

Características de los pacientes con artritis reumatoide que han retirado el último fármaco biológico: resultados en vida real de un registro local

J Rosas (1), A Pons (1), JM Senabre-Gallego (1), G Santos-Soler (1), JA Bernal (1), JA García (2), C Cano (1), E Ivars (1), M Lorente (1), X Barber (3), y el Grupo AIRE-MB.

(1)Sección Reumatología, Hospital Marina Baixa. Villajoyosa (Alicante). (2) Servicio de Enfermedades infecciosas, Hospital General Universitario de Elche (Alicante). (3) CIO-Universidad Miguel Hernández, Elche (Alicante).



OBJETIVOS

Evaluar las características de los pacientes con artritis reumatoide (AR), que han retirado el último fármaco biológico (FAMEb), y conocer los motivos de la suspensión del tratamiento.

PACIENTES Y MÉTODO

Estudio: observacional, retrospectivo.

Periodo estudio: enero de 2000 a diciembre de 2019.

Criterios de inclusión: pacientes diagnosticados de AR, que han sido tratados con alguno de los FAMEb, incluyendo los fármacos inhibidores de la vía JAK (JAKi), en seguimiento por la Sección de Reumatología del Hospital Marina Baixa y han retirado el FAMEb.

Variables recogidas:

- **Base datos específica**, en formato Excel
- **Consentimiento informado**, para incluir los datos clínicos
- **Datos generales paciente:** edad, tabaquismo, ingesta de alcohol, género, alergia a medicamentos, comorbilidades y fármacos (hipertensión arterial, diabetes mellitus, hiperlipemia, historia de neoplasia, etc)
- **Datos referidos a la AR:** edad al diagnóstico, tiempo de evolución de la enfermedad, presencia de factor reumatoide (FR), anti-péptidos citrulinados (ACPA), FAMEb recibidos: dosis y pauta de tratamiento, tiempo recibidos, causa de retirada, tratamiento concomitante con FAME convencional sintéticos, corticoides.

Análisis estadístico. Las variables categóricas se expresan como frecuencias y porcentajes, y las variables continuas con distribución normal de datos como media y desviación estándar (DE). La prueba de chi-cuadrado (χ^2) y la prueba t de Student se usaron para comparar variables cualitativas y cuantitativas, respectivamente. La significación estadística se estableció en $p < 0.05$.

RESULTADOS-1

Figura 1. Número de dianas terapéuticas utilizadas en el grupo de pacientes F3-F5, antes de la retirada del último FAMEb

