

ANÁLISIS DE LA EFECTIVIDAD DE GUSELKUMAB EN PRÁCTICA CLÍNICA REAL A 2 AÑOS DE TRATAMIENTO EN ARTRITIS PSORIÁSICA



Víctor Ruiz del Valle¹, Irene Martín Martín¹, Ana Peña-Almagro², Alba Belmonte Mora², Cristina Caro Hernandez³, María José Pérez Galán¹.

1. Hospital Universitario Virgen de las Nieves, Granada, Servicio de Reumatología; 2. Hospital Universitario San Cecilio, Granada, Servicio de Reumatología;

3. Hospital Santa Ana, Motril, Unidad de Reumatología

INTRODUCCIÓN

Guselkumab es un anticuerpo monoclonal IgG1λ dirigido específicamente frente a la IL-23 debido a su afinidad por la subunidad p19. La IL-23 es una citocina reguladora que modifica la actividad de los Linfocitos T, interviniendo en las vías patogénicas que inician y mantienen la actividad de la Artritis Psoriásica (APs); una enfermedad autoinmune que además de afectar las articulaciones posee un amplio espectro de manifestaciones sistémicas y en la cual existen diversos perfiles de enfermedad en función de los dominios afectados. Guselkumab se ha utilizado para tratar la enfermedad psoriásica cutánea (PsO) y la APs desde 2020. Sin embargo, no se han realizado análisis a largo plazo.

OBJETIVOS

Analizar la eficacia a largo plazo de Guselkumab.

MÉTODOS

Se llevó a cabo un estudio observacional, prospectivo, multicéntrico, en pacientes diagnosticados de APs según criterios ACR, que recibieron tratamiento con Guselkumab durante al menos 104 semanas (s), empezando en abril de 2020. Se registraron datos demográficos de los pacientes, así como los dominios de afectación de la enfermedad y el grado de afectación de los mismos. Se recogieron datos de respuesta mediante índices habituales en práctica clínica como DAPSA y BSA y la presencia de entesitis y dactilitis. El análisis estadístico se realizó con Graph Path Prism 8.0 y SPSS Inc. 2007.

