



Anticipando la artritis reumatoidea: validación del score clínico-serológico simplificado EULAR/ACR en artralgia de riesgo

Artritis Reumatoidea

0019

Jessica Solís, Gisele Reyes, Nataly Mejía, Carolina Bardini, Delfina Apter, Darío Aguerre, Álvaro Ruta, Sebastián Magri, Rodrigo García Salinas

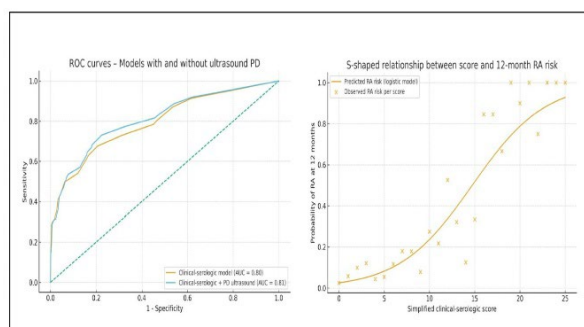
Hospital Italiano de la Plata

Introducción: EULAR/ACR propuso un score clínico-serológico simplificado para predecir el desarrollo de artritis reumatoidea (AR) en artralgia de riesgo, para homogenizar poblaciones de investigación.

Objetivo: Validar externamente el score simplificado EULAR/ACR para el desarrollo de AR a 12 meses en artralgia de riesgo, y evaluar si variables clínicas, sociodemográficas o ecográficas aportan valor predictivo adicional.

Métodos: Se incluyeron pacientes consecutivos con artralgia de riesgo, sin artritis y con resultado definido de AR a 12 meses. Se reconstruyó el score clínico-serológico simplificado EULAR/ACR para artralgia de riesgo, que incluye 6 variables: rigidez matinal (30-60 minutos: 2 puntos; >60 minutos: 4 puntos), tumefacción articular referida por el paciente —4 puntos—, dificultad para cerrar el puño —5 puntos—, PCR elevada —1 punto—, factor reumatoideo positivo —bajo positivo: 2 puntos; alto positivo: 4 puntos— y ACPA positivo —bajo positivo: 4 puntos; alto positivo: 8 puntos—. La asociación entre el score y el desarrollo de AR se evaluó mediante regresión logística, y su capacidad discriminativa mediante AUC. Se analizó la incidencia observada de AR según grupos de riesgo predefinidos y el desempeño diagnóstico de distintos puntos de corte. Además, se evaluó si variables clínicas, sociodemográficas y ecográficas —sinovitis, tenosinovitis y señal Power Doppler— aportaban valor predictivo adicional al score.

Resultados: Entre 1803 pacientes, 185 (10.3 %) desarrollaron AR en 12 meses. El score se asoció fuertemente con AR (OR por punto 1.28; IC95 % 1.24-1.33; $p < 0.001$) y mostró buena discriminación (AUC 0.80). Figura 1. Los grupos bajo ($n=1651$), intermedio ($n=125$) y alto ($n=27$) mostraron riesgos observados de 6.3 %, 44.8 % y 92.6 %. Cortes bajos ($=6-8$) favorecieron sensibilidad; cortes altos ($=10-12$) lograron alta especificidad y VPP. Cortes muy altos ($=14-16$) identificaron subgrupos pequeños con VPP de hasta 88.3 %. Tabla 1. Las variables clínico-sociodemográficas no mejoraron el modelo. El PD se asoció de forma independiente con AR, pero aportó discriminación adicional mínima (AUC 0.81), sin ganancia clínica relevante.



Curvas ROC y relación score-riesgo

Figura 1. Curvas ROC del modelo clínico-serológico con y sin Power Doppler ecográfico, y relación entre el score simplificado y el riesgo observado de AR a 12 meses.

Punto de corte ($\geq$)	n por encima del punto de corte	Sensibilidad (%)	Especificidad (%)	VPP (%)	VPN (%)
6	458	67,6	79,4	27,3	95,5
8	350	59,5	85,2	31,4	94,8
10	192	49,7	93,8	47,9	94,2
12	129	41,1	96,7	58,9	93,5
14	82	30,8	98,5	69,5	92,6
16	60	28,6	99,6	88,3	92,4

Tabla 1. Desempeño diagnóstico de los puntos de corte del score simplificado EULAR/ACR para el desarrollo de AR a 12 meses.

Conclusión: El *score* demostró fuerte validez externa en una gran cohorte real de artralgia de riesgo y permitió una estratificación clínicamente útil del riesgo de AR a 12 meses. Su capacidad de identificar individuos de bajo riesgo y subgrupos de muy alto riesgo respalda su uso como herramienta práctica para la derivación temprana, el seguimiento y la selección de candidatos a estrategias preventivas. El PD se asoció con la progresión, pero aportó valor predictivo limitado más allá del *score*, reforzando la utilidad de este modelo clínico-serológico simple.

Comunicación médico-paciente en artritis reumatoidea: validación del Patient-Health Care Provider Communication Scale (PHCPCS) y asociación con adherencia, actividad de enfermedad y calidad de vida

Artritis Reumatoidea

0044

Patricia Belén Domínguez Leiva¹, Mariana Benegas¹, Joan Manuel Dapeña¹, Eliana Serrano¹, Lía Ingolotti¹, Juan Manuel Bande², Fernando Sommerfleck¹, Carla Lallopizzo³

1. Sanatorio Dr. Julio Méndez; 2. Hospital Tornú; 3. IREP

Introducción: La comunicación médico-paciente es fundamental para una relación terapéutica sólida y brindar atención de calidad. En reumatología, las recomendaciones actuales enfatizan la transmisión adecuada de información, la verificación de su comprensión y la toma de decisiones compartidas.

Objetivo: 1) Evaluar las propiedades psicométricas del PHCPCS en pacientes con artritis reumatoidea (AR). 2) Valorar su asociación con adherencia al tratamiento, actividad de la enfermedad, calidad de vida, ansiedad y depresión.

Métodos: Estudio multicéntrico, transversal, analítico y observacional. Se reclutaron consecutivamente pacientes de ambos sexos, ≥ 18 años, con AR (ACR/EULAR) y al menos 1 año de seguimiento. El PHCPCS fue sometido a traducción, adaptación cultural, retrotraducción y una prueba piloto en 30 participantes. El instrumento consta de 21 ítems con una escala Likert de 4 opciones, agrupados en 2 dominios: comunicación positiva (17 ítems; rango: 17–68 puntos) y comunicación negativa (4 ítems, recodificados en forma inversa; rango: 4–16 puntos), donde un puntaje mayor en esta última indica una menor presencia de conductas negativas y una mejor comunicación. Se recopilaban variables sociodemográficas y clínicas como actividad de la AR, adherencia (CQR), calidad de vida (QoLRA), capacidad funcional (HAQ) y ansiedad (GAD7) y depresión (PHQ9). Se realizó estadística descriptiva de las variables en estudio; la confiabilidad se valoró con ítem-ítem e ítem total y alfa de Cronbach, y la validez de constructo mediante análisis factorial. Asimismo, se evaluó la correlación de ambos tipos de comunicación mediante el coeficiente de Spearman y los factores asociados a ellas con U de Mann Whitney y Kruskal Wallis, considerando estadísticamente significativo un valor de $p < 0,05$.

Resultados: Se incluyeron 139 pacientes, 92,8 % mujeres, con una media de edad de 55,8 ($\pm 13,7$) años. La mediana de evolución de la AR fue de 120 meses RIC (71–216) y la de calidad de vida 6,53 RIC (5,75–7,23); el 41 % de los pacientes fue adherente al tratamiento. La mediana de comunicación positiva fue 68 RIC (56–68) y de comunicación negativa 16 RIC (16–16). El alfa de Cronbach fue de 0,96 para la escala global, 0,97 para el dominio positivo y 0,77 para el negativo. El análisis factorial identificó 2 dimensiones, que explican

Tabla 1. Correlación entre los dominios del PHCPCS y variables clínicas y profesionales

Dominio	Variable	rho de Spearman	p
Comunicación positiva	• Edad del paciente	–0,41	<0,001
	• Evolución de la AR	–0,21	0,015
	• Articulaciones tumefactas	–0,17	0,047
	• Calidad de vida (QOL-RA)	0,25	0,004
	• Adherencia (CQR19)	0,65	<0,001
Comunicación negativa	• Edad del médico	0,27	0,001
	• Años desde la graduación	0,20	0,027
	• Evaluación global del médico	–0,20	0,026
	• Ansiedad (GAD-7)	–0,20	0,040
	• Adherencia (CQR19)	0,49	<0,001

PHCPCS: Patient-Health Care Provider Communication Scale; AR: artritis reumatoidea; QOL-RA: Quality of Life-Rheumatoid Arthritis; CQR19: Compliance Questionnaire Rheumatology, versión de 19 ítems; GAD-7: Generalized Anxiety Disorder-7; rho: coeficiente de correlación de rangos de Spearman.

el 88,7 % de la varianza; tras la rotación Varimax, todas las preguntas mostraron coeficientes de correlación superiores a 0,40. La comunicación positiva se asoció significativamente ($p < 0,001$) con el sexo del médico femenino vs. masculino (mediana 68 RIC (68-68) vs. 60, RIC (51-68), mayor adherencia al tratamiento (mediana 68 RIC (68-68) vs. 60 RIC (51-68), atención en el sector privada vs. obra social (mediana 68 RIC (68-68) vs 63 RIC (51-68) y pacientes con empleo o desempleados vs. jubilados (mediana 68 RIC (63-68), 68 RIC (68-68) vs 57 RIC (51-68)). Comunicación negativa: El único factor asociado fue el nivel de formación, con puntuaciones menores en residentes (mediana 15 RIC (14-16)) vs. reumatólogos (mediana 16 RIC (16-16)) $p < 0,001$). Las correlaciones con los desenlaces se presentan en la Tabla 1.

Conclusión: El PHCPCS presentó una estructura bidimensional con adecuada validez de constructo y consistencia interna en pacientes con AR. Una mejor comunicación se correlacionó principalmente con mayor adherencia terapéutica. La comunicación positiva se ve favorecida principalmente en médicos de sexo femenino y pacientes más jóvenes.

Diferencias en la persistencia terapéutica entre inhibidores de JAK y agentes biológicos en adultos con artritis reumatoide vírgenes de biológico en BIOBADASAR

Artritis Reumatoidea

0130

Ignacio López¹, Elías Emanuel Dufau¹, Alejandro Brigante¹, Carolina Isnardi², Agustina Alfaro², María Haye Salinas², María Gimena Gómez², Julieta Gamba³, Edson Velozo³, Guillermo Berbottó³, Mercedes De La Sota³, Ida Exeni³, Nicolás Alvarado³, Graciela Gómez³, Verónica Saurit³, Erika Catay³, Gustavo Medina³, Gustavo Citera³, Karin Kirmayr³, Silvia Papasidero³, Mónica Sacnun³, María Larroude³, Anastasia Secco³, Nora Aste³, Bernardo Pons-Estel³, Gladys Bovea³, Graciela Rodríguez³, Mercedes García³, Cecilia Pisoni³, Carla Andrea Gobbi³, Ingrid Strusberg³, Emilia Cavillon³, Verónica Savio³, Eduardo Kerzberg³, Ingrid Petkovic³, María Alicia Lazaro³, Gustavo Casado⁴, María Celina De La Vega⁴, Guillermo Pons-Estel⁴

1. Sanatorio Güemes; 2. UNISAR; 3. Investigador de BIOBADASAR; 4. Sociedad Argentina de Reumatología

Introducción: Los inhibidores de JAK (iJAK) son fármacos orales con eficacia demostrada en ensayos aleatorizados, aunque con un perfil de seguridad controvertido. La eficacia en vida real entre iJAK y biológicos constituye un área de interés, ya analizada en diferentes cohortes.

Objetivo: Comparar sobrevida como subrogante de la efectividad, acceso y seguridad de los iJAK en relación con agentes biológicos en pacientes con artritis reumatoidea (AR) vírgenes a tratamiento biológico.

Métodos: Se recopilaban datos del registro BIOBADASAR de pacientes con AR entre 12-2013 y 12-2024, que hayan iniciado tratamiento con iJAK o biológicos (iTNF u otros) como primera línea luego de falla a drogas convencionales. Las comparaciones entre los grupos se hicieron mediante test U de Mann-Whitney o Kruskal-Wallis para variables continuas y Chi2 o test exacto de Fisher para categóricas. El tiempo de tratamiento se calculó desde el inicio hasta la suspensión del mismo o la última visita. Se utilizaron curvas de Kaplan-Meier y prueba de log-rank; regresión de Cox; análisis de ajuste por IPTW multinomial.

Resultados: Se identificaron 4817 pacientes con AR, 949 (19.7 %) cumplían con los criterios de selección. Un 65.4 % ($n = 621$) iniciaron con iTNF, 17.6 % ($n = 167$) con otro biológico no anti-TNF y 16.9 % ($n = 161$) con iJAK; la mayoría eran mujeres ($n = 800$, 84.3 %) con una edad mediana de 45 años [RIC 36-54] sin diferencias significativas entre los grupos. El tiempo de evolución de la enfermedad fue significativamente mayor en el grupo iJAK; mientras que el uso concomitante de metotrexato fue significativamente más frecuente en el grupo de iTNF (Tabla 1). Los pacientes fueron seguidos por un total de 3389.2 pacientes/

Tabla 1 - Características basales de los pacientes

	iTNF (n=621)	No iTNF (n=167)	iJAK (n=161)	Total (n=949)	p-value
Edad (años), mediana [Q1-Q3]	45 [36, 54]	47 [37, 56]	46 [37, 56]	45 [36, 54]	0.693
Sexo femenino, n (%)	524 (84.4%)	144 (86.2%)	132 (82.0%)	800 (84.3%)	0.772
Obesidad (IMC > 30), n (%)	99 (15.9%)	18 (10.8%)	25 (15.5%)	142 (15.0%)	0.489
Seropositividad (FR/CCP), n (%)	466 (75.0%)	128 (76.6%)	135 (83.9%)	729 (76.8%)	0.938
Tiempo de evolución de la AR (años), mediana [Q1, Q3]	7.0 [2.3, 12]	8.3 [4.3, 14]	9.0 [3.3, 16]	7.7 [2.7, 13]	0.004
DAS28 basal, mediana [Q1, Q3]	5.18 [0, 8.89]	4.89 [1.11, 7.94]	5.08 [1.11, 7.65]	5.09 [0, 8.89]	0.632
Metotrexato concomitante, n (%)	442 (71.2%)	85 (50.9%)	94 (58.4%)	621 (65.4%)	<0.001
Corticoides concomitantes, n (%)	229 (36.9%)	66 (39.5%)	66 (41.0%)	361 (38.0%)	0.775

IMC: [índice de masa corporal]; FR: factor reumatoideo; CCP: péptido cíclico citrulinado Q; Cuartil; DAS28: Índice de Actividad de la Enfermedad; iTNF: Inhibidores del factor de necrosis tumoral alfa - iJAK: inhibir de la janus quinasa

año, con una mediana de 39.2 [15.7-67.3]. Durante el tiempo de seguimiento, 47.7 % de los pacientes tratados con iTNF suspendieron el mismo, así como 58.7 % de aquellos que recibieron biológico no iTNF y 52.2 % del grupo iJAK. La sobrevida de los iTNF fue significativamente mayor (72.4 meses vs no iTN 48.8 meses e iJAK 44.9 meses, $p=0.012$) (Figura 1). En el análisis multivariado el uso de iTNF se asoció a menor riesgo de suspensión (HR 0.73, IC95 % 0.55-0.96) en comparación con el grupo iJAK. En análisis de ajustado por IPTW multinomial se observaron resultados similares.

Conclusión: En este estudio los iTNF mostraron una mayor persistencia terapéutica. Esta diferencia puede estar influenciada por el mayor conocimiento por parte del reumatólogo de estas drogas al ser las primeras disponibles, la implementación irregular de estrategias de tratamiento al objetivo en los primeros años de utilización, y las alertas de seguridad en el tratamiento con iJAK. Estos resultados aportan evidencia práctica con respecto a la primera línea en AR en nuestro medio diferenciándose de otras cohortes a nivel mundial.

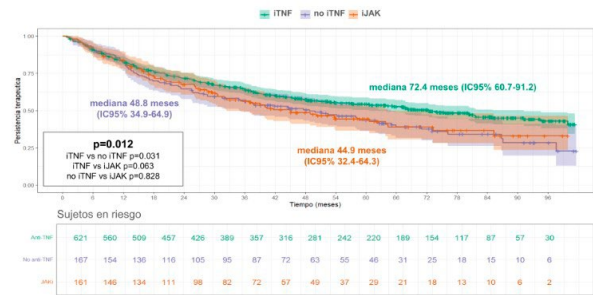


Figura 1. Persistencia terapéutica (Kaplan-Meier) según clase de fármaco. Evento: suspensión por cualquier causa. Bandas sombreadas: IC95%; marcas verticales: censuras. p global por log-rank. Tabla inferior: sujetos en riesgo. iTNF: Inhibidores del factor de necrosis tumoral alfa - iJAK: inhibir de la janus quinasa

Infecciones en pacientes reumatológicos hospitalizados

Artritis Reumatoidea

0144

Martín Miguel Ángel Salas Tolaba, Paola Argañaraz, Ivana Romina Rojas Tessel, Roxana Solano, Emilio Buschiazzi, Vicente Juárez

Hospital Señor del Milagro

Introducción: Las infecciones son una importante causa de morbilidad y mortalidad en las enfermedades autoinmunes sistémicas (EAS) por alteraciones inmunitarias relacionadas a la enfermedad y efectos del propio tratamiento inmunosupresor.

Objetivo: Describir la frecuencia de infecciones en una cohorte de pacientes hospitalizados con EAS e identificar factores asociados a las complicaciones infecciosas, determinar los sitios de infección más frecuentes, los microorganismos causales y la severidad de los cuadros infecciosos.

Métodos: Estudio retrospectivo, los datos se recabaron de historias clínicas electrónicas. Se consignaron variables sociodemográficas, comorbilidades, relacionadas con la EAS, sus tratamientos y relacionadas con la infección. Se realizó estadística descriptiva, con medidas de tendencia central y distribución, utilizándose test de inferencia según la naturaleza y distribución de las variables (Test de T de Student o Fisher, χ^2 o Mann Whitney). Se agruparon los pacientes en tres grupos (AR vs. LES vs. Otros), mediante ANOVA de un factor. Todos los análisis estadísticos fueron ejecutados utilizando los *softwares* Jamovi (versión 2.6) y R (versión 4.4), considerándose un nivel de significación estadística de $p<0.05$.