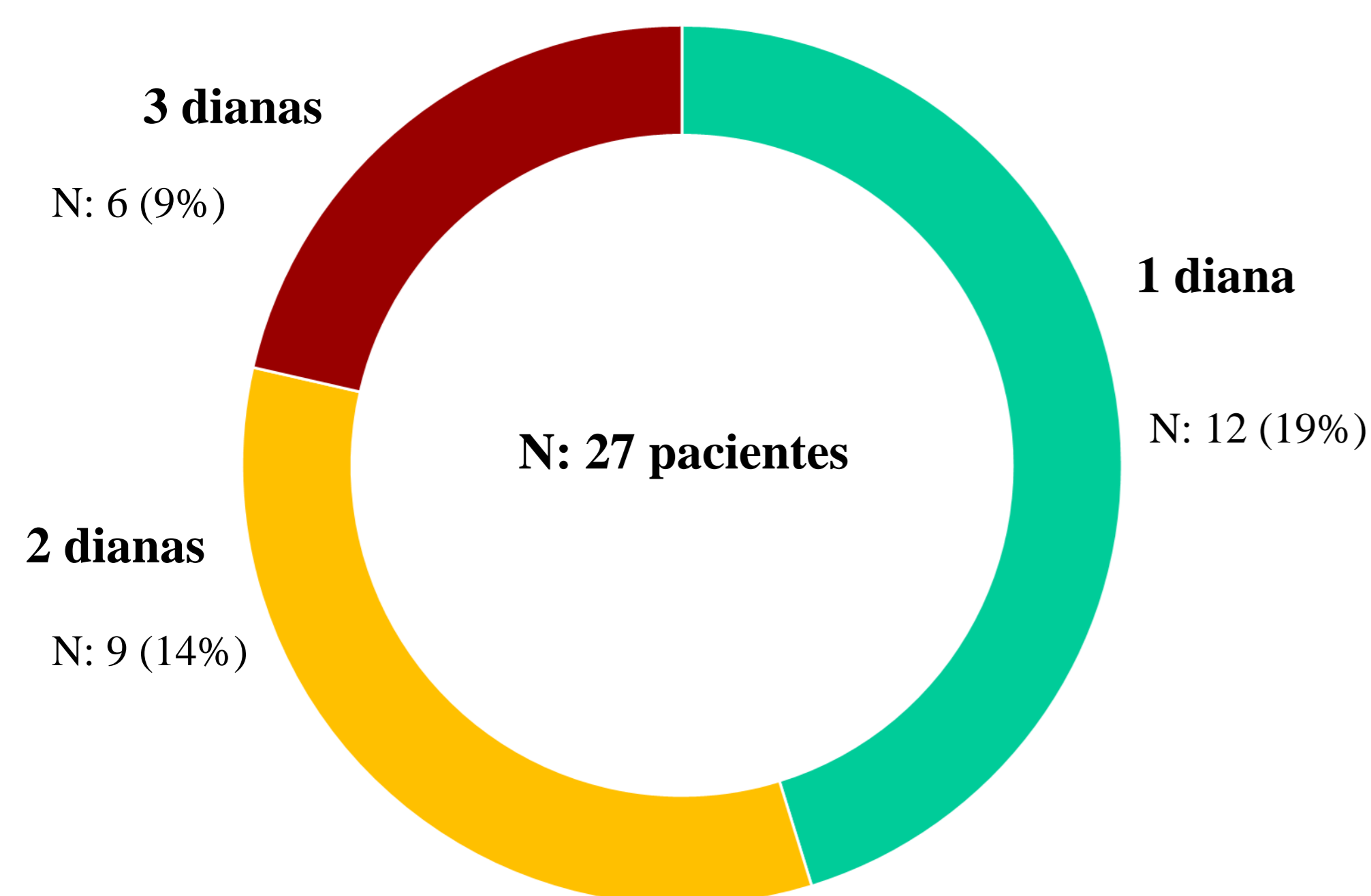