BIBLIOGRAFÍA

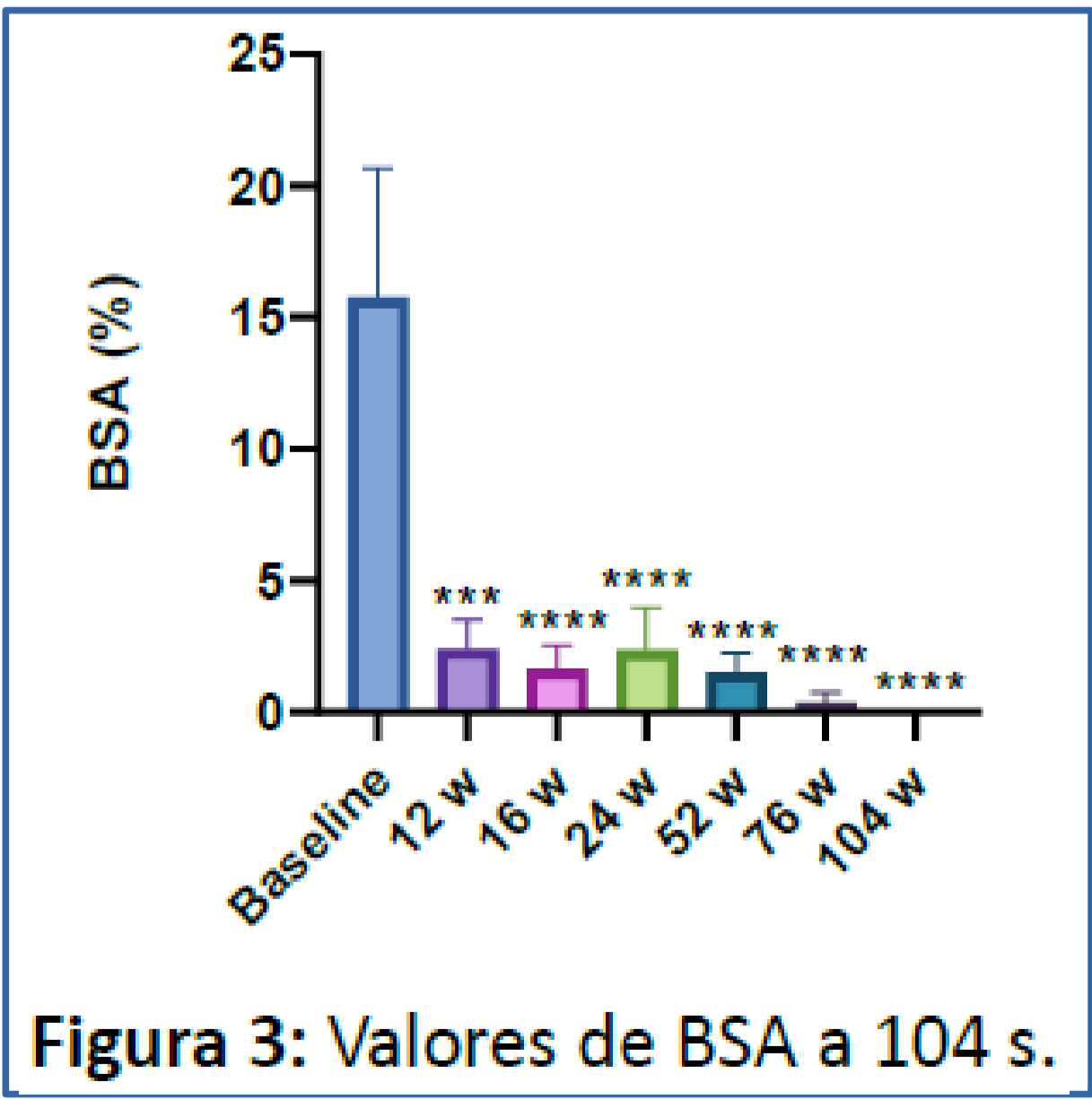
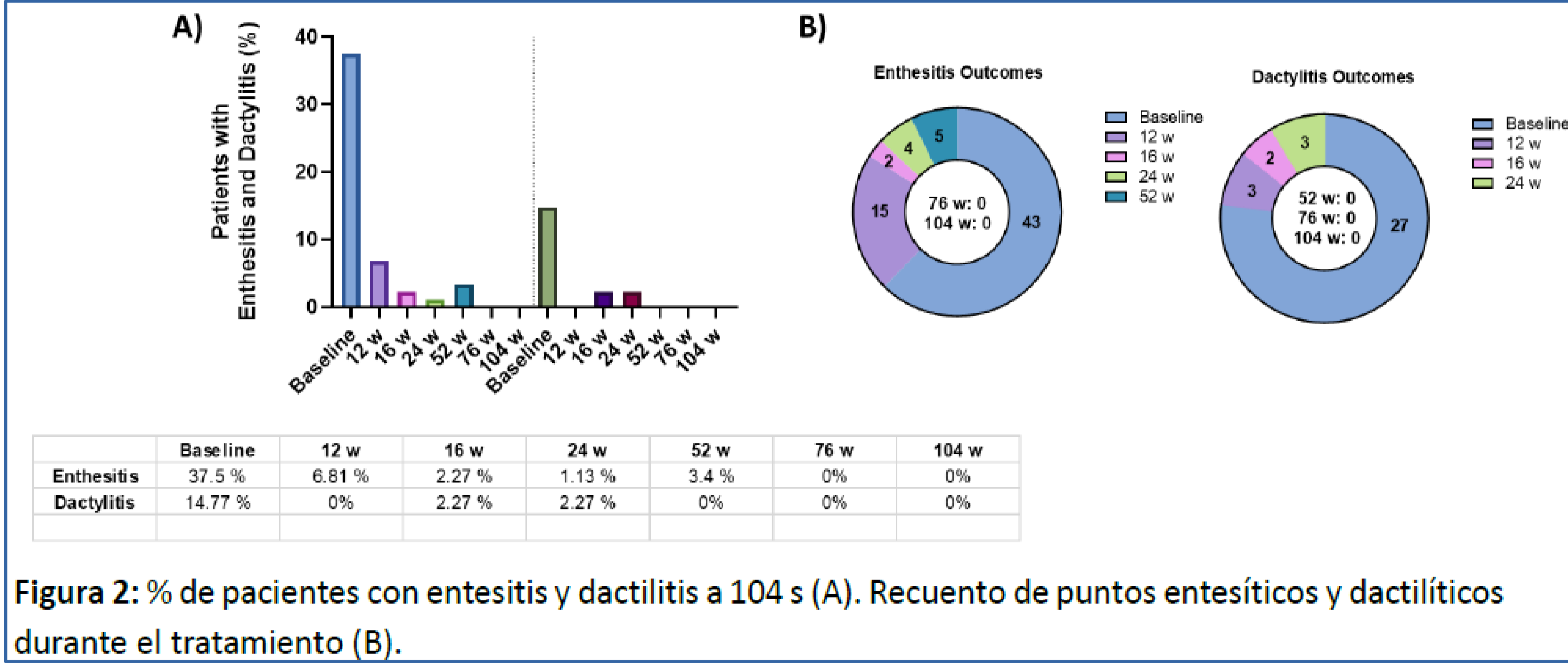
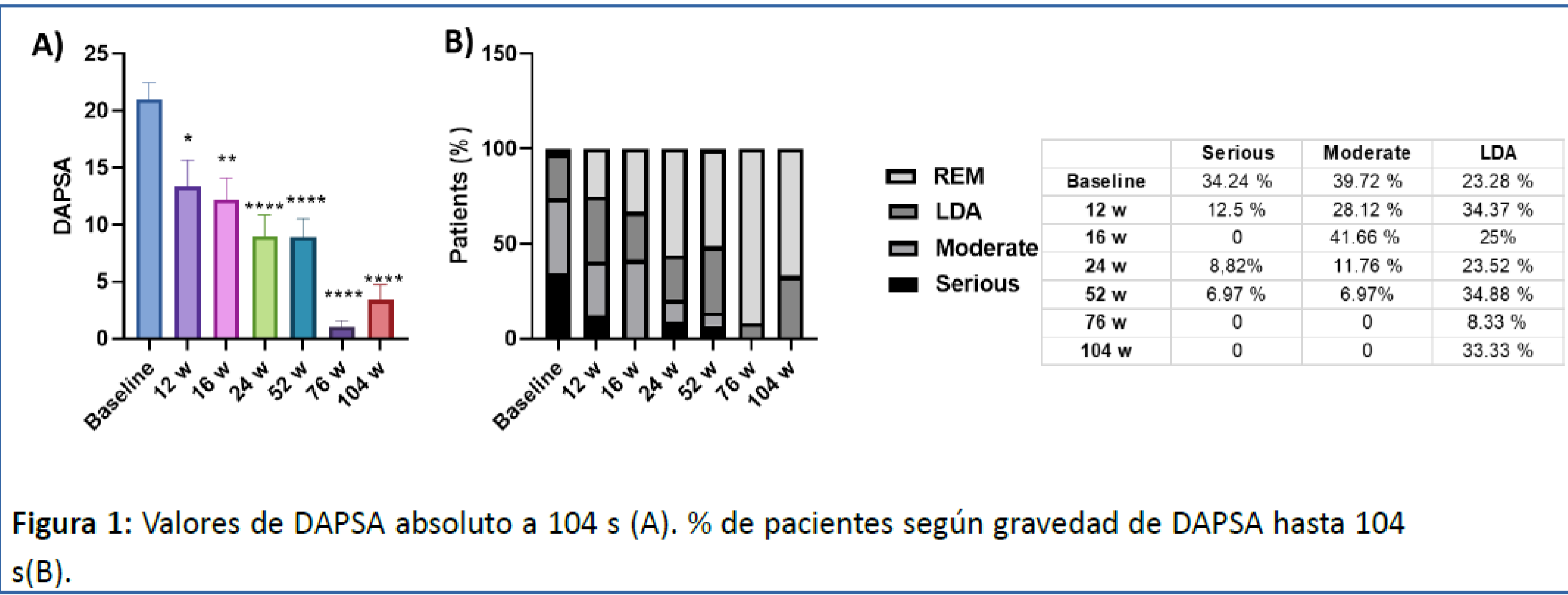
1. Deodhar A, Helliwell PS, et al; DISCOVER-1 Study Group. Guselkumab in patients with active psoriatic arthritis who were biologic-naïve or had previously received TNFα inhibitor treatment (DISCOVER-1): a double-blind, randomised, placebo-controlled phase 3 trial. Lancet. 2020 Apr 4;395(10230):1115-1125.
2. Mease PJ, Rahman P, et al; DISCOVER-2 Study Group. Guselkumab in biologic-naïve patients with active psoriatic arthritis (DISCOVER-2): a double-blind, randomised, placebo-controlled phase 3 trial. Lancet. 2020 Apr 4;395(10230):1126-1136.

