

# CARACTERÍSTICAS CLÍNICAS, ANALÍTICAS E IMAGENOLÓGICAS DE LOS PACIENTES CON ARTERITIS DE CÉLULAS GIGANTES EN EL SERVICIO DE REUMATOLOGÍA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO MIGUEL SERVET.



Yedra Usón Rodríguez, Julia Ulier Bellmund, Pilar Martínez Valles, Tamara Samudio Duarte, Erardo Ernesto Meriño Ibarra

Servicio de Reumatología. Hospital Universitario Miguel Servet

## OBJETIVOS

- Describir las manifestaciones clínicas y analíticas de los pacientes diagnosticados de ACG por PET-TC.
- Describir los datos clínicos y analíticos que llevaron al reumatólogo a solicitar un PET-TC para el diagnóstico de ACG.
- Comparar las características clínicas y analíticas de los pacientes con PET-TC positivo frente a los pacientes con PET-TC negativo para ACG.

## MATERIAL Y MÉTODOS

Estudio transversal y retrospectivo realizado el Servicio de Reumatología del Hospital Universitario Miguel Servet, en el que se han recogido datos de una muestra de 64 pacientes a los que se les ha realizado un PET-TC por sospecha de ACG en los últimos 5 años. Se llevo a cabo un análisis estadístico con el programa informático Jamovi.

## RESULTADOS

Las características demográficas, clínicas y analíticas se recogen en la tabla 1. No se encontraron diferencias significativas entre ambos grupos.

El motivo más frecuente por el que se solicitó un PET-TC por sospecha de ACG fue la presencia de datos clínicos de PMR refractaria al tratamiento junto con la elevación persistente de reactantes de fase aguda (60,9%), resultando positivos para ACG el 35,9% de los PET-TC solicitados por este motivo (gráfico 1).

## CONCLUSIÓN

En nuestro estudio no se han identificado hallazgos clínicos y de laboratorio que puedan servir de ayuda para predecir la positividad del PET-TC en pacientes con sospecha de ACG.