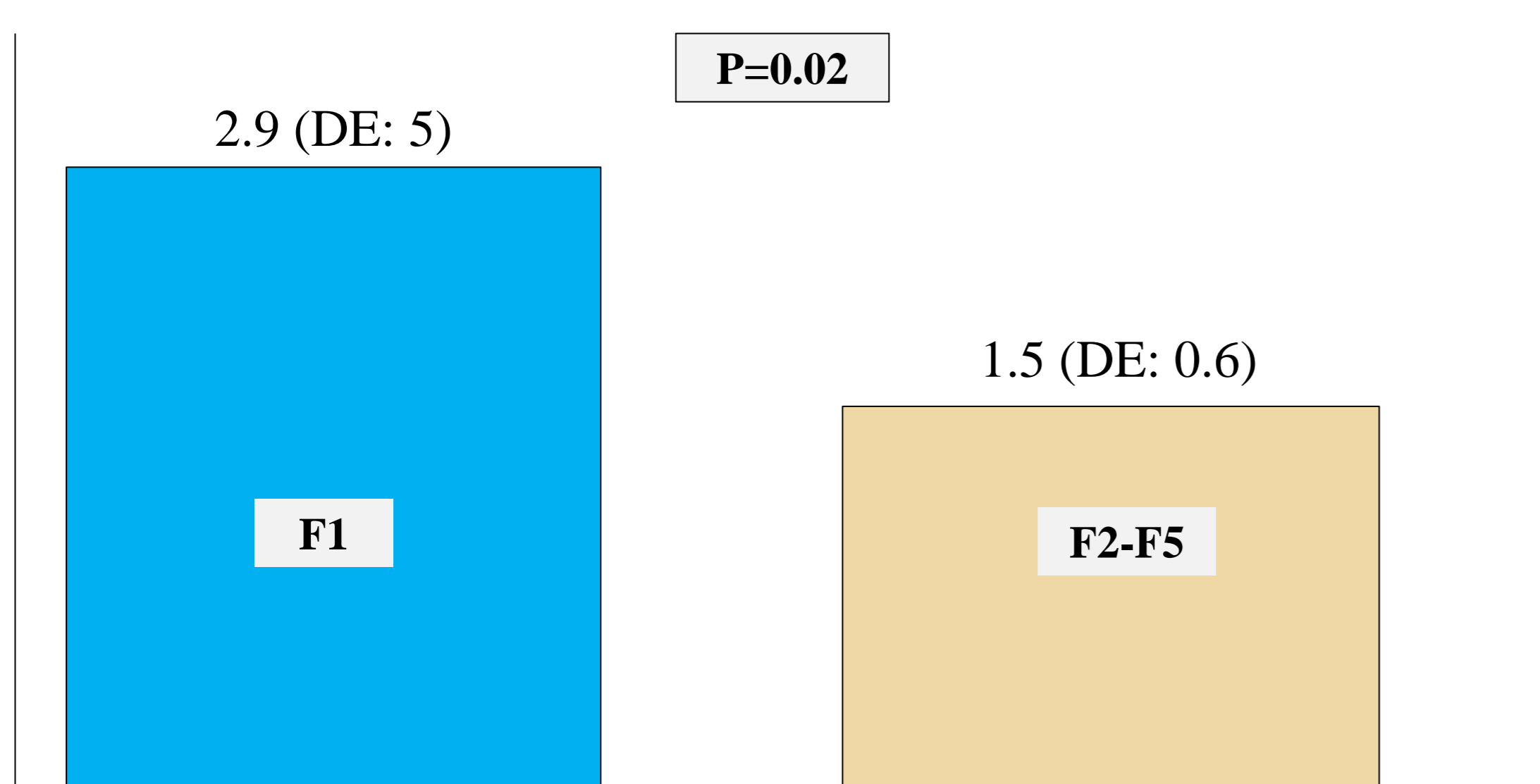


