XXXV

Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

IV Congreso Ibérico de Medicina Interna

II Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Región de Murcia

19-21 de Noviembre de 2014
Auditorio y Centro de Congresos
Víctor Villegas. Murcia

XXXV
**Congreso Nacional de la Sociedad
Española de Medicina Interna (SEMI)**

IV Congreso Ibérico de Medicina Interna
II Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Región de Murcia

19-21 Noviembre 2014
Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas
Murcia

Datos epidemiológicos de FA en España. Registros de pacientes. Manejo clínico. Nuevas tendencias en el tratamiento. Papel de los NACO.

Dr. Agustin Urrutia de Diego
Servicio de Medicina Interna
Hospital Universitari Germans Trias i Pujol. Badalona. Barcelona

MAGNITUD DEL PROBLEMA DE LA FA

- Arritmia sostenida más frecuente
- Incremento Mortalidad
 - Embolias
 - IC
 - Muerte súbita

Tratamiento Anticoagulante

EPIDEMIOLOGIA DE LA FA EN EUROPA

Zoni-Berisso M, et al. Epidemiology of atrial fibrillation: European perspective..Clin Epidemiol . 2014 6:213–20.

*Bonhorst D et al. Prevalence of AF in the Portuguese population aged 40 years and over: the FAMA study. Rev port Cardiol 2010; 54: 331-50

XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

IV Congreso Ibérico de Medicina Interna
II Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Región de Murcia

19-21 Noviembre 2014
Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas
Murcia

Prevalencia de FA diagnosticada según la edad

Prevalencia de FA según edad y sexo

Davis R C et al. Europace 2012;14:1553-1559

Pérez- Villacastín J. et al. Epidemiología de la FA en España en los últimos 20 años. Rev Esp Cardiol 2013; 66: 561-5

FA EN PRIMARIA

Prevalencia de FA según edad y sexo (IC 95%).

FA EN PRIMARIA

Estudio Val-FAAP

XXXV
Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

IV Congreso Ibérico de Medicina Interna
 II Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Región de Murcia

19-21 Noviembre 2014
 Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas
 Murcia

FA EN PRIMARIA

Estudio Val-FAAP

Barrios V, et al. Pacientes con FA asistidos en consultas externa de AP. Rev Esp Cardiol 2012; 65: 47 - 53

XXXV
Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

IV Congreso Ibérico de Medicina Interna
II Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Región de Murcia

19-21 Noviembre 2014
Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas
Murcia

Prevalencia de FA en diferentes situaciones clínicas.

XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

IV Congreso Ibérico de Medicina Interna
II Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Región de Murcia

19-21 Noviembre 2014
Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas Murcia

Frecuencias de los diferentes tipos de FA

Lobos- Bejarano JM et al. Estudio FIATE. Med Clin (Barc) 2013;141(7):279-286

Zoni-Berisso M, et al. Epidemiology of atrial fibrillation: European perspective. Clin Epidemiol . 2014 6:213-20.

XXXV
Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

IV Congreso Ibérico de Medicina Interna
 II Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Región de Murcia

19-21 Noviembre 2014
 Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas
 Murcia

7108 pacientes > 60 años

Factores asociados independientemente a la FA. Análisis Multivariable

Estudio PREV-ICTUS.

Prevalencia 8,5%
 7,9 en M y 9,3% en V

Modelo 1*	OR (IC del 95%)	p
Edad (años)		
65-69	1,32 (0,91-1,91)	0,144
70-74	1,55 (1,08-2,23)	0,018
75-79	2,51 (1,77-3,56)	< 0,001
80-84	2,52 (1,72-3,71)	< 0,001
≥ 85	2,45 (1,52-3,95)	< 0,001
Medio rural	1,25 (1,01-1,54)	0,036
Ex fumador	1,45 (0,99-2,12)	0,06
Hábito sedentario	1,18 (0,98-1,43)	0,086
Hipertensión diagnosticada	2,53 (1,60-4,01)	< 0,001
Presión arterial no controlada	0,82 (0,67-1,01)	0,066
Alteración de la función renal (FG < 60 ml/min/m²)	1,37 (1,12-1,67)	0,002
Hipertrofia ventricular izquierda	1,81 (1,45-2,25)	< 0,001
Enfermedad cardiovascular establecida	3,69 (3,03-4,51)	< 0,001

8.343 personas
 59,2 [IC95% 58,6-59,8]
 52,4% mujeres

Factor de riesgo cardiovascular y antecedentes

Estudio OFRECE

Modelo multivariable	OR (95%)	p
Edad	1,08 (1,06-1,10)	< 0,001

FA

Estiman en más de 1 millón de pacientes con fibrilación auricular en la población (90.000 sin diagnosticar)

Implantación de marcapasos	5,50 (2,11-14,36)	0,001
Diagnóstico previo de IC	7,72 (4,44-13,41)	< 0,001

Modelo multivariable: Odds ratio, ajustadas por edad y sexo, de tener FA

Presentación clínica inicial de la FA.