Resultados: Se incluyeron 56 pacientes hospitalizados, con predominio de sexo femenino y provenientes de la Capital de la provincia. Los pacientes con LES fueron significativamente más jóvenes y con menor edad a la presentación que los otros dos grupos (Tabla 1). Los fármacos más utilizados fueron metotrexato en 81.8 % de las AR e hidroxiquina en 85.7 % de los LES, seguido del micofenolato mofetil (28.6 %). La dosis utilizada de corticoides previa a la infección fue mayor en LES vs. los otros grupos (16 mg vs. 5.8 mg

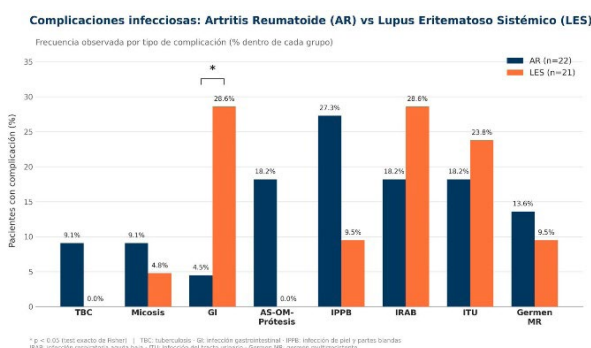
Tabla 1 - Características Generales

Variable	AR (n=22)	LES (n=21)	Otros (n=13) *	p =
Edad	34.05 (12.07)	55.8 (9.61)	53.9 (19.5)	< 0.001
Femenino	77.3	81	76.9	pNS
Capital	81.8	76.2	61.5	pNS
Comorbilidades	59.1	42.9	61.5	pNS
MAA - AAA	81.9	80.9	46.1	pNS

Referencias: * Otros: esclerosis sistémica (2), Behcet (1), AUJ (1), Dermatomiositis (3), Sjögren (2), Vasculitis ANCA (4). MAA - AAA: moderada actividad de la enfermedad, alta actividad de la enfermedad.

vs. 6.31 mg, $p = 0.015$). El uso de terapia biológica o ciclofosfamida fue mayor en los pacientes con Otros vs. AR vs. LES (46.1 % vs. 33.3 % vs. 27.7 %), siendo los iTNFalfa más frecuentes en AR (100 %) y los anti-CD20 en LES y Otros (57.1 % y 50 %), sin alcanzar significancia estadística. Las infecciones gastrointestinales (GI) fueron más frecuentes en LES vs. AR vs. Otros (28.6 % vs. 4.5 %, 7.7 %, $p = 0.05$), y las de partes blandas más frecuentes en AR y Otros vs. LES (27.3 %, 23.1 %, 9.5 %, $p = nS$), así como las osteoarticulares-protésicas (18.2 % vs. 0 % vs. 15.4 %, $p = nS$). Los gérmenes más frecuentemente aislados fueron bacterias (AR: 59.1 %, LES: 42.9 %, Otros: 30.8 %), no pudiéndose rescatar germen en 18.2 % de AR, 33.3 % LES y 30.8 % Otros. Los gérmenes multirresistentes fueron rescatados en 13.6 % de AR, 9.5 % LES y 15.4 % Otros. Mientras que se aislaron micobacterias en 4/56 (7.1 %) y agentes micóticos en 3/56 (5.3 %) del total de la cohorte. Se registraron 4/56 óbitos (7.1 %), 2 en LES y 2 en Otros (vasculitis ANCA en hemodiálisis y dermatomiositis severa). Los pacientes con tratamiento discontinuo fueron significativamente más frecuentes en aquellos que obitaron (33.3 % vs. 4.3 %, $p = 0.05$). La Figura 1 compara LES vs. AR.

Conclusión: En esta cohorte de pacientes con EAS cursando internación por infecciones, se describe una mortalidad del 7.1 %. Los pacientes con LES presentaron significativamente más infecciones gastrointestinales, mientras que los pacientes con AR más infecciones de piel y partes blandas y articulares/protésicas. Los tratamientos discontinuos con mal control de la enfermedad podrían ser un factor de mala evolución en estos pacientes.



Persistencia del tratamiento en pacientes con artritis reumatoidea seguidos en un hospital universitario

Artritis Reumatoidea

0146

Camila Alejandra Montenegro, Mariano Alves, Analía Sánchez Leguizamo, Marcela Alejandra Romero Caballero, Natalia Andrea Perrotta, Emilia Saint Martin, Carla Pappalardo, Gladys Bovea, Leila Abbas, María Pía Pissani, Maximiliano Fenucci

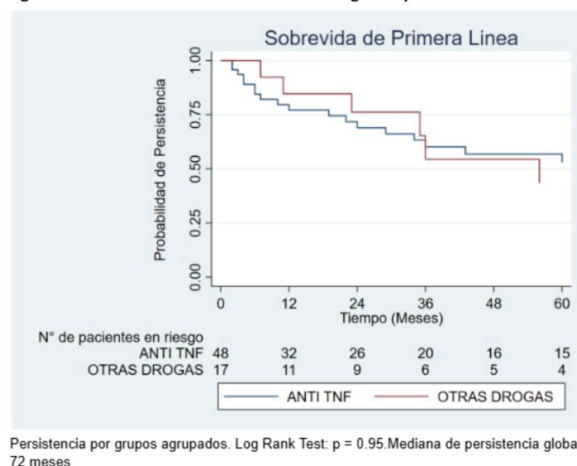
Hospital César Milstein

Introducción: Ante la falla terapéutica con DMARD convencionales (csDMARDs) en artritis reumatoidea (AR), las guías actuales sugieren el inicio con DMARD biológicos o sintéticos dirigidos (b/tsDMARD) con un alto grado de recomendación. Sin embargo, existe escasa evidencia en nuestro medio de estudios de vida real sobre la persistencia de los b/tsDMARD más utilizados.

Objetivo: Describir la persistencia de los b/tsDMARD en pacientes con AR, tanto en primera como segunda línea de tratamiento.

Métodos: Cohorte retrospectiva. Se incluyeron pacientes adultos consecutivos seguidos en consultorios externos de un hospital universitario de jubilados y pensionados, diagnosticados con AR, según criterios ACR/EULAR 2010, entre 01-01-

Figura 1. Persistencia de anti TNF vs otras drogas en primera línea.

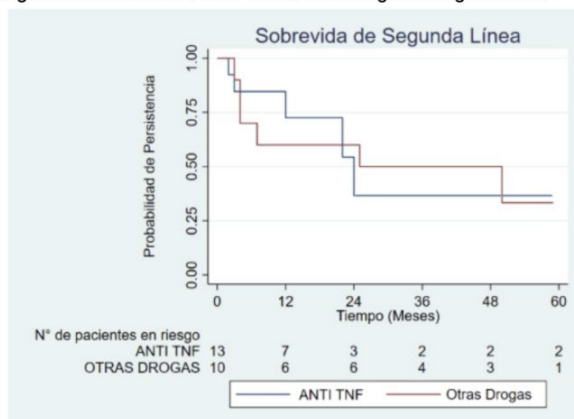


2020 y 31-12-2025. Se recopilaron datos de historias clínicas electrónicas. El análisis de persistencia del tratamiento se realizó mediante análisis de supervivencia. El tiempo de seguimiento para cada línea se definió desde el inicio de la droga hasta su suspensión (evento) o hasta el último control (censura). Se calcularon las tasas de supervivencia acumulada a los 12, 24 y 36 meses. Se construyeron curvas de Kaplan-Meier con la persistencia del tratamiento para la primera y segunda línea del mismo. Se consideró significativo $p < 0.05$. Se utilizó el programa STATA v16.

Resultados: Se incluyeron 205 pacientes, 175 (85 %) mujeres, con una mediana de edad de 61 años (RIC 51-70), una mediana de tiempo de evolución de enfermedad de 7,8 años (RIC 2,8-16,9) y 163 (80 %) presentaban seropositividad para factor reumatoideo y/o anticuerpos antipéptidos citrulinados. Del total, 87 pacientes (42 %) recibieron b/tsDMARDs, conformando la población de análisis. Entre estos, los anti-TNF fueron los más frecuentes en primera (76 %) y segunda línea (52 %); seguidos por abatacept (11 % y 8 %, respectivamente). No hubo diferencias significativas en las características demográficas o clínicas basales entre los grupos de fármacos. La mediana de persistencia para anti TNF fue de 72 meses en primera línea y 24 meses en segunda, sin diferencias respecto a los demás b/tsDMARDs ($p=0.95$ y $p=0.89$, Figura 1 y 2). Las tasas de retención globales fueron de 79, 71 y 59 % a los 12, 24 y 36 meses en primera línea, y 67, 54 y 47 % en segunda línea, respectivamente. Las principales causas de discontinuación en primera línea fueron la falla secundaria (29 %) y eventos adversos (21 %), y problemas de accesibilidad (38 %) en segunda línea.

Conclusión: En nuestra cohorte, los b/tsDMARDs (en su mayoría anti-TNF) demostraron una adecuada persistencia y retención en el tiempo, comparable a lo reportado en otras cohortes internacionales. Se destaca que, en primera línea, las principales causas de discontinuación fueron la falla secundaria y eventos adversos; mientras que en segunda línea fueron problemas de accesibilidad.

Figura 2. Persistencia de anti TNF vs otras drogas en segunda línea.



Persistencia por grupos agrupados. Log rank test: $p=0.89$. Mediana de persistencia global: 25 meses.

Frecuencia de enfermedad pulmonar intersticial en pacientes con artritis reumatoidea de más de 60 años

Artritis Reumatoidea

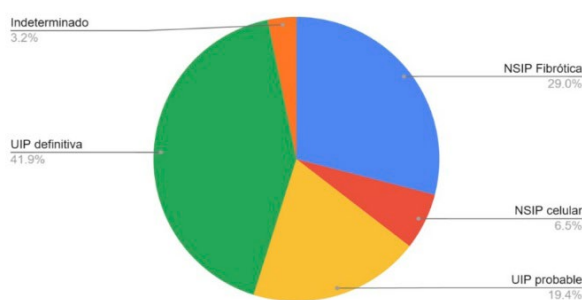
0169

María Emilia Saint Martin, Camila Alejandra Montenegro, Marcela Romero Caballero, Diego Mariano Alves, Analía Sánchez Leguizamo, Gladys Bovea, Natalia Andrea Perrotta, Carla Pappalardo, María Pía Pissani, Leila Abbas, Ricardo Re, Carlos Ferraroti, Maximiliano Fenucci

Hospital César Milstein

Introducción: La enfermedad pulmonar intersticial difusa (EPID) es una de las complicaciones más frecuentes y graves de la artritis reumatoidea (AR), representando la segunda causa de mortalidad luego del compromiso cardiovascular. Su prevalencia e incidencia es desconocida y varía en diferentes estudios según el método de *screening* utilizado, en un rango entre el 1 y 58 %. Un tercio de los pacientes pueden tener afectación subclínica, con alteración en la tomografía computada de alta resolución (TACAR) y grados variables de deterioro funcional.

Figura 1. Frecuencia de patrones de EPID (n= 31).



Objetivo: Determinar la frecuencia de EPID en pacientes con AR y evaluar su asociación con factores clínicos y serológicos de la enfermedad.

Métodos: Estudio transversal de pacientes con AR ≥ 60 años, que cumplieron criterios ACR EULAR 2010, atendidos de forma consecutiva en consultorios externos de reumatología, entre enero 2024 y junio 2026. El diagnóstico de EPID se realizó mediante TACAR del último año, revisadas por un radiólogo experto. Se compararon características demográficas y clínicas entre pacientes con y sin EPID mediante análisis bivariado. Se realizó un análisis multivariado de regresión logística para identificar factores asociados. Se consideró significativo $p < 0.05$. Se utilizó el programa STATA v16.

Resultados: Se incluyeron 175 pacientes: 86 % mujeres, mediana de edad de 71 años (RIC 66-76), mediana de duración de enfermedad de 7 años (RIC 3-18), 82 % seropositivos para FR o CCP, y 37 % presentaron enfermedad erosiva. El 72 % fueron tabaquistas o exbaquistas. Se encontraron 31 pacientes (17,7 %) con EPID, de los cuales 19 (60 %) fueron UIP, 11 (35 %) NSIP, y 1 (5 %) paciente con un patrón indefinido. En el análisis bivariado la edad ($p=0.04$), HTA ($p=0.03$) y FR negativo ($p<0.01$) se asociaron a EPID (Tabla 1); no obstante, dichas asociaciones dejaron de ser significativas tras el ajuste multivariado.

Conclusión: La frecuencia de EPID en nuestra cohorte fue de 17,7 %, que coincide con lo reportado en otros estudios. Las variables asociadas a EPID fueron edad e HTA.

Tabla 1. Características basales de los pacientes con Artritis Reumatoide

Características Basales	Enfermedad Intersticial Pulmonar (n=31)	Sin EPID (n= 144)	p valor
Sexo femenino, n (%)	28 (82)	123 (87)	0.42
Edad, mediana (RIC)	73 (69-76)	71 (66-76)	0.04
HTA, n %	22 (100)	73 (83)	0.03
DLP n %	9 (75)	44 (81)	0.43
DBT %, IC 95%	6 (60)	22 (68)	0.70
TBQ activos o pasados, %, IC 95%	19 (76)	45 (70)	0.59
Tiempo de evolución de la AR en años: mediana (RIC)	6 (1-16)	7 (3-18)	0.42
Enfermedad erosiva, n (%)	10 (29)	58 (39)	0.30
HAQ, mediana (RIC)	0.57 (0.12-1.15)	0.75 (0.3-1.5)	0.39
DAS 28-VSG, mediana (RIC)	3 (1.82 - 4.13)	3.34 (2.62-4.9)	0.43
VSG	30 (16-53)	20 (11-39)	0.38
PCR positiva, n (%)	7 (35)	26 (25)	0.37
FR positivo, n (%)	14 (48)	105 (76)	0.003
Ac anti ccp, n (%)	19 (63)	84 (63)	0.9
Articular %, IC 95%	100%	100%	
csDMARDs, n (%)	25 (93)	104 (87)	0.44
b/tsDMARDs, n (%)	14 (41)	60 (42)	0.88

Heterogeneidad histopatológica sinovial en la artritis reumatoide difícil de tratar mediante biopsia guiada por ecografía

Artritis Reumatoidea

0171

Cecilia Andrea Torrejón Romero, Linda Vergel, Gilka Tainat Martínez Bejarano, Ignacio López, Alejandro Brigante

Sanatorio Güemes

Introducción: La artritis reumatoide de difícil tratamiento (ARD2T) se caracteriza por la persistencia de signos y/o síntomas a pesar de múltiples estrategias terapéuticas. Estudios previos han demostrado una marcada heterogeneidad de la membrana sinovial, con distintos grados de inflamación y un predominio variable de componentes linfoides, mieloides o fibroblásticos. Esta heterogeneidad podría contribuir a explicar respuestas terapéuticas insuficientes. La biopsia sinovial podría aportar información adicional para caracterizar los mecanismos patológicos persistentes en estos pacientes.

Objetivo: Describir las características clínicas, terapéuticas e histopatológicas de pacientes con ARD2T sometidos a biopsia sinovial.

Métodos: Estudio descriptivo de pacientes con ARD2T. Se realizó biopsia de rodilla con sinovitis activa, guiada por ecografía, mediante aguja Tru-Cut de 16–18 G. Las muestras fueron procesadas para evaluación histopatológica. Se determinó el grado de sinovitis mediante el *score* de Krenn y se evaluaron la proliferación sinovial, los infiltrados inflamatorios, el componente paucimune/fibroblástico, la angiogénesis, la fibrosis y la necrosis. Las variables continuas se expresaron como mediana [RIC 25–75] y las categóricas como n (%).

Resultados: Se incluyeron 8 pacientes. La mediana de edad al diagnóstico de AR fue de 32,5 [29,0–35,3] años y al de ARD2T, de 40,5 [37,0–42,3] años. El factor reumatoideo fue positivo en 5/6 (83,3 %) y el anti-CCP en 5/7 (71,4 %). Todos habían recibido metotrexato, 4 (50,0 %) leflunomida y 4 (50,0 %) utilizaban corticoides al momento de la biopsia. En relación con los tratamientos biológicos previos, 6 (75,0 %) habían recibido anti-TNF como primera línea y 4 (50,0 %) inhibidores de JAK como segunda línea. La mediana de CDAI fue de 21,5 [18,4–27,5], con actividad alta en 4 casos (50,0 %). El *score* de Krenn fue 4,0 [1,8–7,0], con sinovitis de alto grado en 4 (50,0 %). Se observó proliferación sinovial en 4 (50,0 %), infiltrado mieloide en 3 (37,5 %), patrón pauciinmune/fibroblástico en 4 (50,0 %), angiogénesis en 3 (37,5 %) y fibrosis en 6 (75,0 %). No se registraron necrosis ni complicaciones relacionadas con el procedimiento.

Conclusión: Los pacientes con ARD2T mostraron una marcada heterogeneidad histopatológica sinovial. La coexistencia de sinovitis de alto grado, patrones pauciinmunes/fibroblásticos y fibrosis sugiere que un mismo fenotipo clínico de refractariedad puede asociarse a mecanismos tisulares distintos. Estos hallazgos son concordantes con estudios previos sobre la heterogeneidad sinovial en AR refractaria y justifican explorar el valor de la caracterización tisular para una mejor estratificación biológica. Debido al reducido tamaño muestral, los resultados deben considerarse descriptivos y orientadores de hipótesis.

Niveles de colesterol y su asociación con la actividad de la enfermedad en pacientes con artritis reumatoidea: estudio observacional retrospectivo

Artritis Reumatoidea

0172

Fabio Salazar, María Gimena Gómez, Augusto Martín Riopedre, Belén María Virasoro, Malena Viola, Darío Mata, Redondo Griselda, Leandro Maddalena, María Eugenia Urroz, Narda Krupskaia Chilán Santana, Iris Giron, María Celina de la Vega

Hospital Argerich

Introducción: Se conoce que la artritis reumatoidea (AR) se asocia con una mayor morbilidad cardiovascular. La inflamación y los tratamientos pueden modificar el perfil lipídico, relacionándose con el grado de actividad de la enfermedad.