Figura 2. Tiempo medio (años) en tratamiento con FAMEb, antes de retirada



RESULTADOS-2

Tabla 1. Características de los pacientes con AR, que han retirado el último FAMEb

	F1 N: 81	F2 N: 37 (46%)	F3 N: 14 (18%)	F4 N: 8 (10%)	F5 N: 5 (6%)	F2-F5 N: 64 (79%)	P F1 vs F2-F5
Nº pacientes que han retirado FAMEb: 81/252: 32%							
Mujer, n (%)	62 (77)	30 (82)	12 (86)	7 (87)	5 (100)	54 (84)	0.34
Edad al iniciar FAMEb, media (DE)	59.55 (15.3)	57.37 (17.0)	64 (13.6)	63.28 (19.9)	64.3 (6.2)	62.23 (4.9)	0.14
Edad al diagnóstico AR, media (DE)	48.35 (16.5)	45.56 (16.5)	49.15 (16.8)	41.87 (16.7)	47.2 (16.6)	45.93 (16.6)	0.38
Años evolución AR al inicio FAMEb, media (DE)	9.8 (3.5)	12.6 (2.1)	17.8 (0.7)	21.4 (2.1)	17.1 (17)	18.45 (5.4)	0.0001
Factor reumatoide positivo, n (%)	54/79 (68)	25 (68)	8 (57)	6 (75)	5 (100)	44 (69)	0.38
Antipéptidos citrulinados positivo, n (%)	57/77 (74)	24 (65)	9 (65)	6 (75)	5(100)	44 (69)	0.68
Años en FAMEb F1-F5, media (DE)	2.9 (5)	2.6 (0.2)	1.4 (1.1)	0.7 (0.2)	1.3 (1)	1.5 (0.6)	0.02
Último FAMEb, n (%)							
• TNFi	75 (93)	31 (84)	5 (36)	2 (25)	1 (20)	39 (61)	0.0001
.. Adalimumab	33 (41)	12 (43)	2 (14)	1 (12)	0	15 (23)	0.22
.. Etanercept	22 (27)	13 (35)	1 (7)	1 (12)	0	15 (23)	0.78
.. Infliximab	19 (23)	2 (5)	1 (7)	0	0	3 (5)	0.47
.. Golimumab	1 (1)	3 (8)	1 (7)	0	0	4 (6)	-
.. Certolizumab	0	1 (3)	0	0	1 (20)	2 (3)	-
• Abatacept (ABA)	1 (1)	1 (3)	5 (36)	1 (12)	2 (40)	9 (14)	0.71
• Tocilizumab (TZL)	0	2 (5)	2 (14)	3 (37)	1 (20)	8 (12)	-
• Rituximab (RTX)	1 (1)	2 (5)	2 (14)	1 (12)	0	5 (8)	0.79
• Inhibidor vía JAK (JAKi)	4 (5)	1 (3)	0	1 (12)	1 (20)	3 (5)	1
.. Baricitinib	2 (2)	0	0	1 (12)	0	1 (2)	-
.. Tofacitinib	2 (2)	1 (3)	0	0	1 (20)	2 (3)	-
Nº dianas terapéuticas previas F3-F5, n (%)							
1	-	-	12 (86)	0	0	12 (19)	-
2	-	-	2 (14)	4 (50)	3 (60)	9 (14)	-
3	-	-	-	4 (50)	2 (40)	6 (9)	-
Causas retirada FAMEb							
Perdida eficacia, n (%)	25 (31)	8 (22)	7 (50)	3 (37)	1 (20)	19 (30)	0.94
Acontecimiento adversos, n (%)	31 (38)	20 (54)	6 (43)	2 (25)	1 (20)	29 (45)	0.58
• Infección	10 (12)	7 (19)	1 (7)	0	0	8 (12)	-
• Neoplasia	1 (1)	3 (8)	0	0	1 (20)	4 (6)	-
• Malestar/Dolor	9 (11)	2 (5)	0	0	0	2 (3)	-
• Alteración laboratorio	3 (4)	2 (5)	2 (14)	0	0	4 (6)	-
• Exitus	1 (1)	3 (8)	0	1 (12)	0	4 (6)	-
• Otros	7 (9)	3 (8)	3 (21)	1 (12)	0	7 (11)	-
Cambio domicilio/pérdida seguimiento, n (%)	20 (25)	5 (14)	1 (7)	0	1 (20)	7 (11)	0.43
Abandono voluntario, n (%)	5 (6)	4 (10)	0	3 (37.5)	2 (40)	9 (14)	0.64