Evaluación de 2070 pacientes FA

XXXV
Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

IV Congreso Ibérico de Medicina Interna
 II Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Región de Murcia

19-21 Noviembre 2014
 Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas
 Murcia

Primera detección

p < 0.001
entre los 4 tipos

Persistente

Paroxística

Permanente

- Síntomas FA actuales
- Sintomas FA previos
- Nunca síntomas
- IC NYHA III/IV

XXXV
Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

IV Congreso Ibérico de Medicina Interna
 II Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Región de Murcia

19-21 Noviembre 2014
 Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas
 Murcia

Comorbilidad asociada a la FA

FA según la clase funcional-IC

Lobos- Bejarano JM et al. Estudio FIATE.
 Med Clin (Barc) 2013;141(7):279-286

Clase funcional de la NYHA

Clase funcional de la NYHA	I	II-III	III-IV	IV
----------------------------	---	--------	--------	----

Maisel and Warner. Atrial Fibrillation in Heart Failure: Epidemiology, Pathophysiology, and Rationale for Therapy Am J Cardiol 2003;91(suppl):2D-8D

XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

IV Congreso Ibérico de Medicina Interna
II Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Región de Murcia

19-21 Noviembre 2014
Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas
Murcia

FA EN IC. PAPEL DE LA IR

- Estudio cohorte retrospectivo observacional.
- Miocardiopatías isquémicas con implante desfibrilador
- Entre 2003-2009
- 197 pacientes (87% varones ; edad media 66,8 años)

Unadjusted crude associations with AF post implant.

	Risk of future AF (HR: CI 95%)	p-value
Age, per 1 year increase	1.04 (1.00-1.07)	0.028*
Male gender	2.19 (0.91-5.26)	0.07
Ethnic origin (white vs non-white)	1.53 (0.77-3.05)	0.23
Hypertension (yes vs no)	0.91 (0.50-1.63)	0.74
Diabetes mellitus (yes vs no)	1.06 (0.57-1.95)	0.86
LVEF%, per 1% decrease	0.99 (0.95-1.04)	0.90
NYHA classes III-IV (yes vs no)	2.16 (1.06-4.40)	0.034*
Haemoglobin	1.04 (0.87-1.24)	0.66
Renal impairment (yes vs no)	2.35 (1.31-4.22)	0.004*

* p < 0.05.

La IR (FG < 60 ml/min) en el momento del implante se asocia de forma independiente

- con la aparición de FA
- con todas las causas de mortalidad

Análisis de KM libre de FA

Multivariable model: independent risk factors for AF post implant.

	Risk of future AF (HR: CI 95%)	p-value
Age, per 1 year increase	1.02 (0.99-1.06)	0.19
NYHA classes III-IV (yes vs no)	1.74 (0.83-3.63)	0.14
Renal impairment (yes vs no)	2.04 (1.10-3.79)	0.024*

* p < 0.05.

XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

IV Congreso Ibérico de Medicina Interna
II Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Región de Murcia

19-21 Noviembre 2014
Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas Murcia

New-onset Atrial Fibrillation Predicts Heart Failure Progression

Seguimiento de 2392 pacientes con IC sin FA

Table 3 Hospitalization Burden (Total Days Hospitalized/Patient) for Atrial Fibrillation Groups (Group 1, New Onset; Baseline/Chronic Group) and Patients Who Didn't Develop Atrial Fibrillation (Group 2)