Objetivo: Describir los niveles de lípidos en pacientes con AR y evaluar su asociación con la actividad de la enfermedad.

Métodos: Estudio observacional retrospectivo basado en historias clínicas de pacientes con diagnóstico de AR según criterios de clasificación ACR/EULAR 2010, atendidos consecutivamente en un hospital de CABA, entre enero 2025 y junio 2026. Se incluyeron pacientes de ≥ 18 años con evaluación de la actividad de la enfermedad y perfil lipídico disponible dentro de los 90 días de la consulta clínica. Se excluyeron aquellos sin registro de actividad, sin perfil lipídico o con un evento agudo en los tres meses previos al laboratorio. El colesterol total se categorizó como deseable (< 200 mg/dL) o límite alto (≥ 200 mg/dL), y la actividad de la enfermedad como remisión/baja o moderada/alta. La asociación entre ambas variables se evaluó mediante la prueba de χ^2 y regresión logística. Los resultados se expresaron como *odds ratio* (OR) e intervalo de confianza del 95 % (IC95 %).

Tabla 1. Características seleccionadas de la población

Variable	Resultado
Edad, mediana (Q1–Q3), años	56 (47–65)
Sexo femenino, n (%)	184 (92,00)
Obesidad, n (%)	40 (43,48)
Tabaquismo, n (%)	24 (12,00)
Hipertensión arterial, n (%)	57 (31,67)
Diabetes mellitus, n (%)	22 (11,57)
Enfermedad cardiovascular, n (%)	11 (5,60)
Evolución de la AR, mediana (Q1–Q3), años	10 (4–19)
ESD, mediana (Q1–Q3)	16,5 (9–29)
Metotrexato, n (%)	154 (78,17)
Corticoides, n (%)	88 (44,90)
Inhibidores de IL-6, n (%)	11 (5,64)
Hipolipemiantes, n (%)	22 (11,40)

Resultados: Se revisaron 200 historias clínicas; el 92,0 % de los pacientes eran mujeres y la mediana de edad fue de 56 años (RIC: 47–65). Las comorbilidades más frecuentes fueron obesidad (43,5 %), hipertensión arterial (31,7 %) y diabetes mellitus (11,6 %). El factor reumatoideo y los anti-CCP fueron positivos en el 78,6 % y 72,2 %, respectivamente. Los tratamientos más utilizados fueron metotrexato (78,2 %), corticoides (44,9 %) e inhibidores de IL-6 (5,6 %) (Tabla 1). Se encontraron datos completos en 169 pacientes para realizar asociación; el 43,2 % (n=73) presentó colesterol total alto (≥ 200 mg/dL). El análisis de la asociación entre la hipercolesterolemia y la actividad de la enfermedad no fue significativa. Se evidenció que la actividad moderada/alta no se asoció significativamente con los niveles de colesterol, tanto en el análisis no ajustado (OR: 1,30; IC95 %: 0,68–2,48) como ajustado por edad, corticoides y tiempo de evolución (ORa: 1,37; IC95 %: 0,68–2,74; $p=0,378$).

Conclusión: En esta población, la actividad de la AR no se asoció significativamente con los niveles de colesterol, incluso tras ajustar por potenciales factores de confusión, sin evidenciarse la denominada “paradoja lipídica”. Se destaca una alta prevalencia de obesidad (43 %) que podría reflejar una mayor influencia de factores metabólicos sobre el perfil lipídico. Dado el elevado riesgo cardiovascular asociado a la AR, la evaluación y el control periódico continúan siendo esenciales.

Tabla 2. Análisis multivariado

Variable dependiente: colesterol elevado (≥ 200 mg/dL); n = 169

Variable	OR ajustado	IC 95%	p
Actividad moderada/alta vs. remisión/baja	1,37	0,68–2,74	0,378
Corticoides: sí vs. no	0,68	0,35–1,33	0,259
Edad, por año	1,01	0,98–1,04	0,506
Tiempo de evolución, por año	1,01	0,98–1,05	0,489

OR: odds ratio; IC 95%: intervalo de confianza del 95%.

Modelo ajustado por actividad de la enfermedad, corticoides, edad y tiempo de evolución.
LR $\chi^2(4) = 3,43$; $p = 0,489$.

Remisión sostenida libre de DMARDs en artritis reumatoide seropositiva: estudio multicéntrico de una cohorte argentina

Artritis Reumatoidea

0187

Karin Natali Saravia Chocobar¹, Verónica Malah², Jonatan Marcos Mareco³, Ana Sirera³, Rodrigo García Salinas⁴, Javier Rosa⁵, Iván Nagy⁵, Fernando Dal Pra⁶, Andrea Valdéz Donelli⁶, Juan Pablo Vinicki¹

1. Unidad de Reumatología, Hospital Zonal General de Agudos Dr. Isidoro Iriarte; 2. Unidad de Reumatología, Sanatorio Modelo de Quilmes; 3. Unidad de Reumatología, HIEAYC San Juan de Dios, La Plata; 4. Hospital Italiano de La Plata; 5. Hospital Italiano de Buenos Aires; 6. IREP

Introducción: La remisión sostenida libre de fármacos modificadores de la enfermedad (DMARDs) constituye un desenlace poco frecuente en artritis reumatoide (AR). La caracterización clínica de estos pacientes podría contribuir a identificar perfiles con mayor probabilidad de alcanzar este estado.

Objetivo: Comparar las características basales y la trayectoria terapéutica de pacientes con AR seropositiva que alcanzaron remisión sostenida libre de DMARDs con aquellas de pacientes que no alcanzaron este desenlace.

Métodos: Estudio multicéntrico de casos y controles. Se incluyeron pacientes con AR según criterios ACR/EULAR 2010 y seropositividad para factor reumatoide y/o anti-CCP. Los casos presentaban remisión sostenida libre de DMARDs durante al menos 12 meses, mientras que los controles correspondían a pacientes de la misma población fuente que no alcanzaron dicho desenlace. Se compararon características clínicas, serológicas y terapéuticas mediante pruebas de Wilcoxon-Mann-Whitney y exacta de Fisher, según correspondiera.

Resultados: Se incluyeron 100 pacientes (25 casos y 75 controles). No se observaron diferencias estadísticamente significativas entre ambos grupos en edad, sexo, comorbilidades, títulos basales de factor reumatoide y anti-CCP, marcadores inflamatorios, actividad clínica basal ni daño radiográfico estructural. La distribución de los títulos de factor reumatoide y anti-CCP por cuartiles tampoco difirió entre los grupos ($p=0,4$ y $p>0,9$, respectivamente). El tratamiento inicial fue comparable, incluyendo el tiempo entre el diagnóstico y el inicio del primer DMARD [0,46 meses (RIC 0,00–0,89) en casos vs. 0,39 meses (RIC 0,00–1,02) en controles; $p=0,6$], el csDMARD utilizado y las dosis iniciales de metotrexato y prednisona. Tampoco se

observaron diferencias significativas en la trayectoria terapéutica respecto de intensificación, combinación de DMARDs, número de líneas terapéuticas y exposición a bDMARDs o tsDMARDs. Entre los pacientes que alcanzaron remisión sostenida libre de DMARDs, 3/25 (12 %) presentaron recaída durante el seguimiento.

Conclusión: En este estudio multicéntrico no se identificaron características clínicas, serológicas ni terapéuticas asociadas con la remisión sostenida libre de DMARDs. Los pacientes que alcanzaron este desenlace no presentaron necesariamente una trayectoria terapéutica de menor intensidad. Estos resultados sugieren que las variables clínicas habitualmente disponibles podrían ser insuficientes para identificar a los pacientes con mayor probabilidad de alcanzar remisión sostenida libre de tratamiento. Debido al reducido número de casos, estos hallazgos deben considerarse exploratorios y requieren confirmación en estudios de mayor tamaño.

Determinantes del desarrollo de artritis reumatoide difícil de tratar en el registro BIOBADA

Artritis Reumatoidea

0220

Elías Emanuel Dufau¹, **Ignacio López**¹, **Alejandro Brigante**¹, **José Jiram Torres Ruiz**², **Vijaya Rivera Terán**², **Deshire Alpizar-Rodriguez**², **Iêda Maria Magalhães Laurindo**³, **Paloma De Abreu Trigueros**⁴, **Guillermo Pons-Estel**⁵, **María Celina De La Vega**⁵, **Gustavo Casado**⁵, **María J. Haye Salinas**⁵, **Mónica Sacnun**⁵, **María Larroude**⁵, **Anastasia Secco**⁵, **Marcelo Pinheiro**³, **Marina A. R. Bustamente**³, **Glaucio Castro**³, **Vander Fernandes**³, **Claiton Brenol**³, **José Eduardo Martínez**³, **Ángel Castillo Ortíz**², **Miguel Ángel Saavedra Salinas**², **Julio César Casasola Vargas**², **Sandra Vázquez Carrillo**², **Luis Francisco Valdes Corona**², **Gabriela Ávila**⁶, **Sonia Cabrera**⁶, **Patricia Melgarejo**⁶, **Paola Pusineri**⁶, **Raquel Aranda**⁶, **Paola Jara**⁶, **Macarena Soto**⁴, **Cristina Bruego**⁴, **Darwin Cordovilla**⁴, **Alejandro Fernandez**⁴, **Sandra Cosan**⁴, **Sofía Rostan**⁴, **Carolina Isnardi**⁷

1. Sanatorio Güemes; 2. Colegio Mexicano de Reumatología, BIOBADAMEX; 3. Sociedad Brasileña de Reumatología, BIOBADABRASIL; 4. Sociedad Uruguaya de Reumatología, BIOBADAGUAY; 5. Sociedad Argentina de Reumatología, BIOBADASAR; 6. Sociedad Paraguaya de Reumatología, BIOBADAGUAY; 7. Sociedad Argentina de Reumatología, Unidad de Investigación

Introducción: La AR difícil de tratar (AR D2T) es considerada un desafío clínico. El reconocimiento de factores asociados podría optimizar su manejo.

Objetivo: Identificar características de pacientes con AR D2T del registro BIOBADA.

Métodos: Datos del registro BIOBADA de Argentina, Brasil, México, Paraguay y Uruguay. Paciente con AR con definición de ARD2T, randomizados 1:1 con pacientes ARNoD2T matcheados por sexo, edad y tiempo de evolución de la enfermedad, desde 01/2010 hasta 06/2025. Las variables continuas media $\pm$ DE o mediana [RIC], y las categóricas n/N (%). χ^2 o prueba exacta de Fisher para categóricas y t de Student o Mann-Whitney para continuas ($p < 0,05$).

Resultados: Se identificaron 6.046 pacientes con AR, 503 con ARD2T, la mediana de edad al diagnóstico fue de 40 años [RIC 33–49] y la de evolución, 18,9 años [RIC 14,6–24,9]; tabaquismo fue más frecuente en el grupo con ARD2T ($p = 0,041$) con mediana de FR 160 [73,4–320] $p = 0,008$. Se registraron 1584 ciclos terapéuticos: En 1era línea anti-TNF (76,1 %); en 2da, CTLA-4 (42,9 %); y en 3era, JAK (28,7 %). Un 32,4 % tenía alta actividad.

Conclusión: Los pacientes con ARD2T presentaron mayor frecuencia de TBQ y niveles más elevados de FR. Estos hallazgos sugieren que factores clínicos, serológicos y contextuales podrían contribuir a este subgrupo de pacientes.

Figura 1



Variable	Control (N=503)	Múltiples tratamientos (N=503)	Overall (N=1006)	p
Edad al diagnóstico, años, mediana [RIC]	41 [32–49]	40 [32–49]	41 [32–49]	0,857
Sexo femenino, n (%)	454 (90,3)	442 (87,9)	896 (89,1)	0,266
Tiempo de evolución, años, mediana [RIC]	15,1 [13,3–25,9]	18,9 [14,6–24,5]	18,9 [13,9–25,4]	0,013
País, n (%)				0,001
Argentina	225 (44,7)	232 (46,3)	457 (45,4)	
Brasil	148 (29,4)	223 (44,9)	369 (36,7)	
México	55 (10,9)	42 (8,4)	97 (9,6)	
Paraguay	47 (9,3)	7 (1,4)	54 (5,4)	
Uruguay	28 (5,6)	1 (0,2)	29 (2,9)	
IMC, kg/m ² , mediana [RIC]	25,1 [23,5–30,0]	26,8 [23,6–30,0]	26,4 [23,5–30,0]	0,769
DAS28, mediana [RIC]	5,0 [4,0–6,1]	5,2 [4,5–6,2]	5,1 [4,2–6,1]	0,081
Persistencia de actividad*, n/N (%)	170/200 (85,0)	164/185 (88,6)	334/385 (86,8)	0,366
Tabaquismo, n (%)				0,041
Nunca fumador	420 (83,7)	409 (81,3)	829 (82,7)	
Fumador actual	48 (9,5)	51 (10,1)	101 (10,4)	
Exfumador	13 (2,3)	26 (5,3)	37 (3,8)	
Hipertensión arterial, n/N (%)	135/493 (27,4)	135/499 (27,1)	270/992 (27,2)	0,229
Diabetes mellitus, n/N (%)	42/489 (8,6)	48/494 (9,7)	90/983 (9,2)	0,635
Hipercolesterolemia, n/N (%)	57/488 (11,7)	62/497 (12,5)	119/985 (12,1)	0,776
Índice de Charlson, mediana [RIC]	0 [0–0]	0 [0–0]	0 [0–0]	0,864
PCR, mediana [RIC]	5,15 [1,0–10,5]	6,10 [0,94–11,3]	5,6 [1,0–10,8]	0,799
Factor reumatoide, mediana [RIC]	119 [45–256]	160 [73,4–320]	128 [60,1–311]	0,008
Anti-CCP, mediana [RIC]	196 [64–275]	200 [103–283]	200 [87,3–277]	0,877

Evaluación de la situación de salud, calidad de la atención y características clínicas de pacientes con artritis reumatoidea en la región de Cuyo

Artritis Reumatoidea

0225

Facundo Vergara¹, Leandro Carlevaris², Silvina Nasi³, Alicia Munarriz⁴, Cecilia Castel del Cid¹, Claudio Fecchio⁵, María Agostina Gatica⁶, Leandro Aliaga⁷, Julieta Quiroga Sampirisi³, Ingrid Petcovic⁸, María Victoria Borgia⁹, Luciana Grassi²

1. Hospital Central de Mendoza; 2. Centro del Diagnóstico, San Rafael, Mendoza; 3. Hospital El Carmen; 4. Integra Servicios Médicos, San Luis; 5. Hospital Español de Mendoza; 6. Hospital Scaravelli, Tunuyán, Mendoza; 7. Hospital Marcial Quiroga, San Juan; 8. Diagnóstico por Imágenes Dras. Petcovic, Tunuyán, Mendoza; 9. Alto Dorrego, Mendoza

Introducción: La situación de salud, características de la atención y necesidades en artritis reumatoidea (AR) así como en otras enfermedades crónicas suelen cambiar de acuerdo al contexto en el que se presentan. Comprender aquellos factores epidemiológicos, sociales y asistenciales que condicionan el control adecuado de esta enfermedad en nuestra población de pacientes es importante con el fin de poder tomar conductas y políticas de salud que permitan mejorar su situación.

Objetivo: Describir la situación de salud de los pacientes con diagnóstico de AR evaluados en diferentes centros de salud de la región de cuyo y determinar factores socio-demográficos, clínicos o institucionales asociados a un control inadecuado de la enfermedad.

Métodos: Se llevó a cabo un estudio de corte transversal, descriptivo y analítico. Se incluyeron pacientes mayores de 18 años, con diagnóstico de AR según criterios ACR/EULAR 2010, en seguimiento en consultorio de reumatología de diferentes centros de la región de Cuyo. Se recolectaron datos de tipo epidemiológico, socio-demográficos y variables clínicas relacionados al estado y control de la enfermedad. Se categorizó a los pacientes de acuerdo a si presentaron la enfermedad controlada o no, definida por valores de DAS-28 < 3.2. Se aplicó un modelo de regresión logística donde se incluyeron las variables que demostraron asociación en el modelo univariado y otras consideradas de importancia clínica.

Resultados: Se incluyeron 280 pacientes con AR, de los cuales 160 (57,1 %) presentaron enfermedad controlada. En el análisis univariado, los pacientes con enfermedad no controlada mostraron mayor frecuencia de uso de terapias biológicas, uso de corticoides, mayor índice de masa corporal, mayor prevalencia de síndrome de Sjögren asociado y peor estado funcional (HAQ). Por el contrario, los pacientes con enfermedad controlada presentaron mayor adherencia al tratamiento (Tabla 1). En el análisis multivariado, un mayor HAQ (OR 0,13; IC95 % 0,07–0,26; p<0,001), la presencia de cobertura médica (OR 0,23; IC95 % 0,11–0,51; p<0,001), la buena adherencia al tratamiento (OR 3,88; IC95 % 1,33–11,27; p=0,013) y el síndrome de Sjögren asociado (OR 0,40; IC95 % 0,17–0,97; p=0,043) se asociaron independientemente con el control de la enfermedad (Tabla 2).

Conclusión: En nuestra población, el control de la AR continúa siendo subóptimo, alcanzándose en solo el 57 % de los pacientes. La adherencia al tratamiento y la cobertura médica emergieron como factores modificables asociados a un mejor control, mientras que un mayor deterioro funcional y la presencia de síndrome de Sjögren identificaron pacientes con mayor riesgo de enfermedad no controlada. Estos resultados apoyan el desarrollo de estrategias orientadas a mejorar el acceso a la atención y promover la adherencia terapéutica para optimizar los desenlaces clínicos.