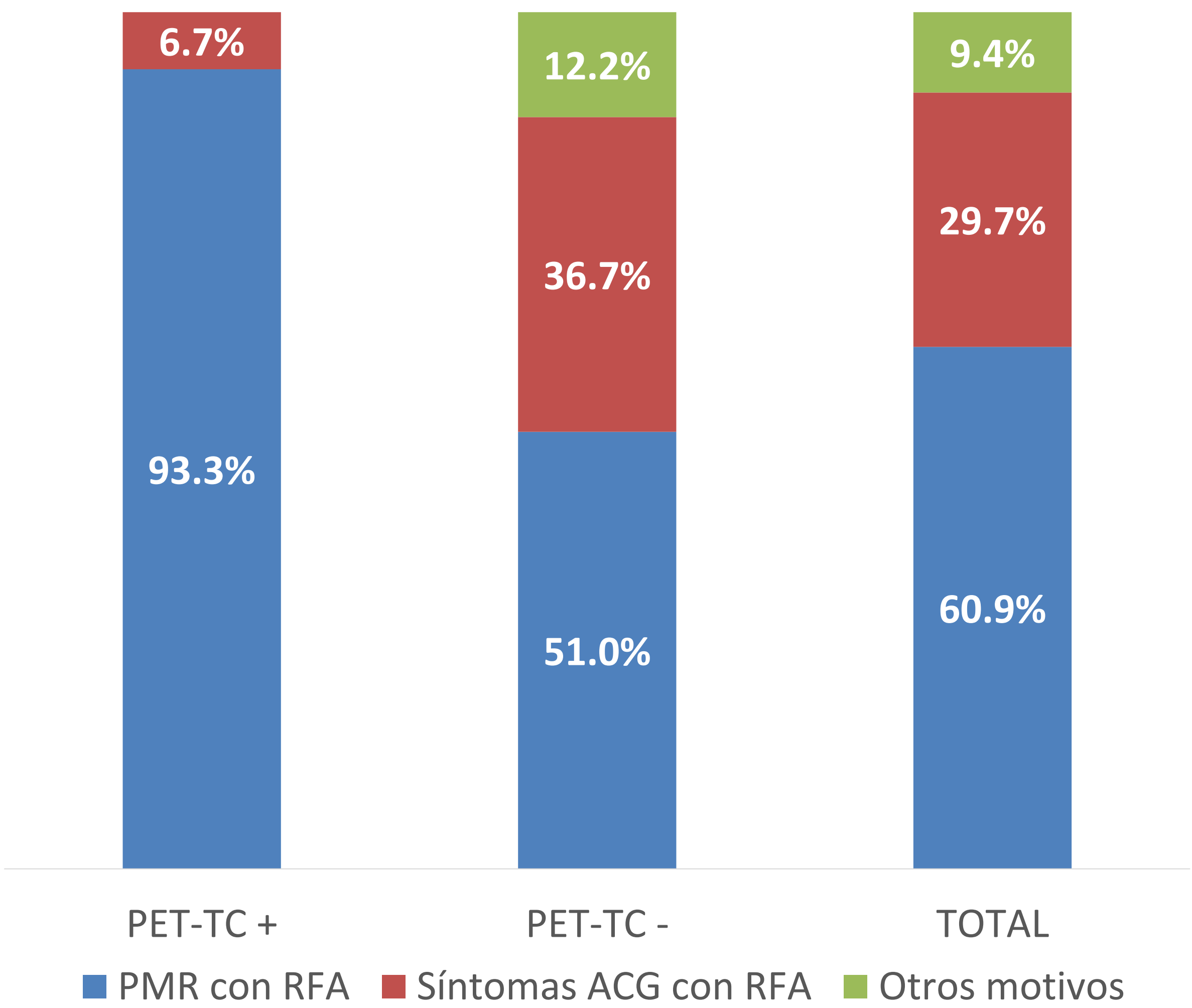


Gráfico 1. Motivo de petición del PET-TC dividido por resultados del PET-TC (positivo vs. Negativo para ACG). p 0,011

Variables	PET-TAC + (N=15)	PET-TAC – (N=49)	P	Total (N=64)
Edad (años)	75,4 (DS 5,89)	72,9 (DS 9,81)	0,350	73,5 (DS 9,07)
Sexo femenino, n (%)	11 (73,3)	37 (75,3)	1	48 (75)
IMC (m/talla²)	26,2 (DS 3,39)	26,4 (DS 4,92)	0,680	26,4 (DS 4,6)
Tiempo de evolución (meses)	30 (RI 12,5-142)	10 (RI 1-66)	0,137	13 (RI 1,75-80)
Edad al inicio (años)	71,7 (DS 7,12)	69,9 (DS ,98)	0,502	70,3 (DS 9,37)
HTA (n, %)	7 (46,7)	21 (42,9)	0,795	28 (43,8)
DLP (n,%)	6 (40)	17 (34,7)	0,708	23 (35,9)
DM2 (n, %)	-	9 (18,4)	0,101	9 (14,1)
Tabaquismo (n, %)	-	3 (6,1)	0,500	3 (4,7)
Fiebre (n, %)	-	9 (18,4)	0,101	9 (14,1)
Astenia (n, %)	4 (26,7)	19 (38,8)	0,542	23 (35,9)
Pérdida de peso (n, %)	3 (20)	7 (14,3)	0,687	10 (15,6)
Sudoración nocturna (n, %)	-	-	-	-
Omalgia (n, %)	8 (53,3)	35 (71,4)	0,220	43 (67,2)
Artralgia (n, %)	9 (60)	30 (61,2)	0,932	39 (60,9)
Coxalgia (n, %)	5 (33,3)	18 (36,7)	0,810	23 (35,9)
Lumbalgia (n, %)	5 (33,3)	12 (24,5)	0,497	17 (26,6)
Dolor en EEII (n, %)	3 (20)	12 (24,5)	1	15 (23,4)
Rigidez (n, %)	6 (40)	15 (30,3)	0,498	21 (32,8)
Dificultad Elevación brazos (n, %)	-	12 (24,5)	0,054	12 (18,8)
Cefalea (n, %)	9 (60)	16 (32,7)	0,057	25 (39,1)
Dolor Arterias Temporal (n, %)	2 (13,3)	5 (10,2)	0,662	7 (10,9)
Claudicación mandibular (n, %)	2 (13,3)	8 (16,3)	1	10 (15,6)
Amaurosis fugaz (n, %)	-	1 (2)	1	1 (1,6)
Claudicación EEII (n, %)	-	2 (4,1)	1	2 (3,1)
PCR (mg/dL)	2 (RI 1,16-4,36)	2,13 (RI 1,14-5-25)	0,686	2,6 (RI 1,13-4,9)
VSG (mm/h)	45,5 (DS 33,8)	53,5 (DS 34,7)	0,419	51,6 (DS 34,4)
FR (n, %)	4 (28,6)	14 (31,6)	0,894	18 (28,1)
ACPA (n, %)	2 (18,2)	7 (18,9)	0,769	9 (14,1)
Hb (g/dL)	13,2 (DS 1,1)	12,4 (DS 1,59)	0,069	12,6 (DS 1,53)
Leucocitos (Cels/mm³)	8469 (DS 1864)	9176 (DS 3185)	0,563	9010 (DS 2933)
Plaquetas (Cels/mm³)	291400 (DS 68398)	328735 (DS 132663)	0,334	319984 (DS 121255)
Filtrado glomerular	85,9 (RI 66,4-90,6)	85 (RI 70,6-90,8)	0,962	85,4 (RI 69,4-91)
AST (ud/dL)	20,7 (DS 3,77)	24,2 (DS 22,5)	0,230	23,4 (DS 19,8)
ALT (ud/dL)	16,4 (DS 4,21)	23,4 (DS 33,7)	0,855	21,8 (DS 29,6)
ECO temporales positiva (n, %)	2 (13,3)	3 (6,12)	1	5 (23,8)
GC antes del dx de ACG (mg)	5 (RI 5-7,5)	5 (RI 5-10)	0,894	5 (RI 5-10)
MTX antes del dx de ACG (n, %)	4 (26,7)	15 (30,6)	1	19 (29,7)

Tabla 1. Características demográficas, clínicas y analíticas de los pacientes incluidos en la muestra divididos por resultados del PET-TC (positivo vs. Negativo para ACG).