Figura 3. Último FAMEb antes de su retirada

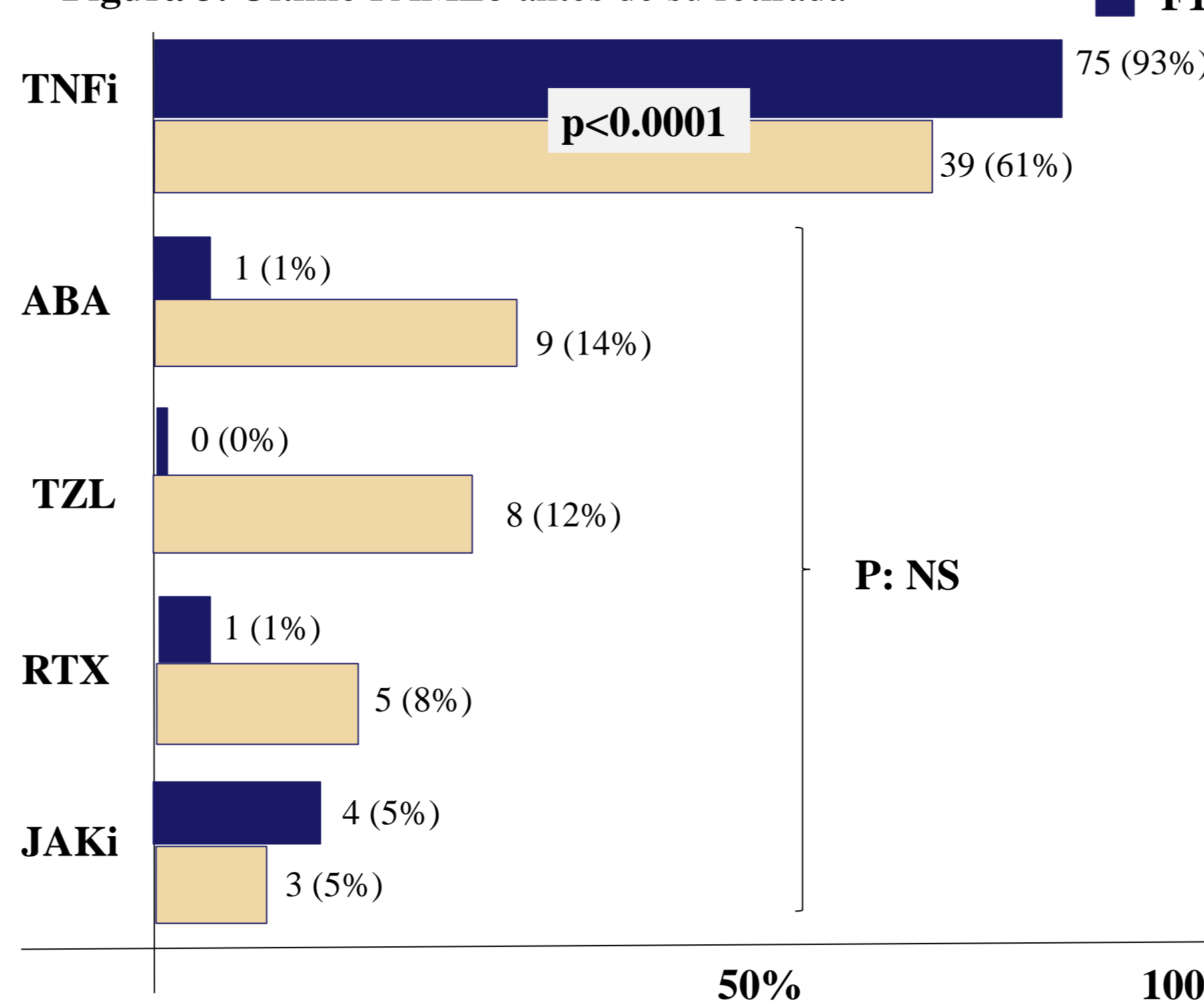
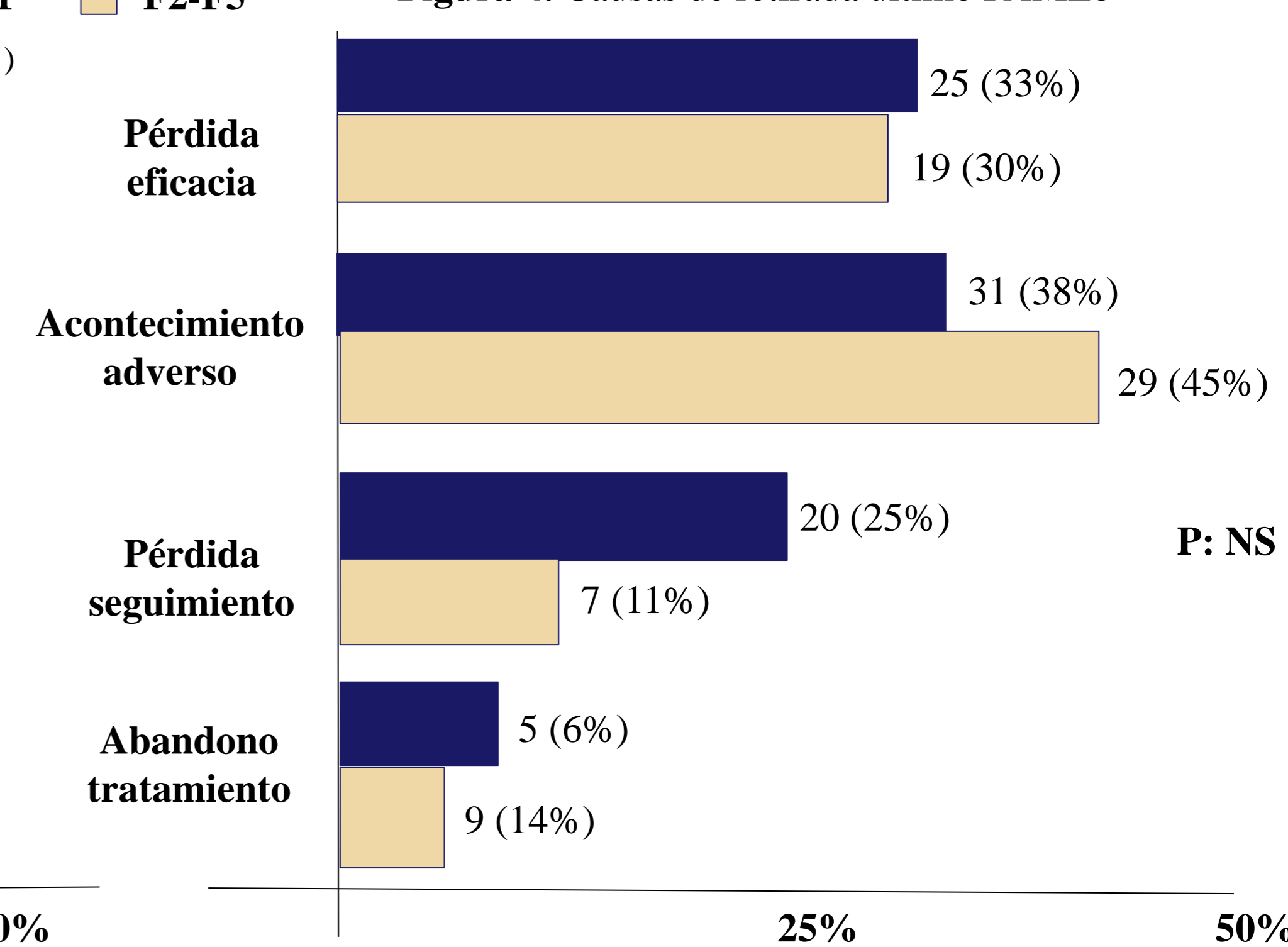


Figura 4. Causas de retirada último FAMEb



CONCLUSIONES

1. La prevalencia de la suspensión del FAMEb en pacientes con AR, en nuestra población alcanza el 32% de los pacientes.
2. El grupo de FAMEb más frecuente que suspende el tratamiento es el de TNFi, siendo significativamente superior entre el grupo de F1.
3. La supervivencia el FAMEb es significativamente superior en el grupo F1 respecto a F2-F5.
4. No se detectan diferencias entre los grupos con respecto a la causa de retirada del FAMEb. Cerca del 25%-30% la retirada es por pérdida de seguimiento o abandono voluntario del FAMEb, por parte del paciente.

Agradecimientos. El estudio fue apoyado con una beca de investigación de la Asociación para la Investigación en Reumatología de la Marina Baixa (AIRE-MB)