Tabla 1. Características basales de los pacientes con artritis reumatoidea según control de la enfermedad

Variables	Todos (N= 280)	Enfermedad controlada (N= 160)	Enfermedad no controlada (N= 120)	Valor p
Edad; media (DE)	55,5 (13,9)	54,7 (13,7)	56,6 (14)	0,25
Sexo femenino; n (%)	245 (87,5%)	142 (88,7)	103 (85,8)	0,465
FR o anti-CCP Positivo; n(%)	260 (93,5)	146 (92,4)	114 (95)	0,38
Tiempo de evolución; mediana (RIC)	9 (4-18)	8 (4-16)	10 (5-19)	0,1
Posee Cobertura médica; n(%)	201 (71,8)	102 (63,75)	99 (82,5)	0,001
Uso de Biológico; n(%)	143 (51)	69 (43)	74 (61)	0,002
Buena adherencia al tratamiento; n(%)	240 (91,2)	146 (94,8)	94 (86,2)	0,015
Demora diagnóstico; mediana (RIC)	4 (2-5)	5 (2,5-5)	3 (1,5-5)	0,041
HAQ; media (DE)	0,76 (0,64)	0,50 (0,52)	1,12 (0,61)	<0,001
Hospital Público (lugar de atención); n(%)	71 (25,3)	32 (32,5)	39 (32,5)	<0,002
IMC; mediana (RIC)	26,8 (24,2-30,8)	25,8 (23,8-30,4)	27,5 (24,7-31,1)	<0,002
Sjögren asociado; n (%)	41 (14,6%)	16 (10,00%)	25 (20,83%)	0,011
DAS_28 VSG; media (DE)	3,25 (1,3)	2,24 (0,62)	4,49 (0,91)	<0,001
DAS_28 PCR; media (DE)	2,83 (1,2)	1,97 (0,71)	3,88 (0,90)	<0,001
SDAI; mediana (RIC)	8,1 (3,1-15)	3,34 (2,6-2)	15,6 (12-24,1)	<0,001
CDAI; mediana (RIC)	8 (2-14)	3 (1-6)	15 (12-23)	<0,001
Articulaciones inflamadas (AI); mediana (RIC)	1 (0-2)	0 (0-0)	2 (1-4)	<0,001
Articulaciones dolorosas (AD); mediana (RIC)	2 (0-4)	0 (0-1)	4 (3-6)	<0,001
Uso de Corticoides; n (%)	62 (22)	20 (12,5)	42 (35)	<0,001
EVA paciente (mm); media (DE)	29 (23)	16,7 (16,6)	45,5 (21,5)	<0,001
EVA médico (mm); media (DE)	25 (21)	12,2 (11,4)	42,1 (19,9)	<0,001
VSG (mm/h); mediana (RIC)	2 (1-5)	10 (7-20)	25 (13-43)	<0,001
PCR (mg/L); mediana (RIC)	8,1 (3,1-15)	1,0 (0,8-2,8)	3,8 (1,1-8,0)	<0,001
PM; n (%)	17 (6,1%)	9 (5,63%)	8 (6,67%)	0,718

Referencias: DE: desvío estándar; RIC: rango intercuartílico; FR: factor reumatoide; anti-CCP: anticuerpos anti-peptidos citrulinados cíclicos; HAQ: Health Assessment Questionnaire; IMC: índice de masa corporal; SDAI: Simplified Disease Activity Index; CDAI: Clinical Disease Activity Index; AI: articulaciones

Tabla. Análisis multivariado de factores asociados a enfermedad controlada (regresión logística)

Variable	OR ajustado	IC95%	Valor p
Edad actual (por año)	1.02	0.99–1.04	0.089
Tiempo de evolución (por año)	1.03	0.97–1.03	0.284
Sexo femenino	1.70	0.87–4.25	0.284
HAQ (por unidad)	0.13	0.07–0.25	<0,001
Cobertura médica (con vs. sin cobertura)	0.23	0.10–0.51	<0,001
Buena adherencia al tratamiento	3.88	1.33–11.27	0.013
IMC (por kg/m ²)	0.95	0.89–1.01	0.129
Síndrome de Sjögren asociado	0.40	0.16–0.97	0.043

Referencias: OR: odds ratio; IC95%: intervalo de confianza del 95%; HAQ: Health Assessment Questionnaire; IMC: índice de masa corporal.

Asociación entre el índice de masa corporal y el nivel de actividad de la enfermedad mediante DAS28 en pacientes con artritis reumatoidea

Artritis Reumatoidea

0226

Julieta Quiroga Sampirisi, Silvina Nasi, Daniela Ponce, Agustín García Ciccarelli

Hospital El Carmen

Introducción: La artritis reumatoide (AR) es una enfermedad autoinmune inflamatoria crónica asociada a daño articular progresivo y compromiso sistémico. En los últimos años, la obesidad ha sido identificada no solo como un estado proinflamatorio crónico de bajo grado mediado por la liberación de adipocinas, sino también como un factor que puede alterar la respuesta al tratamiento y la evaluación de los índices de actividad clínica. Determinar la influencia del índice de masa corporal (IMC) sobre la actividad de la AR resulta fundamental para optimizar las estrategias de manejo integral en nuestra población.

Objetivo: Evaluar la distribución del IMC en una cohorte de pacientes con AR y analizar la relación entre el exceso de peso/obesidad y el nivel de actividad de la enfermedad medido a través del DAS28.

Métodos: Estudio observacional, descriptivo y transversal en pacientes adultos con diagnóstico de AR (criterios ACR/EULAR 2010). Se evaluaron variables sociodemográficas, hábito tabáquico, IMC (clasificado según la OMS en bajo peso, normopeso, sobrepeso y obesidad grados I, II y III) y la actividad de la enfermedad mediante DAS28.

Las variables cuantitativas se expresaron en frecuencias absolutas y relativas (porcentajes), y las cuantitativas como mediana y rango intercuartílico (RIC). La asociación entre las categorías de IMC y los niveles de actividad por DAS28 se evaluó mediante el test de Fisher. Los datos fueron analizados en JAMOV versión 2.7.38. Se consideró estadísticamente significativo un valor de $p < 0,05$.

Resultados: Se incluyeron 142 pacientes. El 89,4 % eran de sexo femenino, con una mediana de edad de 57,3 años (RIC: 18). Respecto al hábito tabáquico, el 59,9 % nunca había fumado, el 15,5 % presentaba tabaquismo activo y el 24,6 % eran exfumadores. La positividad para el factor reumatoide y los anticuerpos antipeptidos citrulinados fue del 92,3 % y 84,5 %, respectivamente. Según la clasificación por IMC el 65,29 % de la cohorte presentaba exceso de peso (sobrepeso u obesidad). La actividad de la enfermedad medida por DAS28 pudo ser evaluada en 118 pacientes: Remisión: 27,1 %; Actividad baja: 10,2 %; Actividad moderada: 54,2 %; Actividad alta: 7,6 %.

Conclusión: En la cohorte evaluada se observó una elevada prevalencia de sobrepeso y obesidad (superando el 65 %), así como un porcentaje significativo de pacientes con actividad moderada a alta de la enfermedad (61,8 %). Se identificó una asociación significativa entre los grados más severos de obesidad y un nivel elevado de actividad clínica medido por DAS28, lo que resalta la necesidad de abordar el exceso de peso como meta terapéutica complementaria en la AR.

Tabla 1. Actividad por DAS28 según IMC

Actividad por DAS28	IMC								Total
	NORMAL	SOBREPESO	OBESIDAD GRADO I	OBESIDAD GRADO II	OBESIDAD GRADO III	BAJO PESO	OBESIDAD GRADO I	OBESIDAD GRADO II	
Baja actividad	Observado	1	0	0	0	0	0	0	1
	% del total	0,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,8%
Moderada actividad	Observado	10	24	3	0	11	8	0	64
	% del total	11,3%	20,3%	2,5%	0,0%	9,3%	6,8%	0,0%	54,2%
Remisión	Observado	11	9	2	1	0	1	0	24
	% del total	9,3%	7,6%	1,7%	0,8%	0,0%	0,8%	0,0%	27,1%
Alta actividad	Observado	2	2	0	0	2	3	0	9
	% del total	1,7%	1,7%	0,0%	0,0%	1,7%	2,5%	0,0%	7,6%
Baja actividad	Observado	6	3	1	0	2	0	0	12
	% del total	5,1%	2,5%	0,8%	0,0%	1,7%	0,0%	0,0%	10,2%
Total	Observado	30	36	6	1	23	12	0	118
	% del total	32,2%	32,2%	5,1%	0,8%	20,3%	10,2%	0,0%	100,0%

Seguimiento híbrido versus atención presencial estándar en artritis reumatoide: desenlaces clínicos y reportados por los pacientes a los 6 meses

Artritis Reumatoidea

0230

Alejandro Brigante¹, Gilka Tainat Bejarano Martinez¹, Elías Emanuel Dufau¹, Juan Pablo Araque Medina¹, Agostina Bonicatto¹, López, Ignacio¹, Demelza Viviana Yucra¹, Linda Grey Vergel Orduz¹, Camila Sofia Galván², Juliana Denis Dei³, Adriana Hamaui¹

1. Sanatorio Güemes; 2. OSANA Salud; 3. PANLAR

Introducción: La pandemia de COVID-19 consolidó la consulta remota en el seguimiento de las enfermedades reumáticas. En la artritis reumatoide (AR), el tratamiento por objetivos requiere un monitoreo frecuente de la actividad, un requisito que las estrategias de telemedicina deben poder garantizar.

Objetivo: Comparar los desenlaces clínicos y los reportados por los pacientes a los 6 meses de una estrategia de seguimiento híbrido frente a la atención presencial estándar en pacientes adultos con artritis reumatoide.

Métodos: Se realizó un estudio de corte transversal de la cohorte de adultos con AR, en el que se compararon dos estrategias de seguimiento en un único centro. Los pacientes fueron asignados de forma aleatoria al seguimiento híbrido o a la atención estándar (SOC, por sus siglas en inglés; exclusivamente visitas presenciales). Se efectuó un seguimiento de 6 meses, durante el cual se registraron el RAPID3, el DAS28, el índice de discapacidad del HAQ (HAQ-DI) y los dominios del SF-36, y se compararon los cambios respecto del valor basal.

Resultados: Se incluyeron 221 pacientes; la edad media fue de 52 años (DE 12) y el 76 % eran mujeres. El factor reumatoideo fue positivo en 72/81 (88,9 %) pacientes del grupo SOC y en 133/140 (95,0 %) del grupo híbrido ($p=0,10$). Los anticuerpos anti-CCP fueron positivos en 65/81 (80,2 %) pacientes del grupo SOC y en 111/140 (79,3 %) del grupo híbrido ($p=1,00$). En total, 140 pacientes realizaron el seguimiento híbrido y 81 integraron el grupo SOC. Se dispusieron datos apareados para el RAPID3 (híbrido, $n=72$; SOC, $n=46$), el DAS28 ($n=77$; $n=57$) y el HAQ-DI ($n=132$; $n=73$). El RAPID3 mejoró en ambos grupos: de 15,8 (9,9–19,7) a 10,1 (5,2–12,8) en el grupo híbrido y de 12,1 (8,1–16,0) a 9,2 (4,6–13,3) en el grupo SOC. El cambio mediano fue de -4,5 (-11,1 a 0,1) frente a -1,9 (-6,9 a 2,9), respectivamente ($p=0,097$). El DAS28 disminuyó de manera modesta y de forma similar en ambos grupos: de 3,52 (2,59–4,38) a 3,29 (2,37–4,31) en el grupo híbrido y de 3,53 (2,80–4,66) a 3,34 (2,77–4,24) en el grupo SOC (p entre grupos = 0,95). El HAQ-DI se mantuvo estable: de 1,10 (0,50–1,50) a 0,88 (0,38–1,41) en el grupo híbrido y de 0,90 (0,50–1,30) a 0,88 (0,50–1,50) en el grupo SOC (p entre grupos = 0,16). El SF-36 mejoró en varios dominios: Dolor, de 58 (34–74) a 68 (45–95) en el grupo híbrido frente a 58 (45–70) a 70 (45–100) en el grupo SOC ($p=0,96$), y Vitalidad, de 50 (40–67,5) a 50 (40–70) frente a 50 (40–60) a 60 (50–80) ($p=0,20$). Ningún dominio del SF-36 mostró una diferencia significativa entre los grupos en el cambio (todos los valores de $p > 0,05$).

Conclusión: La estrategia de seguimiento híbrido logró, a los 6 meses, desenlaces de actividad de la enfermedad y funcionales, informados por los pacientes, comparables a los de la atención presencial estándar, lo que la posiciona como una opción práctica para el seguimiento habitual de la AR. Su validación requiere cohortes externas, un mayor seguimiento y la evaluación de desenlaces radiográficos.

Evaluación del conocimiento de los pacientes con artritis reumatoidea sobre su enfermedad mediante cuestionario RAKAS

Artritis Reumatoidea

0233

Joselyn Nicole Ramirez Molestina, Sofía Selena Cerezo Muñoz, Amanda Gabriela Rodas Guaraca, Juliana Padron, Abel Gastón Reitch, Giuliano Ibañez, María Laura Quispe Villanueva, Julio César Urrutia, María Nieves Lojo, Verónica Cecilia Wernicke

Hospital Interzonal General de Agudos Prof. Dr. R. Rossi, La Plata

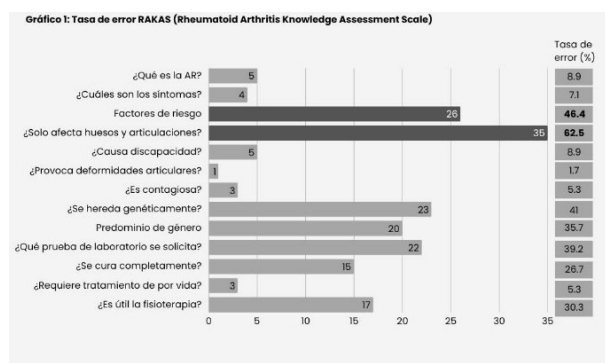
Introducción: La artritis reumatoide (AR) es una enfermedad inflamatoria, crónica, autoinmune que deteriora la calidad de vida. La educación sanitaria es clave, ya que un buen conocimiento de la patología mejora los resultados clínicos. Este suele ser desigual por factores sociodemográficos y educativos.

Objetivo: Objetivo principal: Evaluar el nivel de conocimiento sobre su enfermedad de los pacientes con AR atendidos en el Servicio de Reumatología del HIGA R. Rossi de La Plata. Objetivos secundarios: Identificar los factores sociodemográficos más frecuentes en los grupos de conocimiento determinados por RAKAS; identificar los ítems RAKAS que presentan más deficiencia de información.

Tabla 1. Factores sociodemográficos

Variable	Grupo Excelente (n%)	Grupo Adecuado (n%)	Grupo Bajo Conocimiento (n%)
Edad Media (años)	50 (5)	50 (5)	50 (5)
Estado Civil			
Casado	47 (82%) (n 11)	41 (57%) (n 12)	50% (n 2)
Soltero	36 (68%) (n 6)	44 (62%) (n 13)	50% (n 2)
Divorciado	36 (68%) (n 6)	50 (70%) (n 13)	0
Viudo	0	3 (4%) (n1)	0
Educación			
Primaria	4 (30%) (n1)	0	0
Secundaria	21 (74%) (n1)	48 (27%) (n1)	100% (n 4)
Superior	46 (42%) (n1)	41 (27%) (n1)	0
Tiempo de diagnóstico			
> 10a	45 (22%) (n1)	55 (22%) (n1)	50% (n 2)
1-10a	13 (54%) (n1)	13 (54%) (n1)	50% (n 2)
Menos de 1a	5 (6%) (n1)	13 (79%) (n1)	0
Cambios por la enfermedad			
Sin cambios	56 (52%) (n 13)	27 (58%) (n 8)	25% (n 1)
Abscisión	21 (72%) (n1)	34 (48%) (n 10)	75 % (n 3)
Modificación	21 (72%) (n1)	30 (40%) (n 9)	0
Cambio de trabajo	0	10 (34%) (n 3)	0
No contesta	0	5 (8%) (n 2)	0
Ocupación			
Unempedado	30 (40%) (n 7)	20 (60%) (n 5)	0
Jubilado	25 (68%) (n1)	27 (39%) (n 8)	50% (n 2)
Desempleado	21 (72%) (n1)	21 (63%) (n 6)	0
Cobertura Pública	56 (52%) (n 13)	55 (57%) (n 16)	100% (n 4)
Vivienda precaria	8 (70%) (n1)	6 (50%) (n 2)	25% (n 1)

Métodos: Estudio observacional, descriptivo y transversal de 12 semanas de duración (abril-julio 2026). Se incluyeron adultos con AR según criterios ACR 2010 en seguimiento por nuestro servicio. Se utilizó un cuestionario anónimo de 28 ítems que evaluó factores sociodemográficos (15 ítems) y nivel de conocimiento sobre AR mediante RAKAS, que consta de 13 ítems sobre síntomas, factores genéticos, daño sistémico, deformidad, tratamiento, cronicidad y fisioterapia. Los resultados clasifican el nivel de conocimiento en deficiente (<4 puntos), bajo (5–7 puntos), adecuado (8–10 puntos), excelente (>= 11 puntos). Para cada categoría se analizaron los factores sociodemográficos más frecuentes. Para detectar los puntos débiles, se analizó la tasa de error de cada ítem del cuestionario RAKAS.



Resultados: Se analizaron 56 encuestas, con una media de edad de 55,2 años (22-89); 89,2 % (n 50) eran mujeres. Se dividió el conocimiento en grupos según RAKAS y se evidenció un nivel adecuado 51,7 % (n 29), excelente 41 % (n 23), bajo 5,3 % (n 3) y deficiente 1,7 % (n 1). Por la baja muestra, los grupos bajo y deficiente se unificaron (7,1 % n 4) para el análisis de los factores sociodemográficos. En el grupo excelente, el 65,2 % (n 15) tenían >10 años de diagnóstico. La educación secundaria o superior predominó en los niveles excelente y adecuado (73,9 % y 51,7 %), mientras el 100 % del grupo bajo/deficiente alcanzó un nivel primario. Los errores más comunes fueron el desconocimiento de manifestaciones extraarticulares (62,5 %) y los factores de riesgo asociados a AR (46,4 %). En el Cuadro 1 se presentan los diferentes factores sociodemográficos analizados, y en el Gráfico 1 la tasa de error del cuestionario RAKAS.

Conclusión: La mayoría de los pacientes mostró un buen conocimiento. Se enfatiza que la menor escolaridad y el diagnóstico reciente se asociaron a un peor desempeño. Las principales fallas se concentraron en el desconocimiento de las manifestaciones extraarticulares y los factores de riesgo asociados a AR. Esto destaca la importancia de implementar capacitaciones simples y focalizadas en la consulta, especialmente en quienes inician tratamiento y/o presentan menor alfabetización.