Group	No. Patients {Mean f/u Days}	All Cause Hospitalization Days/Patient	Heart Failure Hospitalization Days/Patient
± Development of new onset atrial fibrillation in patients without atrial fibrillation at trial entry			
Group 1 [fold increase compared to Group 2]	190 {792}	25.1 ± 2.3 [2.0]	15.4 ± 2.1 [2.2]
Group 2	2202 {723}	12.6 ± 0.5	6.9 ± 0.4
P-values (Group 1 vs Group 2 observed rates)†	—	<.0001	<.0001
Group 1: Hospitalization burden pre and post atrial fibrillation onset			
Pre-atrial fibrillation event	190 {381}	6.1 ± 0.8	3.5 ± 0.6
Post-atrial fibrillation onset [fold increase compared to Pre-event]	190 {413}	19.0 ± 2.1 [3.1]	11.9 ± 1.9 [3.4]
P-values (pre- vs postevent observed rates)	—	<.0001	<.0001

La FA de nueva aparición es un predictor y desencadenante de progresión de IC

Mortalidad por todas las causas.
Grupo 1: FA nueva aparición; Grupo 2: Group 2 sin FA en el estudio; BAF: FA basal ; NAF:FA de nueva aparición

XXXV
Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

IV Congreso Ibérico de Medicina Interna
II Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Región de Murcia

19-21 Noviembre 2014
Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas
Murcia

Tratamiento anticoagulante

XXXV
Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

IV Congreso Ibérico de Medicina Interna
 II Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Región de Murcia

19-21 Noviembre 2014
 Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas
 Murcia

Uso de warfarina en relación con la edad y el sexo entre 307 476 pacientes con FA

FA en primaria

Anticoagulación en Europa en FA

XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

IV Congreso Ibérico de Medicina Interna
II Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Región de Murcia

19-21 Noviembre 2014
Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas
Murcia

Anticoagulación en Europa en FA

Registro PREFER
in AF
7243 pacientes
858 (Madrid)

Adecuado: 2 de las 3 últimas
determinaciones antes de la
inclusión en rango

Le Heuzey et al. Differences among western european countries in anticoagulation management of AF
Data from the PREFER IN AF Registry. Thromb Haemost 2014; 111:

XXXV
Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

IV Congreso Ibérico de Medicina Interna
 II Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Región de Murcia

19-21 Noviembre 2014
 Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas
 Murcia

Anticoagulación en Europa en FA

2 de las 3 últimas determinaciones antes de la inclusión

■ Adecuado
 ■ Subóptimo

XXXV
Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

IV Congreso Ibérico de Medicina Interna
 II Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Región de Murcia

19-21 Noviembre 2014
 Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas
 Murcia

Control de la anticoagulación

INR (3 últimas determinaciones)

Lobos- Bejarano JM et al. : Estudio FIATE. Med Clin (Barc) 2013;141(7):279-286

Zuloaga, Urrutia et al. Indicación de anticoagulación y tiempo en rango terapéutico con antagonistas de vi.t K en población anciana. SEMI 2013

XXXV
Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

IV Congreso Ibérico de Medicina Interna
 II Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Región de Murcia

19-21 Noviembre 2014
 Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas
 Murcia

- Multicéntrico 19 países.
- 10.614 nuevos diagnósticos de FA
- **España 819 pacientes**
- ≥ 1 criterio riesgo ictus (investigador)
- Edad media 70,2 (11,2) años
- 43,2% mujeres

- 38% con CHAD2 ≥ 2 no recibieron ACO
- 42,5% con bajo riesgo (CHAD2 0) recibían ACO

Tratamiento

■ Nada ■ Antiagreg ■ AVK ■ NACO ■ AVK+ antiagreg

XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

IV Congreso Ibérico de Medicina Interna
II Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Región de Murcia

19-21 Noviembre 2014
Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas Murcia

Tratamiento antitrombótico en FA

Multicéntrico 19 países. España 819 pacientes
10.614 nuevos diagnósticos de FA
≥1 criterio riesgo ictus (según el investigador)

Registro GARFIELD .2009-2011

XXXV
Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

IV Congreso Ibérico de Medicina Interna
 II Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Región de Murcia

19-21 Noviembre 2014
 Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas
 Murcia

Multicéntrico 19 países. España 819 pacientes
 10.614 nuevos diagnósticos de FA
 ≥1 criterio riesgo ictus (según el investigador)

Tratamiento antitrombótico en FA

Razón, n (%)	Pacientes con CHADS ₂ ≥2 (2302)
Abuso de alcohol	11 (0,55)
Ya tomaba antiagregantes	117 (5,1%)
Rechazo del paciente	165 (7,2%)
Episodio hemorrágico previo	55 (2,4%)
Medicación que contraindicaba, o de riesgo, para los AVK	16(0,7%)
Otra	239 (10,4%)
Desconocida	587 (25,5%)
Elección médica	1122 (48,3%)

