<i>Otro</i>	131	58,7
<i>No disponible</i>	1	0,45
Razón de no tolerado		
<i>Hiperpotasemia</i>	1	0,84
<i>Hipotensión sintomática</i>	93	78,2
<i>Deterioro función renal</i>	21	17,7
<i>Otro</i>	4	3,4
Dosis		
<i>Alcanza dosis objetivo</i>	154	20,7
<i>Razón de no alcanzarla</i>		
<i>Angioedema</i>	2	0,4
<i>Hiperpotasemia</i>	14	2,8
<i>Titulación no finalizada</i>	140	27,9
<i>Hipotensión sintomática</i>	166	33,1

Deterioro función renal	47	9,4
Otro	104	20,8
No disponible	28	5,6
C. ARM (n = 2.650)		
Reciben ARM	1.947	73,5
<i>Tipo</i>		
Canrenona	1	0,05
Eplerenona	1.014	52,1
Espironolactona	929	47,7
Otro	3	0,15
Razón para no tomarlo		
<i>Contraindicado</i>	142	20,2
<i>No tolerado</i>	78	11,1
<i>Otros</i>	443	63,1
<i>No disponible</i>	39	5,6
Razón de contraindicado		
<i>Hiperpotasemia</i>	41	28,9
<i>Disfunción renal grave</i>	92	64,8
<i>Otro</i>	9	6,3
Razón de no tolerado		
<i>Ginecomastia</i>	2	2,6
<i>Hiperpotasemia</i>	26	33,3
<i>Deterioro de la función renal</i>	31	39,7
<i>Otro</i>	19	24,4
Dosis		
<i>Alcanza dosis objetivo</i>	464	23,8
<i>Razón de no alcanzarla</i>		

Ginecomastia	9	0,6
Hiperpotasemia	162	11
Titulación no finalizada	402	27,2
Deterioro de la función renal	200	13,5
Otro	570	38,6
No disponible	134	9,1
D. Bloqueadores beta (n = 2.650)		
Reciben bloqueadores beta	2.492	94
<i>Tipo</i>		
Bisoprolol	1.022	41
Carvedilol	1.291	51,8
Metoprolol	23	0,9
Nebivolol	143	5,7
Otro	13	0,5
Razón para no tomarlo		
<i>Contraindicado</i>	18	11,4
<i>No tolerado</i>	88	55,7
<i>Otros</i>	39	24,7
<i>No disponible</i>	13	8,2
Razón de contraindicado		
<i>Asma</i>	5	27,8
<i>Bradiarritmia</i>	3	16,7
<i>PAD</i>	2	11,1
<i>Hipotensión sintomática</i>	1	5,6
<i>Otro</i>	7	38,9

Razón de no tolerado		
<i>Bradiarritmia</i>	13	14,8
<i>Broncospasmo</i>	17	19,3
<i>Disfunción sexual</i>	2	2,3
<i>Hipotensión sintomática</i>	30	34,1
<i>Deterioro de la insuficiencia cardiaca</i>	10	11,4
<i>Deterioro de la enfermedad arterial periférica</i>	2	2,3
<i>Otro</i>	13	14,8
<i>No disponible</i>	1	1,1
Dosis		
<i>Alcanza dosis objetivo</i>	785	31,5
<i>Razón de no alcanzarla</i>		
Bradiarritmia	183	10,8
Broncospasmo	62	3,7
Disfunción sexual	7	0,4
Titulación no finalizada	611	36,1
Hipotensión sintomática	344	20,3
Deterioro de la insuficiencia cardiaca	56	3,3
Deterioro de la enfermedad arterial periférica	27	1,6
Otro	324	19,1
No disponible	79	4,7

ARA-II: antagonistas del receptor de la angiotensina II; ARM: antagonistas del receptor de mineralocorticoides; IECA: inhibidores de la enzima de conversión de la angiotensina.

Tabla 2

Comparación de las características de los pacientes con y sin medición basal de potasio

	Sin información basal	Con información basal	p
Pacientes, n	291	2.402	
Edad (años)	63,9 ± 11,8	63,6 ± 12,1	0,948
Grupo de edad, %			0,636
<i>< 60 años</i>	33,2	35,5	
<i>60-69 años</i>	34,3	30,8	
<i>70-79 años</i>	24,1	25,8	
<i>≥ 80 años</i>	8,4	8	
Varones, %	79,7	77,3	0,366
Hábito tabáquico, %			0,012
<i>Fumador actual</i>	13,5	10	
<i>Exfumador</i>	44,5	53,3	
<i>No fumador</i>	42,1	36,7	
Antecedentes personales, %			
<i>Fibrilación auricular</i>	29	32	0,766
<i>Diabetes mellitus</i>	29,3	28,1	0,008
<i>Angina</i>	39,2	39	0,945
<i>Revascularización quirúrgica</i>	11,3	9,6	0,353
<i>Revascularización percutánea</i>	27,2	28,4	0,661
<i>Ictus/accidente isquémico transitorio</i>	10,3	8,1	0,203

<i>Enfermedad vascular periférica</i>	9,6	11,2	0,424
<i>Cirugía valvular</i>	7,9	9,1	0,508
<i>Hipertensión arterial</i>	48,1	55,3	0,020
<i>Tromboembolia venosa</i>	0	1,4	0,041
<i>Enfermedad pulmonar obstructiva crónica</i>	12	15,5	0,119
<i>Enfermedad renal</i>	11	17,5	0,005
<i>Cáncer</i>	4,5	6,4	0,194
<i>Hepatopatía</i>	1,7	2,7	0,339
<i>Depresión</i>	5,9	9,5	0,042
<i>Parkinson</i>	0	0,4	0,295
<i>Artritis</i>	1,7	1,3	0,505
Filtrado glomerular estimado (MDRD)	75,3 ± 27,7 (n = 107)	70,8 ± 31,9 (n = 2.389)	0,150
<i>Categorías, %</i>			0,361
Grave (< 30 ml/min/1,73 m ²)	2,8	5,2	
Moderado (30-59 ml/min/1,73 m ²)	30,8	30	
Normal (≥ 60 ml/min/1,73 m ²)	66,4	63,8	
Etiología de la IC, %			0,075
<i>Miocardiopatía dilatada</i>	39,3	37,7	
<i>Síndrome de IC con fracción de eyección conservada</i>	0	0	
<i>Hipertensión</i>	5,5	2,9	
<i>Cardiopatía isquémica (no documentada)</i>	3,5	2,5	
<i>Cardiopatía isquémica (documentada)</i>	40	41,1	

<i>Miocardiopatía por taquicardia</i>	0,7	1,3	
<i>Enfermedad valvular</i>	6,2	5,5	
<i>Otra</i>	4,8	8	

IC: insuficiencia cardiaca; MDRD: *Modification of Diet in Renal Disease*.