Calprotectina sérica como marcador de inflamación en artritis reumatoide: análisis interino de una cohorte prospectiva

Artritis Reumatoidea

0264

Elías Emanuel Dufau, Maximiliano Domínguez, Ignacio López, Linda Grey Vergel Orduz, Demelza Viviana Yucra Bobarin, Gilka Tainat Martínez Bejarano, Juan Carlos Zaracho, Érica Carola Heinze, Alejandro Brigante

Sanatorio Güemes

Introducción: La calprotectina (s100a8/a9) es liberada localmente por neutrófilos y macrófagos en la sinovial inflamada, por lo que podría reflejar la actividad articular con mayor sensibilidad que los reactantes de fase aguda de síntesis hepática. Su rendimiento en cohortes de pacientes con artritis reumatoide (AR) no está establecido en nuestro medio.

Objetivo: Evaluar la asociación entre los niveles de calprotectina sérica y los índices compuestos de actividad, y comparar su capacidad discriminativa con la de la PCR y la VSG.

Métodos: Estudio longitudinal de una cohorte prospectiva de pacientes con AR (ACR/EULAR 2010). Se presenta el análisis interino de la visita basal de los primeros 55 pacientes, con determinación de calprotectina sérica mediante ELISA sándwich comercial para el complejo s100a8/a9 (curva de calibración 32,8-8.000 pg/ml; rango cuantificable 1.280-8.000 pg/ml). Los índices se recalcularon a partir de sus componentes, y las concentraciones se interpolaron a partir de la curva estándar de cada placa. Se aplicaron la correlación de

Spearman, el AUC y la correlación parcial ajustada por PCR. Análisis de sensibilidad: (a) restricción al rango cuantificable (n=45), (b) exclusión de apareos no confirmados (n=50), (c) análisis intraplaca de absorbancia.

Resultados: Edad mediana 50 años (ric 44-61), 49/55 mujeres (89 %), duración de la enfermedad 7,7 años, fr+ 52/55, anti-ccp+ 50/55. Predominio de baja actividad: DAS28-CRP 2,45 (ric 1,92-3,90), cdaí 7,0 (5,0-14,0), 30/55 (55 %) en remisión por DAS28-CRP. Calprotectina mediana: 3.346 pg/ml (rango: 2.116-5.186) según la curva de calibración. Correlación con actividad: NAI-28 rho=0,23 (p=0,088), CDAI rho=0,17 (p=0,215), DAS-28(PCR) rho=0,18 (p=0,191), VSG rho=0,21 (p=0,130); sólo con PCR alcanzó significación (rho=0,27; IC95 % 0,01-0,50; p=0,044), asociación que no persistió al restringir al rango calibrado (rho=0,07; p=0,64). Ajustada por PCR, la correlación parcial con el CDAI fue de 0,06 (p=0,66). Para discriminar la actividad (DAS28-CRP > 3,2), el AUC de la calprotectina fue de 0,66 frente a 0,86 para la PCR y 0,81 para la VSG. Secundariamente, la remisión resultó altamente dependiente del reactante utilizado: 55 % con DAS-28 (PCR) vs. 18 % con DAS-28 (VSG) (kappa 0,31), con reclasificación de 20/55 pacientes (36 %); sólo 2/55 (4 %) cumplieron criterios booleanos.

Conclusión: La calprotectina sérica basal no se asoció de forma independiente con los índices compuestos ni superó a pcr y vsg en capacidad discriminativa, resultado consistente en los análisis de sensibilidad. El escaso rango dinámico de la actividad y el diseño transversal limitan la interpretación. Se encuentran en curso el análisis longitudinal a los 3 y 6 meses, la incorporación de la ecografía articular y la revalidación analítica del ensayo.

Análisis de costo-efectividad de una estrategia de seguimiento híbrido versus presencial en pacientes con artritis reumatoide

Artritis Reumatoidea

0265

Alejandro Brigante¹, Gilka Bejarano Martinez¹, Elías Emanuel Dufau¹, Juan Pablo Araque Medina¹, Agostina Bonicatto¹, Caterina Marcoccia¹, Ignacio López¹, Demelza Viviana Yucra¹, Linda Grey Vergel Orduz¹, Camila Sofia Galván², Juliana Denis Dei², Juan Pablo Hernández², Adriana Hamaui¹

1. Sanatorio Güemes; 2. OSANA Salud

Introducción: La sostenibilidad de los sistemas de salud exige modelos de atención que optimicen los recursos y mantengan los resultados clínicos. El seguimiento híbrido, que combina consultas presenciales con el monitoreo remoto mediante una plataforma de resultados reportados por el paciente (PRO), surge como alternativa al seguimiento presencial habitual en la artritis reumatoide (AR). Habiéndose demostrado previamente su no inferioridad clínica, resta evaluar su valor económico.

Objetivo: Estimar el costo-efectividad del seguimiento híbrido frente al presencial en pacientes con AR a los 12 meses desde la perspectiva de la institución prestadora.

Métodos: Análisis de costo-efectividad (con componente de costo-minimización) sobre la cohorte de un ensayo aleatorizado de no inferioridad (n=147; 80 híbrido, 67 presencial). La efectividad fue evaluada en años de vida ajustados por calidad (AVAC/QALY), mediante el área bajo la curva del EQ-5D-5L (basal y a los 12 meses, con un data set de Uruguay), con diferencia ajustada por utilidad basal mediante ANCOVA. Los costos (en pesos argentinos, desde la perspectiva del prestador) se calcularon a partir del uso real de recursos por paciente: consultas presenciales y virtuales, consultas no programadas, guardias e infiltraciones, obtenidos del sistema de gestión institucional y valorizados con costos unitarios locales. El costo de la plataforma fue modelado según su estructura tarifaria real (abono fijo mensual más un componente por paciente). Se excluyeron del análisis las internaciones por ser un evento infrecuente y de alto costo. La incertidumbre se estimó mediante el método de *bootstrapping*.

Resultados: Los grupos fueron comparables al inicio (edad: 51 años; DAS28 basal: 3,9; HAQ: 1,05). El seguimiento híbrido redujo a la mitad las consultas presenciales (de 3 a 6 al año). La calidad de vida fue equivalente entre los grupos: diferencia de QALY ajustada de +0,004 (IC 95 %: -0,046 a +0,055; p = 0,86). El seguimiento híbrido generó un ahorro bruto en recursos de seguimiento de 22.920 ARS por paciente/año (IC 95 %: 4.852 a 40.801; probabilidad de ahorro: 99 %). Al incorporar el costo real de la plataforma, el modelo

se mantuvo rentable, con un ahorro neto de 727 ARS por paciente al año. Dado que el abono de la plataforma incluye un componente fijo, el ahorro por paciente aumenta con el volumen de pacientes en seguimiento. El análisis de sensibilidad que incorporó internaciones no modificó la dirección del resultado.

Conclusión: En pacientes con AR, el seguimiento híbrido fue equivalente al presencial en calidad de vida y redujo en un 50 % el uso de consultas presenciales, lo que constituye una estrategia ahorradora desde la perspectiva del prestador. El ahorro es mayor cuanto mayor es el volumen de pacientes en seguimiento, lo que favorece su escalabilidad. Estos hallazgos aportan evidencia para la adopción de modelos de seguimiento remoto en reumatología y para la sostenibilidad de la atención.

Tabla 1. Características basales según estrategia de seguimiento
Estudio pivotal H-T2T · seguimiento híbrido vs presencial en artritis reumatoide

Característica	Híbrido (n = 80)	Presencial (n = 67)
Edad, años media (DE)	51,2 (13,2)	52,1 (11,8)
Sexo femenino. n (%)	66 (89)	47 (75)
Cobertura n (%)		
Obra social	64 (80)	52 (78)
Prepaga	13 (16)	9 (13)
Particular / privado	3 (4)	6 (9)
DAS28 basal, media (DE)	3,94 (1,43)	3,78 (1,42)
HAQ basal, media (DE)	1,07 (0,64)	1,04 (0,71)
EQ-5D-5L basal, media (DE)	0,56 (0,34)	0,60 (0,36)
EQ-5D-5L 12 meses, media (DE)	0,63 (0,33)	0,62 (0,28)

DE: desviación estándar; DAS28: Disease Activity Score-28; HAQ: Health Assessment Questionnaire; EQ-5D-5L: índice de utilidad (set de valores de Uruguay).

Kinesiofobia en pacientes con artritis reumatoidea y factores asociados a la misma

Artritis Reumatoidea

0266

Lucila Belén Antoniewicz, Pamela Peralta, Juan Manuel Bande, Sofía Cherey, María Alejandra Medina, Javier Federico Flores Trejo, Diana Silvia Klajn, Silvia Papasidero

Hospital General de Agudos Dr. Enrique Tornú

Introducción: La kinesiofobia se define como un miedo excesivo e irracional al movimiento que genera una percepción de vulnerabilidad frente al dolor, la lesión o relesión. En pacientes con artritis reumatoidea (AR) se ha relacionado con mayor discapacidad, catastrofismo, aislamiento social y depresión. La evidencia disponible en nuestro medio acerca de este tema es limitada.

Objetivo: Evaluar la kinesiofobia en pacientes con AR y su asociación con características sociodemográficas y clínicas, variables relacionadas a sarcopenia, miedo a caer, ansiedad y depresión.

Métodos: Estudio observacional, descriptivo, transversal y analítico. Se incluyeron pacientes consecutivos ≥ 18 años con AR (ACR/EULAR 2010). Se registraron variables sociodemográficas, comorbilidades, presencia de fibromialgia concomitante, índice de masa corporal (IMC), práctica de ejercicio, características de la AR y clinimetría. Se determinó la presencia de síntomas de ansiedad y depresión mediante las subescalas de la Escala de Ansiedad y Depresión Hospitalaria (HADS-A y HADS-D). Como variables relacionadas a sarcopenia se emplearon la prueba de fuerza de agarre con el dinamómetro Jamar y el test de velocidad de la marcha sobre 4 metros. El miedo a caer se evaluó con el cuestionario Falls Efficacy Scale-International (FES-I) y la kinesiofobia mediante la escala de Tampa abreviada (TSK-11), un cuestionario autorreportado de tipo Likert, cuyo puntaje oscila entre 11 y 44; valores más elevados indican mayor kinesiofobia. Análisis estadístico: Estadística descriptiva. Se evaluaron las asociaciones mediante el coeficiente de correlación de Spearman o la prueba de Wilcoxon, según correspondiera. Se construyó

Tabla 1. Características sociodemográficas y clínicas de la población (N=107)

Característica	Valor
Edad en años, media (DE)	54,9 (12,5)
Mujeres, n (%)	94 (87,4)
Educación en años, media (DE)	10,7 (4,6)
Presencia de comorbilidades, n (%)	73 (70,1)
Fibromialgia concomitante, n (%)	7 (6,6)
IMC, mediana (RIC)	27,9 (23-32,8)
Ejercicio, n (%)	32 (29,9)
Tiempo de evolución en meses de la AR, mediana (RIC)	108 (42-204)
Enfermedad erosiva, n (%)	59 (55,1)
FB, n (%)	109 (93,5)
ACPA, n (%)	101 (95,3)
EVA dolor, mediana (RIC)	30 (18-80)
EVA global del paciente, mediana (RIC)	50 (20-80)
EVA global del médico, mediana (RIC)	20 (0-40)
EVA fatiga, mediana (RIC)	30 (18-70)
DAS28, mediana (RIC)	3,3 (2,6-4,4)
CDAI, mediana (RIC)	9 (3-19)
SDAI, mediana (RIC)	8,5 (3-15,7)
HAQ-A, mediana (RIC)	1,3 (0,6-2)
QOL-RA II, mediana (RIC)	6 (4,8-7,8)
HADS-A, mediana (RIC)	7,3 (3-11)
HADS-D, mediana (RIC)	6 (2-9)
Velocidad de marcha en m/seg, mediana (RIC)	0,74 (0,54-0,93)
Tamir mano dominante en kg, mediana (RIC)	15 (6-23)
FES-I, mediana (RIC)	32 (22-45)
TSK-11, mediana (RIC)	32 (23-39)

DE: desviación estándar. RIC: rango intercuartílico. AR: artritis reumatoidea. FB: factor reumatoideo. ACPA: anticuerpos anti-péptidos citrulinados. EVA: escala visual analógica. DAS28: Disease Activity Score. CDAI: Clinical Disease Activity Index. SDAI: Simple Disease Activity Index. HAQ-A: Health Assessment Questionnaire. QOL-RA II: Quality of Life-Rheumatoid Arthritis Scale II. HADS-A/D: subescala de ansiedad y depresión de la Hospital Anxiety and Depression Scale. FES-I: Falls Efficacy Scale-International. TSK-11: Tampa Scale for Kinesiophobia. DAS28: HAQ-A y QOL-RA II redondeados a 1 decimal.

Tabla 2. Correlación del puntaje total de TSK-11 con clinimetría, miedo a caer, calidad de vida, ansiedad, depresión y rendimiento físico (N=107)

Variable	Coefficiente de Spearman	p-valor
EVA dolor	r = 0,42	<0,0001
EVA global del paciente	r = 0,43	<0,0001
EVA fatiga	r = 0,34	0,0003
DAS28	r = 0,35	0,001
CDAI	r = 0,49	<0,0001
SDAI	r = 0,44	<0,0001
HAQ-A	r = 0,47	<0,0001
QOL-RA II	r = -0,53	<0,0001
HADS-A	r = 0,59	<0,0001
HADS-D	r = 0,47	<0,0001
Velocidad de marcha	r = -0,36	0,001
FES-I	r = 0,54	<0,0001

DAS28: Disease Activity Score. CDAI: Clinical Disease Activity Index. SDAI: Simple Disease Activity Index. HAQ-A: Health Assessment Questionnaire. FES-I: Falls Efficacy Scale-International. QOL-RA II: Quality of Life-Rheumatoid Arthritis Scale II. HADS-A/D: Hospital Anxiety and Depression Scale.

un modelo de regresión lineal múltiple con las variables de relevancia estadística y clínica identificadas en el análisis bivariado. Nivel de significación 0,05. Corrección de Bonferroni. Software Stata 14.0.

Resultados: Se incluyeron 107 pacientes. Las características de la población se observan en la Tabla 1. La mediana del TSK-11 fue 32 (RIC 25-39). Se hallaron correlaciones positivas con HADS-A, FES-I, CDAI, HAQ-A, HADS-D, EVA global, SDAI, EVA dolor, DAS28 y EVA fatiga; y negativas con QOL-RA II y velocidad de la marcha (Tabla 2). En la regresión lineal múltiple, HADS-A ($B=0,51$; $p=0,001$), CDAI ($B=0,22$; $p=0,01$) y FES-I ($B=0,16$; $p=0,02$) se asociaron de manera independiente con el puntaje de TSK-11, asociación que se mantuvo al excluir a los pacientes con fibromialgia.

Conclusión: Se observó un puntaje de kinesiofobia elevado en nuestra población, con una mediana de 32 puntos en el TSK-11. El puntaje de TSK-11 se asoció de manera independiente con ansiedad, miedo a caídas y actividad de la enfermedad medida por CDAI. Por estos hallazgos consideramos que es importante identificar la kinesiofobia en pacientes con AR e incluir en su abordaje como parte de la práctica clínica reumatológica.

Consenso Argentino de Terapéutica Farmacológica (oral, transdérmica, intraarticular) en osteoartritis (OA) de rodilla y cadera (ARIAT)

Artrosis / Cristálicas

0234

Juan José Scali¹, Gustavo Nasswetter², Gustavo Casado³, O. D. Messina, O. Rillo, A. M. Riopedre, D. Sevilla, J. N. Racca, F. Spikermann, R. Berrueto, J. Ju, V. Castro, R. Boyd, D. Siano

1. Hospital Durand; 2. Hospital de Clínicas; 3. Hospital Militar Central

Introducción: La osteoartritis (OA) es la enfermedad reumática más frecuente, con alrededor de 600 millones de personas afectadas en el mundo. Si bien existe consenso respecto del tratamiento no farmacológico, persisten controversias sobre el tratamiento farmacológico, especialmente respecto del rol de los fármacos sintomáticos de acción lenta (SySADOAs) y la viscosuplementación. Los consensos nacionales y regionales permiten considerar las particularidades de cada país y sus sistemas de salud.

Objetivo: Elaborar un consenso argentino sobre el tratamiento farmacológico de la OA de rodilla y cadera.

Métodos: Participaron 13 especialistas: 7 reumatólogos, 3 traumatólogos y 3 especialistas en clínica médica/medicina del deporte. Se revisó la literatura publicada durante los últimos 12 años y se seleccionaron los trabajos con niveles de evidencia relevantes. Se realizaron reuniones virtuales y tres encuentros presenciales del panel de expertos. En estos últimos se votaron acuerdos y desacuerdos mediante una escala de 1 a 9.

Resultados: Se alcanzó mayoría de acuerdo (grados 7-9) en aspectos relacionados con el uso de analgésicos, AINEs, analgesia multimodal, SySADOAs, terapias intraarticulares y consideración de comorbilidades y fenotipo/endotipo de OA. Se acordó que los SySADOAs pueden constituir una alternativa de primera línea y que la viscosuplementación con ácido hialurónico puede utilizarse en los grados radiológicos I, II y III de Kellgren-Lawrence. Hubo acuerdo sobre el papel de los corticoides intraarticulares y la necesidad de individualizar su indicación, frecuencia, tipo y dosis. No se alcanzó definición de acuerdo/desacuerdo para el uso de hipnoanalgésicos potentes, SySADOAs como condroprotectores, relajantes musculares, vitaminas, terapias tópicas y cannabinoides. Hubo mayoría de desacuerdo (grados 1-3) respecto del uso de viscosuplementación en OA grado IV de Kellgren-Lawrence.

Conclusiones: El Grupo ARIAT recomienda considerar los SySADOAs dentro del tratamiento farmacológico de la OA y realizar viscosuplementación en pacientes con OA radiológica grados I, II y III de Kellgren-Lawrence, en el contexto de un tratamiento individualizado.

Diferencias clínicas e inmunológicas entre pacientes con enfermedad de Sjögren primaria anti-SSA/Ro-positivos y anti-SSA/Ro-negativos

Enfermedad de Sjogren

0029

Marcela Alejandra Romero Caballero, Mariano Alves, Analía Sánchez Leguizamo, Camila Montenegro, Natalia Andrea Perrotta, Maximiliano Fenucci

Hospital César Milstein

Introducción: La enfermedad de Sjögren primaria (SjDp) es un trastorno autoinmune sistémico heterogéneo. Aunque los anticuerpos anti-SSA/Ro son fundamentales para la clasificación de la enfermedad, su asociación con el fenotipo sistémico, la actividad de la enfermedad y los resultados reportados por los pacientes sigue siendo controvertida.