Registro GARFIELD (2009-2011)

Elección médica

XXXV
Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

IV Congreso Ibérico de Medicina Interna
 II Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Región de Murcia

19-21 Noviembre 2014
 Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas
 Murcia

Multicéntrico 19 países. España 819 pacientes
 10.614 nuevos diagnósticos de FA
 ≥1 criterio riesgo ictus (según el investigador)

Tratamiento antitrombótico en FA

Registro GARFIELD (2009-2011)

Razón, n (%)	Pacientes con CHADS ₂ ≥ 2 (2302)
Abuso de alcohol	11 (0,55)
Ya tomaba antiagregados al inicio del proceso	
Rechazo del paciente	
Episodio hemorrágico	
Toma de medicación que contraindicaba, o no se prescribía AVK	
Otra	239 (10,4%)
Desconocida	587 (25,5%)
Elección médica	1122 (48,3%)

Con frecuencia los AVK, no se están utilizando de acuerdo a los índices de riesgo y a la recomendaciones de las guías clínicas

XXXV
Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

IV Congreso Ibérico de Medicina Interna
 II Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Región de Murcia

19-21 Noviembre 2014
 Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas Murcia

Registro PREFER
 7243 pacientes
 858 (Madrid)

**Tratamiento antitrombótico.
 NACO**

XXXV
Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

IV Congreso Ibérico de Medicina Interna
 II Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Región de Murcia

19-21 Noviembre 2014
 Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas
 Murcia

'Real-World' Antithrombotic Treatment in Atrial Fibrillation: The EORP-AF Pilot Survey

EORP-AF Pilot Survey
 3119 pacientes

CHA2DS2-VASC > 1

ACO

XXXV
Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

IV Congreso Ibérico de Medicina Interna
 II Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Región de Murcia

19-21 Noviembre 2014
 Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas
 Murcia

'Real-World' Antithrombotic Treatment in Atrial Fibrillation: The EORP-AF Pilot Survey

EORP-AF Pilot Survey
 3119 pacientes

Table 3 Factors Associated with Prescription of Novel Oral Anticoagulants Only (Dabigatran or Rivaroxaban)

	Odds Ratio	95% Confidence Limits		P Value
Age (%), (reference, <65 y)	0.7937	0.6136	1.0266	.0779
Female gender (%)	1.0306	0.7972	1.3324	.8178
Valvular heart disease (%)	0.5820	0.4480	0.7561	<.0001
Previous TIA/stroke (%)	1.5439	1.0575	2.2540	.0235
Chronic heart failure (%)	0.6401	0.4897	0.8366	.0010
Hypertension (%)	0.9136	0.6943	1.2021	.5186
Coronary artery disease (%)	0.4786	0.3448	0.6645	<.0001
Peripheral vascular disease (%)	0.4870	0.2802	0.8465	.0092
Diabetes mellitus (%)	0.8550	0.6172	1.1844	.3457
Type of AF (%), (reference, first detected)	1.1720	0.8948	1.5352	.2487
Heart rhythm strategy (%), (reference, rhythm control only)	1.5086	1.0800	2.1074	.0153

AF = atrial fibrillation; TIA = transient ischemic attack.

XXXV
Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

IV Congreso Ibérico de Medicina Interna
 II Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Región de Murcia

19-21 Noviembre 2014
 Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas
 Murcia

NACO EN EUROPA

Pacientes por 100.000 habitantes en tratamiento con dabigatran
 (Scott and Magart 2013)

XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

IV Congreso Ibérico de Medicina Interna
II Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Región de Murcia

19-21 Noviembre 2014
Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas Murcia

NACO en España

Cataluña
ICS: registros electrónicos de AP

84731 FA

NACO → 2,74%

FA

	Real vs RELY	Real vs ROCKET
Edad	77 vs 71	78 vs 73
Sexo (V)	52,4 vs 63%	48,6 vs 60,3
Función renal	FG < 50 ml/min 25% vs 19	FG 48 vs 67

Clinical characteristics	Dabigatran (n = 1,736 patients)	Rivaroxaban (n = 588 patients)
Previous treatment		
Vitamin K antagonist ^b	591 (34.0 %)	216 (36.7 %)
Antiplatelet agent ^c	503 (29.0 %)	173 (29.4 %)
Oral anticoagulant + antiplatelet agent	164 (9.4 %)	53 (9.0 %)
New oral anticoagulants	0	62 (10.5 %)
Naïve patients	478 (27.5 %)	84 (14.3 %)
Recommended dosage ^d	1,489 (85.6 %)	516 (87.8 %)
Not recommended dosage ^d	171 (9.9 %)	26 (4.4 %)
Not available	123 (7.1 %)	46 (7.8 %)

XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

IV Congreso Ibérico de Medicina Interna
II Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Región de Murcia

19-21 Noviembre 2014
Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas
Murcia

USO DE LOS NACO EN LA ABLACION DE VENAS PULMONARES PARA LA FA

Paciente	Edad	Sexo	Procedimientos de ablación realizados	NACO utilizado	Duración NACO pre-ablación (días)	Duración NACO post-ablación (días)	Hemorragias	Episodios trombóticos
1	64	Femenino	1	Dabigatran	49	continua	Derrame pericárdico	no
2	67	Masculino	1	Dabigatran	48	30	no	no
3	45	Femenino	1	Dabigatran	42	30	no	no
4	54	Masculino	1	Dabigatran	47	26	no	no
5	31	Masculino	1	Dabigatran	56	109	no	no
6	63	Femenino	1	Dabigatran	78	62	no	no
7	46	Masculino	1	Dabigatran	28	27	no	no
8	49	Femenino	pendiente	Rivaroxaban	continua	-	no	no
9	64	Masculino	pendiente	Rivaroxaban	continua	-	no	no
10	61	Masculino	pendiente	Dabigatran	continua	-	no	no
11	45	Masculino	3	Dabigatran	35	82	Derrame pericárdico	no
				Dabigatran	64	62	Derrame pericárdico	no
				Dabigatran	41	34	no	no
TOTAL	Mediana 54 (31-67)	Hombres: 7 (64%)	10	13	Mediana 48,8 (28-78)	Mediana 51,3 (26-109)	3	0

NACOS EN LA ABLACION

XXXV
Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

IV Congreso Ibérico de Medicina Interna
 II Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Región de Murcia

19-21 Noviembre 2014
 Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas
 Murcia

Table 3. Changes in the questionnaire scores between baseline and at 6 months depending on the type of oral anticoagulant treatment.

	VKA				NOAC			
	Baseline	6 months	Difference	<i>p</i>	Baseline	6 months	Difference	<i>p</i>
General treatment satisfaction	2.5 ± 1.0	2.3 ± 1.0	-0.2	< 0.01	2.4 ± 1.2	2.2 ± 1.0	-0.2	0.48
Distress	3.3 ± 1.1	3.1 ± 1.0	-0.2	< 0.001	3.3 ± 1.1	3.1 ± 0.9	-0.2	0.24
Daily hassles	2.3 ± 1.1	2.1 ± 1.0	-0.2	< 0.005	2.2 ± 1.1	2.0 ± 0.9	-0.2	0.45
Strained social network	2.1 ± 1.0	1.9 ± 0.9	-0.2	< 0.05	1.9 ± 2.0	2.0 ± 0.8	0.1	0.43

VKA, vitamin K antagonists; NOAC, new oral anticoagulant.

- Calidad de vida relacionada con la ACO
- 416 pacientes FA cardioversión eléctrica
- Anticoagulación
 - Adaptación progresiva a los AVK
 - Satisfacción constante a los NACOS
- Se asociaban a mejor puntuación en el test de calidad de vida
 - Mayor edad, FEVI elevada y NACO

XXXV Congreso Nacional de la Sociedad Española de Medicina Interna (SEMI)

IV Congreso Ibérico de Medicina Interna
II Congreso de la Sociedad de Medicina Interna de la Región de Murcia

19-21 Noviembre 2014
Auditorio y Centro de Congresos Víctor Villegas
Murcia

Conclusiones

- La FA se relaciona con la edad y se asocia a factores cardiovasculares (HTA, IC, IR)
- AVK: Es frecuente que su uso no esté de acuerdo con los índices de riesgo y las recomendaciones de las guías
- El control del INR (AVK) es subóptimo al menos en el 30% de los casos
- Los NACOS se están utilizando entre el 2,74% y el 7,7% de las FANV
- Pueden estar utilizándose como anticoagulante de “segunda línea”, en sustitución de los AVK
- Los NACOS tienen tendencia a emplearse más en sujetos con ictus previos y en la estrategia de control del ritmo