RESULTADOS

88 pacientes con artritis psoriásica, con una media de edad de 50,9 ± 1,25 años, fueron incluidos en este análisis. La media de años de evolución de la enfermedad fue de 9,48 ± 0,79 años.

Características Demográficas y Basales de los Pacientes n=88	
Edad de inclusión, media (95% CI), años	50,9 ± 1,25
Sexo	
• Mujer, n (%)	50, 56,81 %
• Hombre, n (%)	38, 43.19 %
IMC, media[95% CI]	30,22 ± 1.35
Fumador, n (%)	16, 18.18 %
Duración de la enfermedad, PSO, media [95% CI], años	9,48 ± 0.79
Duración de la enfermedad, APs, media [95% CI], años	13.18 ± 1.1
DAPSA media [95% CI]	21 ± 1.47
Entesitis, n (%)	33, (37,5 %)
Dactilitis, n (%)	13, (14,77 %)
BSA media [95% CI]	15,76 ± 4,9
FAMEs Previos:	
• MTX, n (%)	46, (52.27 %)
• MTX dosis, mg/s	15
Línea de tratamiento con FAMEb:	
• Segunda o tercera n (%)	47, (57,31 %)
• Cuarta a décima, n (%)	35, (42,69%)

Tabla 1. Características demográficas y basales de la cohorte de pacientes.



CONCLUSIONES

- Guselkumab es eficaz y seguro a 2 años en una cohorte de pacientes de vida real con PsA moderada-grave.
- Muestra muy buenos resultados en dominios como la dactilitis, entesitis o piel.
- La persistencia y eficacia son potencialmente mayores cuando se administra en primeras líneas, ya que pacientes tratados en 2º-3º línea responden antes y mejor que los de líneas más tardías.
- No se informaron efectos adversos.