Objetivo: Comparar los resultados demográficos, clínicos, inmunológicos, actividad de la enfermedad y resultados reportados por los pacientes entre pacientes con SjDp anti-SSA/Ro-positivos y anti-SSA/Ro-negativos, con especial énfasis en el compromiso extraglandular.

Métodos: Realizamos un estudio de cohorte observacional que incluyó a 68 pacientes que cumplieran con los criterios de clasificación ACR/EULAR de 2016 para SjDp. Los pacientes se clasificaron como anti-SSA/Ro-positivos (n=39) o anti-SSA/Ro-negativos (n=28). La actividad de la enfermedad se evaluó mediante el Índice de Actividad de la Enfermedad del Síndrome de Sjögren de EULAR (ESSDAI). Los resultados reportados por los pacientes incluyeron el Índice Reportado por el Paciente del Síndrome de Sjögren de EULAR (ESSPRI) y la escala FACIT-Fatigue. El compromiso extraglandular se definió como la presencia de al menos una manifestación clínica extraglandular. Se realizó un análisis de regresión logística multivariable.

Resultados: Los pacientes anti-SSA/Ro-positivos y anti-SSA/Ro-negativos mostraron una actividad global de la enfermedad y una carga de síntomas comparables evaluados por ESSDAI, ESSPRI y FACIT-Fatigue. Sin embargo, los pacientes anti-SSA/Ro-positivos exhibieron una frecuencia significativamente mayor de compromiso extraglandular en comparación con los pacientes anti-SSA/Ro-negativos (79.49 % vs. 53.57 %, $p = 0.024$). En el análisis multivariable, la presencia de al menos una manifestación extraglandular permaneció independientemente asociada con la positividad para anti-SSA/Ro (OR 21.11, IC del 95 % 2.51-177.78; $p = 0.005$). Los dominios extraglandulares individuales no alcanzaron significancia estadística cuando se analizaron por separado.

Conclusión: La positividad para anti-SSA/Ro identifica un fenotipo extraglandular más amplio en la pSjD, caracterizado por una mayor carga acumulada de manifestaciones sistémicas sin diferencias en la actividad global de la enfermedad o en los resultados reportados por los pacientes. Estos hallazgos respaldan una evaluación orientada a dominios y guiada por el fenotipo, más allá de los índices compuestos.

Desarrollo de un score basado en variables de laboratorio para discriminar enfermedad de Sjögren en pacientes con sospecha diagnóstica

Enfermedad de Sjogren

0069

María Lewin, Enrique R. Soriano

Hospital Italiano de Buenos Aires

Introducción: Los autoanticuerpos son centrales en la evaluación de la enfermedad de Sjögren (ESj), pero pueden demorarse o no estar disponibles. Determinaciones habituales de laboratorio podrían ayudar a identificar pacientes con mayor probabilidad de ESj antes de contar con estudios inmunológicos.

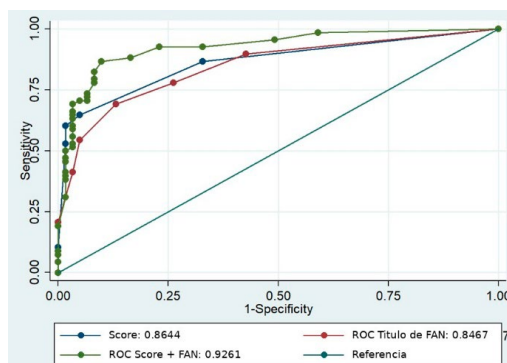
Objetivo: Evaluar la capacidad de variables de laboratorio para discriminar ESj confirmada de sospecha descartada, desarrollar un score sencillo y determinar su valor complementario al título de FAN.

Métodos: Estudio retrospectivo, observacional en un hospital universitario (2000-2025), que incluyó pacientes con ESj (criterios ACR/EULAR 2016) y pacientes derivados por sospecha en quienes el diagnóstico fue descartado. Se analizaron variables demográficas y de laboratorio (hemograma, eritrosedimentación (VSG), proteína C reactiva (PCR), proteinograma, TSH, autoanticuerpos) con pruebas paramétricas o no paramétricas según correspondiera. Las variables asociadas con ESj en el análisis univariado ($p < 0,05$) se incorporaron a una regresión logística multivariable. Para la construcción del score, se utilizaron los coeficientes del modelo, se asignaron 3 puntos a la hipergammaglobulinemia ($>1,5$ g/dL), 2 a la linfopenia (<1.000 células/mm³) y

1 a la VSG elevada. El desempeño discriminativo se evaluó mediante curvas ROC. Se identificó el punto de corte óptimo mediante el índice de Youden y se calcularon sensibilidad, especificidad y razones de verosimilitud. Las AUC del *score*, del título del FAN y del modelo combinado se compararon mediante el método de DeLong. La precisión del AUC del *score* se evaluó mediante 1.000 remuestreos de *bootstrap*.

Resultados: Se incluyeron 140 pacientes: 70 con ESj y 70 con sospecha descartada. La edad media fue similar (59 vs. 61 años; $p=0,401$). Los pacientes con ESj tuvieron menor hemoglobina, leucocitos y linfocitos absolutos, y mayor frecuencia de FAN positivo, VSG >20 mm/h, hipergammaglobulinemia, anti-Ro y anti-La (Tabla 1). En 131 pacientes con datos completos, hipergammaglobulinemia (OR 43,95; IC95 % 5,50-351,06), linfopenia (OR 9,64; IC95 % 1,69-55,13) y VSG elevada (OR 4,03; IC95 % 1,56-10,45) se asociaron independientemente con ESj. El *score* presentó buena capacidad discriminativa, con un AUC de 0,864 (IC95 % *bootstrap* 0,804–0,924); el valor corte ≥ 2 tuvo sensibilidad 64,7 %, especificidad 95,2 %, LR+ 13,59 y LR- 0,37, comparable al FAN (AUC 0,864 vs. 0,847; $p=0,661$). La combinación de ambos alcanzó AUC 0,926 (IC95 % 0,880-0,972), superior al *score* ($p=0,010$) y al FAN ($p=0,001$) aislados.

Conclusión: Un *score* sencillo basado en hipergammaglobulinemia, linfopenia y VSG elevada discriminó bien ESj entre pacientes con sospecha diagnóstica, con desempeño comparable al FAN. Su alta especificidad podría identificar pacientes con alta probabilidad de ESj antes de contar con estudios inmunológicos.



Característica	Pacientes con ESj (n = 70)	Pacientes sin ESj (n = 70)	Valor de p
Datos demográficos			
Edad a la primera consulta con reumatología, años, media (DE)	59 (1,89)	61 (1,73)	0,401
Parámetros de laboratorio (variables continuas)			
Hemoglobina, g/dL, media (DE)	12,8 (0,13)	13,4 (0,12)	0,001
Leucocitos totales, /mm ³ , media (DE)	5.644 (195,97)	6.159 (171,53)	0,050
Recuento relativo de linfocitos, %, media (DE)	31,1 (1,02)	31,7 (1,06)	0,720
Recuento absoluto de linfocitos, /mm ³ , media (DE)	1.784,5 (56,97)	1.876,5 (66,66)	0,012
Recuento de plaquetas, /mm ³ , media (DE)	252.021 (8.965)	256.040 (8.106)	0,740
Gammaglobulina, g/dL, media (DE)	1,68 (0,08)	0,99 (0,02)	<0,001
Proteína C reactiva, mg/L, media (DE)	3,70 (0,78)	1,59 (0,18)	0,014
TSH, μ UI/mL, media (DE)	2,60 (0,19)	2,18 (0,29)	0,236
Eritrosedimentación, mm/h, media (DE)	41,3 (3,45)	17,3 (1,55)	<0,001
Parámetros de laboratorio (variables categóricas)			
FAN positivo, n (%)	62 (88,6)	48 (43,1)	<0,001
Eritrosedimentación > 20 mm/h, n (%)	54 (78,3)	21 (30,8)	<0,001
Gammaglobulina > 1,5 g/dL, n (%)	39 (56,5)	1 (1,6)	<0,001
Linfopenia (linfocitos < 1.000/mm ³), n (%)	15 (21,4)	3 (4,3)	0,004
Serología específica			
Anti-Ro/SSA positivo, n (%)	52 (74,3)	0 (0)	<0,001
Anti-La/SSB positivo, n (%)	24 (34,3)	3 (4,3)	<0,001

Validación al español del cuestionario Primary Sjögren's Syndrome Quality of Life (PSS-QoL) en pacientes con enfermedad de Sjögren en Argentina

Enfermedad de Sjögren

0072

Maitté Alejandra Váscquez Swett¹, Sofía Cherey¹, Juan Manuel Bande¹, María Alejandra Medina¹, Javier Federico Flores Trejo¹, Diana Silvia Klajn¹, Joan Manuel Dapeña², Eliana Rebeca Serrano³, María Julia Sosa⁴, Patricia Belén Domínguez Leiva⁵, Silvia Papasidero¹

1. Hospital Tornú; 2. Hospital Santojanni; 3. Sanatorio Dr. Julio Méndez; 4. Sanatorio de la Trinidad Mitre; 5. Consultorio Privado

Introducción: La enfermedad de Sjögren (ESj) presenta una marcada heterogeneidad clínica y una elevada carga de enfermedad. Sus manifestaciones glandulares y extraglandulares contribuyen de manera significativa al deterioro funcional y de la calidad de vida de los pacientes. El Primary Sjögren's Syndrome Quality of Life (PSS-QoL) es un cuestionario autorreportado y específico para evaluar la calidad de vida relacionada con la salud (CVRS) en pacientes con ESj. El puntaje total oscila de 0 a 96 en mujeres y de 0 a 92 en hombres. Puntajes más altos indican peor CVRS.

Objetivo: Validar una versión en español del cuestionario PSS-QoL, adaptada transculturalmente, para su uso en pacientes con enfermedad de Sjögren en Argentina.

Métodos: Estudio multicéntrico, observacional, descriptivo, de corte transversal y analítico. Se realizó la traducción y adaptación transcultural del cuestionario PSS-QoL según las guías de Beaton y col. Se incluyeron pacientes consecutivos ≥ 18 años con diagnóstico de ESj según los criterios de clasificación ACR/EULAR 2016. Se consignaron datos sociodemográficos, características de la enfermedad, clinimetría y estudios complementarios. Todos los pacientes completaron el cuestionario PSS-QoL y el EuroQol-5D. Se registró el tiempo requerido para completar el cuestionario PSS-QoL y un subgrupo de pacientes lo completó nuevamente a los 10 ± 4 días de la evaluación basal en ausencia de cambios clínicos, a fin de determinar la reproducibilidad. Análisis estadístico: Estadística descriptiva. La consistencia interna se evaluó mediante alfa de Cronbach, la reproducibilidad mediante test-retest y la validez convergente mediante el coeficiente de correlación de Spearman con el EuroQol-5D. Nivel de significación 0.05. Software Stata 14.0.

Resultados: Se incluyeron 82 pacientes, las características de la población y de la enfermedad se muestran en la Tabla. La mediana del puntaje total del cuestionario PSS-QoL fue de 34.5 (RIC 21-43) y del EuroQol-5D fue de 0.77 (RIC 0.66-0.88). La mediana del tiempo de respuesta del PSS-QoL fue de 5:05 minutos (n=12). La validación del cuestionario PSS-QoL mostró una excelente consistencia interna (alfa de Cronbach=0.81) y una excelente reproducibilidad test-retest (ICC 0.88, n=18). No se detectaron preguntas redundantes. Se observó una correlación moderada entre PSS-QoL y EuroQol-5D ($r=-0.54$, $p < 0.0001$).

Conclusión: La versión en español del cuestionario PSS-QoL demostró ser válida, confiable y reproducible para evaluar la calidad de vida en pacientes con ESj.

Tabla. Características de la población y la enfermedad (N=82)

Edad en años, media (DE)	56.2 (11)
Mujeres, n (%)	75 (91.5)
Comorbilidades, n (%)	62 (75.6)
Tiempo de evolución en meses, mediana (RIC)	62.5 (24-108)
Manifestaciones extraglandulares, n (%)	62 (75.6)
Positividad para ANA, n (%)	76 (93.8)
Positividad para Anti Ro/SSA, n (%) (N=77)	55 (71.4)
Positividad para Anti La/SSB, n (%) (N=79)	28 (35.4)
Positividad para FR, n (%) (N=80)	37 (46.2)
EVN SICCA en cm, mediana (RIC)	6 (5-8)
EVN xerostomía en cm, mediana (RIC)	6 (5-8)
EVN xeroftalmía en cm, mediana (RIC)	6 (4-8)
EVN fatiga en cm, mediana (RIC)	5.5 (2-7)
EVN dolor en cm, mediana (RIC)	4 (1-6)
EVN global del paciente en cm, mediana (RIC)	5 (4-7)
EVN global del médico en cm, mediana (RIC)	3 (2-5)
ESSPRI, mediana (RIC)	5 (3-6)
ESSDAI, mediana (RIC)	0 (0-5)

DE: Desvío estándar; RIC: Rango intercuartílico; ANA: Anticuerpos antinucleares; FR: Factor reumatoideo; EVN: escala visual numérica; ESSPRI: EULAR Sjögren's Syndrome Patient Reported Index; ESSDAI: EULAR Sjögren's Syndrome Disease Activity Index.

Asociación entre la calidad de vida y la carga sintomática de la xerostomía y la xeroftalmia en pacientes con enfermedad de Sjögren

Enfermedad de Sjögren

0073

Maitté Alejandra Váscquez Swett¹, Sofía Cherey¹, Juan Manuel Bande², María Alejandra Medina¹, Javier Federico Flores Trejo¹, Diana Silvia Klajn¹, Joan Manuel Dapeña¹, Eliana Rebeca Serrano³, María Julia Sosa⁴, Patricia Belén Dominguez Leiva⁵, Silvia Papasidero¹

1. Hospital Tornú; 2. Hospital Santojanni; 3. Sanatorio Dr. Julio Méndez; 4. Sanatorio de la Trinidad Mitre; 5. Consultorio Privado

Introducción: La enfermedad de Sjögren (ESj) produce un deterioro significativo de la calidad de vida relacionada con la salud (CVRS). Si bien la sequedad oral y ocular constituyen manifestaciones cardinales de la enfermedad, su contribución relativa al deterioro de la CVRS, en comparación con otros síntomas y medidas de actividad, continúa siendo motivo de investigación.

Objetivo: Objetivo primario: Evaluar la asociación entre la CVRS y la carga sintomática subjetiva de sequedad oral y ocular en pacientes con ESj. Objetivos secundarios: Evaluar la asociación entre la CVRS y otras medidas subjetivas de sequedad, medidas objetivas, dolor, fatiga y actividad de la enfermedad.

Métodos: Estudio multicéntrico, observacional, descriptivo, de corte transversal y analítico. Se incluyeron pacientes consecutivos ≥ 18 años con diagnóstico de ESj según los criterios de clasificación ACR/EULAR 2016. Se consignaron datos sociodemográficos, características de la enfermedad, clinimetría y estudios complementarios. La CVRS se evaluó mediante el cuestionario Primary Sjögren's Syndrome Quality of Life (PSS-QoL), y la carga sintomática subjetiva de sequedad oral y ocular, fue evaluada mediante los cuestionarios Summated Xerostomia Inventory (SXI) y Ocular Surface Disease Index (OSDI), respectivamente. Análisis estadístico: Estadística descriptiva. Se evaluaron las asociaciones mediante el coeficiente de correlación de Spearman o la prueba de Wilcoxon, según correspondiera. Se construyó un modelo de regresión lineal múltiple con las variables de relevancia estadística y clínica identificadas en el análisis bivariado. Nivel de significación 0.05. Corrección de Bonferroni. Software Stata 14.0.

Resultados: Se incluyeron 82 pacientes, las características de la población, de la enfermedad y clinimetría se muestran en la Tabla 1. El cuestionario PSS-QoL mostró una correlación positiva moderada con los puntajes de OSDI ($r=0.53$, $p<0.0001$) y regular con SXI ($r=0.38$, $p=0.0005$). Entre las medidas subjetivas reportadas por el paciente, presentó buena correlación con el dolor ($r=0.65$, $p<0.0001$), moderada con la fatiga ($r=0.44$, $p<0.0001$) y regular con las EVN de síntomas sicca y xeroftalmía, mientras que no se observó asociación significativa con la EVN de xerostomía. El PSS-QoL presentó muy buena correlación con el ESSPRI ($r=0.73$, $p<0.0001$) y regular con el ESSDAI. No se encontraron asociaciones estadísticamente significativas con los resultados de la sialometría y diagnóstico de ojo seco (Tabla 2). El ESSPRI fue la única variable independiente que se asoció de forma significativa con PSS-QoL ($\beta=4.29$, $p=0.012$, IC95 1,04-7,46).

Conclusión: La CVRS en pacientes con ESj se asoció principalmente con la carga sintomática reportada por el paciente, especialmente con el ESSPRI, mientras que las medidas objetivas de función glandular no mostraron asociación significativa. Estos hallazgos refuerzan la importancia de incorporar instrumentos de evaluación reportados por el paciente para una valoración integral de la enfermedad.

Tabla 1. Características de la población, de la enfermedad y clinimetría (N=82).

Edad en años, media (DE)	56.20 (11)
Mujeres, n (%)	75 (91.4)
Comorbilidades, n (%)	62 (75.6)
Tiempo de evolución en meses, mediana (RIC)	62.5 (24-108)
Manifestaciones extraglandulares, n (%)	62 (75.6)
Positividad para ANA, n (%)	76 (93.8)
Positividad para Anti Ro/SSA, n (%) (N=77)	55 (71.4)
Positividad para Anti La/SSB, n (%) (N=79)	28 (35.4)
Positividad para FR, n (%) (N=80)	37 (46.2)
EVN sicca en cm, mediana (RIC)	6 (5-8)
EVN xerostomía en cm, mediana (RIC)	6 (5-8)
EVN xeroftalmía en cm, mediana (RIC)	6 (4-8)
EVN fatiga en cm, mediana (RIC)	5.5 (2-7)
EVN dolor en cm, mediana (RIC)	4 (1-6)
EVN global del paciente en cm, mediana (RIC)	5 (4-7)
EVN global del médico en cm, mediana (RIC)	3 (2-5)
ESSPRI, mediana (RIC)	5 (3-6)
ESSDAI, mediana (RIC)	0 (0-5)
SXI, mediana (RIC)	15 (11-18)
OSDI, mediana (RIC)	46 (25-58)
PSS-QoL, mediana (RIC)	34.5 (21-43)

DE: Desvío estándar; RIC: Rango intercuartílico; ANA: Anticuerpos antinucleares; FR: Factor reumatoideo; EVN: Escala visual numérica; ESSPRI: EULAR Sjögren's Syndrome Patient Reported Index; ESSDAI: EULAR Sjögren's Syndrome Disease Activity Index; SXI: Summated Xerostomia Inventory; OSDI: Ocular Surface Disease Index; PSS-QoL: Primary Sjögren's Syndrome Quality of Life.

Tabla 2. Correlación del puntaje total del cuestionario PSS-QoL con los cuestionarios SXI y OSDI, clinimetría, resultado de sialometría y diagnóstico de ojo seco (N=82).

Variable	r	p-valor
SXI	0.38	<0.0005
OSDI	0.53	<0.0001
EVN sicca	0.25	<0.001
EVN xerostomía	0.21	NS
EVN xeroftalmía	0.30	0.006
ESSPRI	0.73	<0.0001
ESSDAI	0.24	0.03
Sialometría	0.22	NS
Ojo seco	0.003	NS

PSS-QoL: Primary Sjögren's Syndrome Quality of Life; SXI: Summated Xerostomia Inventory; OSDI: Ocular Surface Disease Index; EVN: Escala visual numérica; ESSPRI: EULAR Sjögren's Syndrome Patient Reported Index; ESSDAI: EULAR Sjögren's Syndrome Disease Activity Index; r: Coeficiente de Spearman; NS: no significativo.

Rastreo de disautonomía evaluado mediante el instrumento COMPASS-31 en pacientes con enfermedad de Sjögren

Enfermedad de Sjögren

0091

Priscila Leonardi, Julieta Morbiducci, Tomás Quiroga, Eliana Avilán, Vanesa Bejarano, Anastasia Secco

Hospital Bernardino Rivadavia

Introducción: La disfunción autonómica constituye una manifestación clínicamente relevante y potencialmente subestimada en pacientes con enfermedad de Sjögren primario (ESp). El COMPASS-31 es un cuestionario validado al español para Argentina, que permite cuantificar síntomas autonómicos en seis dominios y obtener un puntaje global, tomando valor corte ≥ 20 puntos para sospecha de disautonomía. La identificación temprana de estos síntomas podría tener implicancias clínicas y terapéuticas significativas, favoreciendo un abordaje más completo y centrado en la calidad de vida del paciente.

Objetivo: Evaluar la frecuencia y distribución de síntomas autonómicos mediante COMPASS-31 en pacientes con ESp y explorar su relación con la actividad de la enfermedad.

Métodos: Estudio observacional, corte transversal, en pacientes con ESp evaluados mediante COMPASS-31. Se incluyeron pacientes ≥ 18 años, con diagnóstico de ESp según criterios ACR/EULAR 2016, excluyéndose otras enfermedades reumáticas autoinmunes y enfermedades neurológicas que afecten el sistema nervioso autónomo, en un periodo de selección comprendido entre marzo-junio 2026. Se registraron variables demográficas, actividad sistémica mediante ESSDAI y síntomas reportados por el paciente mediante ESSPRI. Se analizó el puntaje global y los dominios propuestos por el cuestionario: ortostático, vasomotor, secretomotor, gastrointestinal, vesical y pupilomotor. La correlación entre COMPASS-31 y ESSDAI/ESSPRI se evaluó mediante el coeficiente de Spearman.

Resultados: Se incluyeron 40 pacientes con ESp, 92,5 % mujeres, con edad media de 55,7 años ($DE \pm 9,86$) y tiempo medio de evolución de la enfermedad de 8,1 años (RIC 3-12) (Tabla 1). La mediana de COMPASS-31 fue 30,15 (RIC 13,82–39,58). El 59 % reflejó posible disfunción autonómica según el punto de corte del COMPASS-31. Se registraron síntomas secretomotores y pupilomotores en el 97,4 %, gastrointestinales en el 87,2 %, vesicales en el 66,7 %, ortostáticos en el 59,0 % y vasomotores en el 53,8 %. No se encontró asociación estadísticamente significativa entre los pacientes con y sin posible disfunción autonómica y las variables analizadas (Tabla 2). Se observó baja correlación entre COMPASS-31 y ESSDAI ($\rho = -0,22$; $p = 0,17$), ni con ESSPRI ($\rho = -0,18$; $p = 0,26$).

Conclusión: En esta cohorte se observó una elevada frecuencia de disautonomía y una amplia distribución de síntomas autonómicos, con predominio de manifestaciones secretomotoras, pupilomotoras y gastrointestinales. Estos hallazgos apoyan la necesidad de una evaluación específica y objetiva de los síntomas autonómicos en pacientes con ESp.

Variable	Total (n = 40)
Sexo femenino - n (%)	37 (92.5)
Edad, años - media (RIC)	55.0 (48.0–62.2)
Evolución de la enfermedad, años - media (RIC)	6.5 (3.2–11.8)
Perfil inmunológico	
ANA positivo - n (%)	34 (87.2)
Anti-Ro positivo - n (%)	29 (74.4)
Anti-La positivo - n (%)	12 (30.8)
Complemento C3 bajo - n (%)	0 (0.0)
Complemento C4 bajo - n (%)	10 (27.0)
FR positivo	18 (46.15)
Hipergammaglobulinemia - n (%)	20 (57.1)
Crioglobulinas positivas - n (%)	0 (0.0)
Antecedentes relacionados con alteraciones autonómicas	
Diabetes - n (%)	1 (2.8)
Fibromialgia - n (%)	8 (20.5)
Otros tratamientos	
Corticoides - n (%)	1 (2.6)
DMARDs - n (%)	16 (41.0)
Inmunosupresor - n (%)	6 (15)
Índices de actividad y disautonomía	
ESSPRI >5 - n (%)	4 (10.0)
ESSDAI: ausencia de actividad - n (%)	16 (41.0)
ESSDAI: baja actividad - n (%)	19 (48.7)
ESSDAI: moderada actividad - n (%)	3 (7.7)
ESSDAI: alta actividad - n (%)	1 (2.6)

Notas:

La tabla utiliza la versión actualizada de la base: COMPASS-31 categórico disponible en 40 pacientes (16 sin disautonomía, 24 con disautonomía).

Variable	Resultados COMPASS positivo (n=24)	Resultados COMPASS negativo (n=16)	Valor p
Sexo femenino - n (%)	22 (91.7)	15 (93.8)	1
Edad - media (RIC)	54.5 (46.8–63.0)	57.5 (50.8–62.0)	0.41
Evolución de la enfermedad (años)	5.0 (3.0–8.0)	7.0 (4.8–10.0)	0.36
ANA positivo - n (%)	21 (91.3)	13 (81.2)	0.63
Anti-Ro positivo - n (%)	17 (73.9)	12 (75.0)	1
Anti-La positivo - n (%)	6 (26.1)	6 (37.5)	0.750
FR positivo - n (%)	10 (45.4)	8 (50.0)	1
Complemento C3 bajo - n (%)	0 (0.0)	0 (0.0)	No estimable
Complemento C4 bajo - n (%)	3 (14.29)	6 (40.0)	0.12
Hipergammaglobulinemia - n (%)	10 (50.0)	10 (62.5)	0.73
Crioglobulinas positivas - n (%)	0 (0.0)	0 (0.0)	No estimable
Fibromialgia controlada - n (%)	6 (26.1)	2 (12.5)	0.68
Diabetes controlada - n (%)	0 (0.0)	1 (7.1)	0.40
DMARDs - n (%)	12 (50.0)	4 (25.0)	0.18
Inmunosupresor - n (%)	3 (12.5)	2 (12.5)	1

Nota:

Variables categóricas: n/N evaluado (%), prueba exacta de Fisher. Edad y evolución media (RIC), prueba de Mann-Whitney. C3 y crioglobulinas carecen de variabilidad suficiente en la cohorte para estimar asociación.

Tratamientos sistémicos y su sobrevida en enfermedad de Sjögren

Enfermedad de Sjögren

0106

Amira Buganem¹, Máximo Cosentino², Maitté Alejandra Váscquez Swett³, Sofía Vélez⁴, José Manuel Díaz Ochoa⁵, María de los Ángeles Correa⁶, Florencia Savy⁷, Mercedes García¹

1. Hospital General de Agudos San Martín, La Plata; 2. Hospital Zonal Dr. Juan Carlos Aramburu, Pehuajó; 3. Hospital Tornú; 4. Centro Médico Diagnóstico, 9 De Julio; 5. Hospital Ángel C. Padilla; 6. IREP; 7. Hospital Municipal Dr. Alberto Castro, Tornquist

Introducción: La enfermedad de Sjögren (ES) es una patología autoinmune sistémica que presenta manifestaciones clínicas heterogéneas y las guías sobre manejo clínico y terapéutico muestran un bajo nivel de evidencia de terapias adaptadas a la manifestación predominante.

Objetivo: Describir los tratamientos sistémicos utilizados en vida real, las indicaciones y su sobrevida en pacientes con ES.

Métodos: Estudio observacional, descriptivo, analítico, retrospectivo y multicéntrico. Se incluyeron pacientes 18 años con diagnóstico a partir de 2010 según criterios ACR/EULAR 2016 y con seguimiento en los últimos 6 meses. Se realizó estadística descriptiva utilizando media y desvío estándar o mediana y percentilo 25-75 según correspondiera. Con respecto a la supervivencia acumulada de las distintas drogas, se evaluó a partir de curvas de Kaplan-Meier y se realizó comparación por log-rank.

Resultados: Se incluyeron 84 pacientes, 92.9 % de sexo femenino, con una mediana de edad al diagnóstico de 52 [42-61] años. El 58.1 % contaba con cobertura de salud. Las manifestaciones clínicas más frecuentes fueron síntomas sicca (96.4 %), seguido por compromiso articular (61.5 %) y constitucional (36 %). En relación al laboratorio, presentaron positividad para anticuerpos antinucleares en el 90 % de los casos, Ro 74 %, FR 50 %, hipocomplementemia en 20/58 (34.5 %) e hipergammaglobulinemia en 33 %. Los fármacos sistémicos indicados fueron: hidroxycloquína (HCQ) en 69 (82.1 %) casos, metotrexato (MTX) en 20 (23.8 %), micofenolato (MMF) en 8 (9.5 %), azatioprina (AZA) en 6 (7.1 %), rituximab (RTX) en 6 (7.1 %), ciclofosfamida (CYC) en 4 (4.7 %), leflunomida (LFN) en 2 (2.4 %) y abatacept (ABA) en 1 (1.2 %). Veintidós (26.5 %) pacientes usaron fármacos combinados, siendo HCQ y MTX la combinación más frecuente. En la Figura 1 se resumen los motivos de indicación según dominios de ESSDAI para cada medicación. En relación al tiempo de uso, la mediana de uso fue mayor para HCQ 47.3 (22.5-87.5) meses, seguido por MTX 40.6 (9.2-96.5) meses y AZA 10.5 (3.3-12) meses. Las mayores tasas de suspensión se observaron para AZA (100 %), MMF (62.5 %), LFN (50 %) y MTX (40 %). El principal motivo de suspensión fue la toxicidad de las drogas, aunque para MMF y las drogas biológicas la falta de provisión fue un motivo importante. La Figura 2 muestra la curva de supervivencia general de HCQ y MTX, y de MTX comparando sus dos motivos de indicación. La supervivencia de esta droga fue significativamente mayor en los pacientes del dominio 4 (articular) frente al dominio 5 (cutáneo) (log-rank: $p = 0.004$).

Conclusión: Las medicaciones sistémicas más indicadas fueron hidroxycloquína con el mayor tiempo de uso y menos casos de suspensión, seguida por metotrexato, que muestra una mejor supervivencia en los casos donde el motivo de indicación fue el compromiso articular, lo que podría ser un indicador de su buena respuesta en dicho dominio. Destacamos que, si bien fueron seis pacientes con azatioprina, todos los casos lo suspendieron por toxicidad.

Fig 1: Fármacos usados en Enfermedad de Sjögren y sus indicaciones

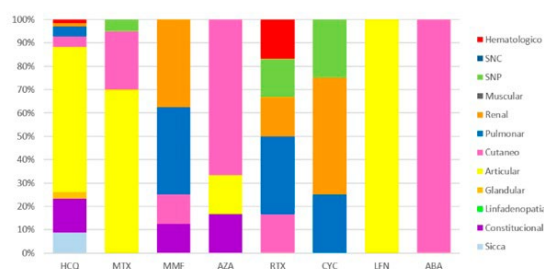
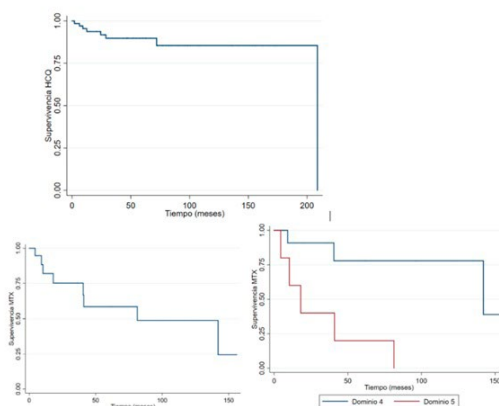


Fig 2: Tabla de supervivencia de HCQ y MTX.



Disfagia y calidad de vida en mujeres con síndrome de Sjögren primario: revisión sistemática

Enfermedad de Sjogren

0125

Karina Amalia González, Silvia Marcela Jiménez, Karina Gabriela Suárez

Escuela de Fonoaudiología, Universidad Nacional de Córdoba

Introducción: El Síndrome de Sjögren Primario (SSP) es una patología autoinmune sistémica que afecta mayoritariamente a mujeres de más de 40 años. Se caracteriza por la infiltración linfocítica de las glándulas exocrinas, provocando xerostomía y xeroftalmía. Desde la fonoaudiología, la saliva es crucial para la masticación, formación, lubricación y propulsión del bolo alimenticio. La hiposalivación y las alteraciones sialoquímicas comprometen la fisiología orofaringolaríngea, causando disfagia. Aunque subestimada, esta disfunción altera la nutrición, seguridad de la vía aérea y la calidad de vida relacionada con la salud (CVRS) de las pacientes.

Objetivo: Analizar la asociación entre disfagia y calidad de vida en mujeres de 40-50 años con SSP según artículos científicos de 2014 a 2024.

Métodos: Revisión sistemática cualitativo-descriptiva en PubMed, SciELO y Google Académico usando descriptores como "Primary Sjogren's syndrome", "dysphagia" y "quality of life". Tras filtrar 256 registros por elegibilidad y evaluar la calidad metodológica con la herramienta del Instituto Joanna Briggs (JBI), se incluyó una muestra final de 5 artículos observacionales de alto nivel metodológico.

Resultados: Se halló una alta prevalencia de disfagia autoinformada de hasta el 64.4 %. El factor causal primario es la hipofunción glandular y los cambios de composición salival (concentraciones elevadas de proteína total, cortisol y PCR), reduciendo la propiedad lubricante. Esto dificulta el aclaramiento del bolo, reportando sensación de comida atascada, ahogos y necesidad de líquidos para tragar.

El examen endoscópico (FEES) confirmó residuo faríngeo significativo con sólidos y semisólidos por la sequedad mucosa, elevando el riesgo de aspiración. Existe correlación directa entre gravedad de la disfagia y puntuaciones deficientes en calidad de vida (MDADI, SWAL-QOL, PSS-QoL). Las dimensiones más afectadas son el funcionamiento físico (dolor, fatiga), rol psicosocial, salud mental (ansiedad, depresión) y participación social. Solo el 42 % busca ayuda para este síntoma.

Conclusión: La disfagia es un indicador clínico central en el SSP, no una molestia secundaria, con graves repercusiones nutricionales y psicosociales. Es indispensable incorporar la evaluación fonoaudiológica sistemática utilizando herramientas específicas (SWAL-QOL, PSS-QoL) e instrumentación objetiva (sialometría, FEES). Se requiere un abordaje preventivo, precoz y multidisciplinario junto a la Reumatología para diseñar estrategias terapéuticas personalizadas que preserven la respiración, la deglución y mitiguen el impacto en la calidad de vida.

Tabla 3 - Factores que causan los trastornos deglutorios en la vida cotidiana en las mujeres con SS

Factores	Descripción	Recuento	Artículo
Xerostomía	Sequedad bucal por disfunción de las glándulas salivales	5	(Eyigor, 2017), (Srisus, 2018), (Letawsky, 2022), (Miyamoto, 2024), (Pierce, 2016)
Cambios en la composición de la saliva	Reducción de las proteínas antimicrobianas, bicarbonato y mucinas	2	(Grisius, 2016), (Letawsky, 2022)
Difusión de las glándulas salivales	Reducción de la producción de saliva	5	(Eyigor, 2017), (Srisus, 2018), (Letawsky, 2022), (Miyamoto, 2024), (Pierce, 2016)
Hiposalivación	Volumen y/o flujo reducido de saliva	4	(Eyigor, 2017), (Grisius, 2016), (Letawsky, 2022), (Miyamoto, 2024), (Pierce, 2016)
Alteración en la composición proteómica de la saliva	Cambios en la composición y la función de las proteínas presentes en la saliva.	2	(Grisius, 2016), (Letawsky, 2022)
Mucosa laringofaríngea seca y dañada	Condición de la mucosa que recubre la laringe y la faringe que se seca y se daña debido a una disminución de la producción de saliva y moco.	5	(Eyigor, 2017), (Grisius, 2016), (Letawsky, 2022), (Miyamoto, 2024), (Pierce, 2016)
Irritantes laringeos	Sustancias que pueden causar irritación y daño en la laringe	2	(Letawsky, 2022), (Pierce, 2016)
Reflujo esofágico	Ácido estomacal que fluye hacia el esófago.	1	(Pierce, 2016)
Alimentos Ácidos	Son alimentos que tienen un PH bajo	1	(Pierce, 2016)
Trastornos de la voz coexistentes	Anatomía compartida entre la deglución y fonación haciendo que la sequedad afecte ambos funciones.	1	(Pierce, 2016)
Mayor severidad general de la enfermedad	Gravedad e intensidad de los síntomas y la afectación en la salud	2	(Miyamoto, 2024), (Pierce, 2016)
Síntomas específicos de los trastornos deglutorios	Dificultad para tragar medicamentos - sibilancias al comer - sensación de comida atascada en la garganta - flemas al comer	3	(Eyigor, 2017), (Letawsky, 2022), (Pierce, 2016)
Factores potenciales	Pérdida de piezas dentales, posautoinmunidad, sinomía esofágica.	2	(Grisius, 2016), (Pierce, 2016)

Relación entre la ecografía de glándulas salivales mayores y la biopsia de glándula salival menor en pacientes con sospecha de enfermedad de Sjögren

Enfermedad de Sjogren

0196

María Laura Goñi, Marcelo Audisio, Isaac Cadile, Jorge Luis González, Cristian Lara, Eduardo Mussano, Rocío Nazha Segui, Laura Onetti, Oscar Gaspar Rodríguez

Hospital Nacional de Clínicas

Introducción: La biopsia de glándula salival menor es una herramienta relevante en la evaluación de pacientes con sospecha de enfermedad de Sjögren, aunque se trata de un procedimiento invasivo. La ecografía de glándulas salivales mayores es un método no invasivo que podría complementar esta evaluación.

Objetivo: Evaluar la relación entre los hallazgos ecográficos de las glándulas salivales mayores y los resultados de la biopsia de glándula salival menor en pacientes con sospecha de enfermedad de Sjögren.

Métodos: Estudio observacional transversal, ambispectivo. Se incluyeron adultos evaluados por sospecha de enfermedad de Sjögren, a quienes se realizó ecografía de glándulas salivales mayores durante el estudio y que contaban con biopsia de glándula salival menor. Se consideró biopsia positiva un *Focus Score* ≥ 1 foco/4 mm². La ecografía se evaluó mediante la puntuación OMERACT en escala de grises en ambas parótidas y submandibulares y se consideró patológica cuando presentó un puntaje ≥ 2 en al menos una glándula. Se estimaron sensibilidad y especificidad para la ecografía patológica respecto de la positividad de la biopsia. Se realizaron dos análisis exploratorios. Por un lado, se evaluó la positividad de la biopsia según compromiso parotídeo, definido como un puntaje OMERACT ≥ 2 en al menos una parótida. Por otro lado, se evaluó la positividad de la biopsia según un puntaje ecográfico total >6 , obtenido de la suma de los puntajes en escala de grises de las cuatro glándulas evaluadas.

Resultados: Se incluyeron 28 pacientes, todas mujeres, con una mediana de edad de 60,5 años (RIQ 52,3–67,0). La biopsia fue positiva en el 71,4 % y la ecografía fue patológica en el 60,7 %. Respecto de la positividad de la biopsia, la ecografía patológica presentó una sensibilidad del 80,0 % y una especificidad del 87,5 % (Tabla 1). El área bajo la curva ROC del puntaje ecográfico total para diferenciar biopsia positiva de negativa fue de 0,89. El puntaje ecográfico total se correlacionó positivamente con el *Focus Score* (r de Spearman=0,66; $p < 0,001$). En el análisis exploratorio, los 13 pacientes con puntaje ecográfico total >6 presentaron biopsia positiva. Asimismo, los 13 pacientes con compromiso parotídeo presentaron biopsia positiva.

Conclusión: En esta cohorte preliminar, los hallazgos ecográficos se relacionaron con la positividad de la biopsia y con el grado de compromiso histológico. Estos resultados apoyan el valor de la ecografía de glándulas salivales mayores como herramienta complementaria en la evaluación de pacientes con sospecha de enfermedad de Sjögren.

Tabla 1. Ecografía de glándulas salivales mayores según biopsia de glándula salival menor

	Biopsia positiva (Focus Score ≥ 1 foco/4 mm ²)	Biopsia negativa (Focus Score < 1 foco/4 mm ²)	Total
Ecografía patológica	16	1	17
Ecografía no patológica	4	7	11
Total	20	8	28

Implicancia de la etnia en la presentación clínica de la enfermedad de Sjögren primaria en una cohorte panamericana multicéntrica

Enfermedad de Sjogren

0224

Lucas Graziano¹, Micaela Rodríguez¹, Raquel Aranda Duarte², Laura Martínez³, Marcos Aurelio Vázquez Báez⁴, Emmanuel Guevara⁵, Andrea Bran Ordoñez⁵, Paloma Rodríguez López⁶, Irazu Contreras Yañez⁶, Janette Carmen L. Riega⁷, Valéria Valim⁸, Érica Vieira Serrano⁸, Samira Tatiyama Miyamoto⁸, Yasmin Gurtler Pinheiro De Oliveira⁸, Gabriela Hernandez Molina⁶, Anastasia Secco¹

1. Hospital Bernardino Rivadavia; 2. Hospital General de Luque; 3. Hospital Regional de Pilar; 4. Hospital de Clínicas; 5. Centro Privado Reumatología; 6. Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición Salvador Zubirán; 7. Hospital Universitario de la Universidad Autónoma de Nuevo León; 8. Hospital Universitário Cassiano Antonio Moraes

Introducción: La enfermedad de Sjögren (ESj) es una enfermedad autoinmune sistémica, caracterizada por la afectación predominante de las glándulas exocrinas, aunque el espectro clínico es amplio y heterogéneo. Existe escasa información en Panamérica sobre la influencia de la etnia o factores geográficos en la expresión fenotípica de la enfermedad.

Objetivo: Comparar las características clínicas, inmunológicas y de actividad de la ESj primaria (ESjp) entre las diferentes etnias en una cohorte panamericana de pacientes.

Métodos: Estudio observacional, retrospectivo, transversal y multicéntrico realizado en pacientes ≥ 18 años con diagnóstico de ESjp según criterios ACR/EULAR 2016. Se realizaron análisis bivariados mediante pruebas de Mann-Whitney/t test y Chi-cuadrado/Fisher según correspondiera. Posteriormente, se efectuó regresión logística multivariada utilizando la etnia como variable dependiente.

Resultados: Debido al bajo número de pacientes afrodescendientes (n=26), amerindios (n=1) y asiáticos (n=1), el análisis comparativo se restringió a pacientes mestizos y caucásicos, de los cuales 578 (91,5 %) fueron mestizos y 54 (8,5 %) caucásicos. La población estuvo constituida predominantemente por mujeres (94,2 %), sin diferencias significativas en la distribución por sexo entre pacientes mestizos y caucásicos (94,3 % vs. 92,6 %; $p=0,61$). La edad media al diagnóstico fue de $48,3 \pm 13,6$ años, sin diferencias significativas entre ambos grupos ($p=0,09$). Asimismo, la duración media de la enfermedad fue de $9,4 \pm 8,6$ años, sin diferencias significativas entre mestizos y caucásicos ($9,5 \pm 8,8$ vs. $8,2 \pm 5,9$ años; $p=0,78$). Los pacientes mestizos presentaron mayor frecuencia de síntomas oculares (93,0 % vs. 80,0 %; $p=0,001$), mayor actividad basal medida por ESSDAI (mediana 3 vs. 1; $p=0,009$), mayor Focus Score en biopsia de glándula salival (mediana 2 vs. 1,33; $p=0,008$) y mayor proporción de biopsias positivas (88,1 % vs. 74,5 %; $p=0,009$). Asimismo, recibieron con mayor frecuencia glucocorticoides (39,7 % vs. 23,1 %; $p=0,019$) y menor tratamiento con metotrexato (26,1 % vs. 45,1 %; $p=0,004$). En el análisis multivariado, los síntomas oculares (OR 3,70; IC95 % 1,44-9,54; $p=0,007$) y un mayor Focus Score (OR 1,56 por punto; IC95 % 1,19-2,05; $p=0,001$) se asociaron de forma independiente con la etnia mestiza, mientras que el uso de metotrexato fue estadística e independientemente menor en los mestizos que en los caucásicos (OR 0,49; IC95 % 0,24-0,98; $p=0,045$).

Conclusión: En esta cohorte panamericana, los pacientes mestizos con ESjp presentaron un fenotipo caracterizado por mayor compromiso ocular y mayor intensidad de infiltración linfocitaria en glándula salival, junto a un menor uso de metotrexato. Estos hallazgos sugieren que la etnia podría influir en la expresión clínica de la enfermedad en la población americana.

Tabla 1. Análisis bivariado de las características clínicas, serológicas y terapéuticas según etnia (Caucásico vs. Mestizo)

Variable	Caucásico	Mestizo	Valor p
Manifestaciones clínicas, n (%)			
Síntomas oculares	40/50 (80.0)	533/573 (93.0)	0.001*
Síntomas orales	47/53 (88.7)	527/574 (91.8)	0.354*
Pruebas diagnósticas, n (%)			
Test de Schirmer positivo	36/50 (72.0)	410/517 (79.3)	0.229*
Tinción ocular positiva	9/15 (60.0)	311/398 (78.1)	0.099*
Biopsia de glándula salival positiva	35/47 (74.5)	384/436 (88.1)	0.009*
Focus score, media $\pm$ DE	1.43 $\pm$ 1.04	2.61 $\pm$ 2.55	0.008*
USVSE, media $\pm$ DE	0.70 $\pm$ 0.46	0.76 $\pm$ 0.43	0.386*
Inmunología/serología, n (%)			
Anti-Ro positivo	32/48 (66.7)	444/566 (78.5)	0.061*
Anti-La positivo	15/46 (32.6)	229/551 (41.6)	0.235*
ANA $>$ 1/40	44/52 (84.6)	433/538 (80.5)	0.470*
Factor reumatoideo positivo	16/44 (36.4)	275/534 (51.5)	0.054*
C3 bajo	3/53 (5.7)	53/448 (11.8)	0.178*
C4 bajo	5/53 (9.4)	85/446 (19.1)	0.085*
Hiperfibrinogenemia	10/44 (22.7)	112/430 (26.0)	0.631*
Crioglobulinas positivas	1/15 (6.7)	5/157 (3.2)	0.483*
Actividad de la enfermedad, media $\pm$ DE			
ESSDAI basal	2.82 $\pm$ 4.02	6.45 $\pm$ 14.56	0.009*
ESSDAI acumulado	11.04 $\pm$ 8.68	10.78 $\pm$ 15.56	0.005*
ESSPRI total	5.12 $\pm$ 2.45	5.11 $\pm$ 2.62	0.897*
Tratamiento, n (%)			
Corticosteroides	12/52 (23.1)	204/514 (39.7)	0.019*
Azatioprina	13/43 (30.2)	128/510 (25.1)	0.450*
Metotrexato	23/51 (45.1)	134/514 (26.1)	0.004*
Hidroxicloroquina	32/45 (71.1)	304/510 (59.6)	0.130*
Micofenolato de mofetilo	3/52 (5.8)	24/515 (4.7)	0.720*
Rituximab	6/49 (12.2)	28/513 (5.5)	0.057*
Desenlaces, n (%)			
Hospitalización	1/6 (16.7)	118/429 (27.5)	0.554*
Muerte	0/35 (0.0)	45/510 (8.8)	0.067*
Linfoma	4/50 (8.0)	13/523 (2.5)	0.028*

DE: desviación estándar; USVSE: unstimulated whole salivary flow; ANA: anticuerpos antinucleares; ESSDAI: EULAR Sjögren's Syndrome Disease Activity Index; ESSPRI: EULAR Sjögren's Syndrome Patient Reported Index.

* Prueba de χ^2 de Pearson. † Prueba de Wilcoxon rank-sum (Mann-Whitney).

Enfermedad relacionada con IgG4: el diagnóstico diferencial como principal desafío para el reconocimiento oportuno: experiencia de un hospital de Buenos Aires

Enfermedad por IgG4

0131

Yina Paola Arias Cisneros, Cecilia Asnal, Cecilia Zaffarana, María Lourdes Gil Uliarte, Tomás Romero, María Belén Carranza, Walter Jacinto Vallejo Carrasco, Anabella Rodríguez, Guillermo Bartel, Hugo Laborde, Damián Duarte Noe

Hospital Británico

Introducción: La enfermedad relacionada con IgG4 (ER-IgG4) es una enfermedad inmunomediada, sistémica y fibroinflamatoria, de presentación heterogénea y capaz de simular neoplasias, infecciones y otras enfermedades inmunomediadas. Su diagnóstico requiere integrar hallazgos clínicos, serológicos, radiológicos e histopatológicos y excluir enfermedades alternativas.

Objetivo: Identificar los principales diagnósticos diferenciales considerados antes del diagnóstico definitivo de ER-IgG4 y describir sus características clínicas y evolutivas.

Métodos: Estudio retrospectivo, observacional y descriptivo de adultos con ER-IgG4 y puntaje ACR/EULAR 2019 ≥ 20 . Se analizaron características demográficas, manifestaciones iniciales, compromiso orgánico, tiempo hasta el diagnóstico, diagnósticos diferenciales, IgG4 sérica, histopatología, tratamiento, respuesta, recaídas y daño orgánico. Se realizó análisis estadístico descriptivo.

Resultados: Se incluyeron 8 pacientes, 5 hombres (62,5 %), con edad media al diagnóstico de $69,4 \pm 11,8$ años. Las manifestaciones iniciales fueron heterogéneas. La mediana del tiempo hasta el diagnóstico fue 4 meses (RIC 3-39,5; rango 1-176). En todos se consideraron diagnósticos diferenciales: neoplasias 100 %, enfermedades autoinmunes/inflamatorias 50 %, infecciones 37,5 % y endocrinas 12,5 %. Todos presentaron afectación multiorgánica. Los sitios más frecuentes fueron ganglios linfáticos, páncreas y riñón (62,5 % cada uno), seguidos del compromiso ocular (50 %). La IgG4 sérica estuvo elevada en 100 % y la histopatología fue concluyente en 6 pacientes (75 %). Todos recibieron glucocorticoides; 4 (50 %) recibieron un esquema inicial con rituximab. Siete (87,5 %) respondieron al tratamiento inicial. La mediana hasta la remisión fue 5 meses (RIC 2,5-7,5). Cuatro (50 %) presentaron recaídas y 5 (62,5 %) requirieron segunda línea. Al finalizar el seguimiento, todos alcanzaron la remisión clínica; sin embargo, cinco pacientes (62,5 %) presentaban daño orgánico.

Conclusión: La ER-IgG4 presentó marcada heterogeneidad clínica y un amplio espectro de diagnósticos diferenciales, con necesidad de excluir neoplasias en todos los pacientes. El compromiso multiorgánico y las biopsias no concluyentes refuerzan la necesidad de integrar críticamente los diferentes dominios diagnósticos. La presencia de daño orgánico pese a la remisión evidencia que actividad y daño constituyen dimensiones diferentes. El reconocimiento oportuno requiere identificar hallazgos compatibles y excluir rigurosamente sus principales imitadores.

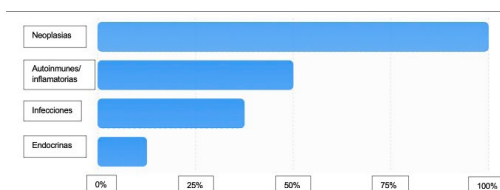


Figura 1. Diagnósticos diferenciales considerados antes del diagnóstico definitivo de ER-IgG4. Las categorías no son mutuamente excluyentes.

Paciente	Presentación inicial	Diagnósticos diferenciales considerados	Tiempo hasta el diagnóstico
P1	Dacrioadenitis, exoftalmos	Neoplasia, autoinmune/inflamatorio, infección	44 meses
P2	Fiebre, lipotimia, insuficiencia renal aguda	Neoplasia, autoinmune/inflamatorio	1 mes
P3	Edema palpebral bilateral, exoftalmos	Neoplasia, infección, endocrino	176 meses
P4	Tumoración submandibular	Neoplasia, autoinmune/inflamatorio	3 meses
P5	Síntomas constitucionales, xerostomía, nicturia, púrpura en MMII	Neoplasia, autoinmune/inflamatorio	3 meses
P6	Disuria, dolor lumbar	Neoplasia	5 meses
P7	Dolor abdominal	Neoplasia	3 meses
P8	Tos crónica	Neoplasia, infección	38 meses

Consultorio multidisciplinario para embarazadas con enfermedades autoinmunes: experiencia de un centro y comparación de los resultados antes y después de su creación

Epidemiología

0025

Catalina Pizarro, Leonel Ariel Berbotto, Florencia Tkaczuk, Boris Kisluk, Romina Nieto, Rosana Quintana, Guillermo Berbotto

Hospital Escuela Eva Perón

Introducción: En el embarazo, la interacción entre la actividad de una enfermedad autoinmune y los cambios fisiológicos puede traer complicaciones materno-fetales significativas. En nuestra institución se implementó un consultorio multidisciplinario (reumatólogo-obstetra) de embarazo de alto riesgo desde el año 2024.

Objetivo: Caracterizar la evolución clínica materna y los resultados perinatales en pacientes embarazadas con enfermedades autoinmunes según el abordaje multidisciplinario (luego del 2024) versus manejo convencional (previo 2024).

Métodos: Estudio observacional y retrospectivo. Se incluyeron embarazadas con diagnóstico de enfermedades autoinmunes atendidas en un hospital público de tercer nivel durante el período 2017-2026. Se dividió a la cohorte en dos grupos: manejo convencional y multidisciplinario. Se recolectaron variables demográficas, clínicas, serológicas, esquemas terapéuticos durante la gestación, nivel de actividad de la enfermedad al inicio del embarazo, presencia y momento de aparición de *flares* y desenlaces perinatales. Se realizó un análisis estadístico descriptivo.

Resultados: Se analizaron 18 gestaciones (grupo 1, pre-2024= 8; grupo 2, pos-2024= 10). En el grupo 1 las madres eran más jóvenes (mediana 26 (RIC 23,5–33,0) vs. 29 (RIC 24,8–33,0) años). Los diagnósticos más frecuentes fueron lupus eritematoso sistémico, síndrome antifosfolípido primario y secundario. Con la creación del equipo multidisciplinario, la evaluación preconcepcional se incrementó significativamente (50 % vs. 12 %). Además, al inicio de la gestación, un 70 % de pacientes se encontraba en remisión (70 % vs. 25 %). La tasa de *flare* durante el embarazo disminuyó del 75 % al 30 %. Como tratamiento se utilizó hidroxicloroquina (80 % vs. 87 %), corticoides (50 % vs. 62 %), aspirina (50 % vs. 62 %) y heparina (50 % vs. 50 %). En los desenlaces perinatales, la cohorte multidisciplinaria mostró una tasa de recién nacidos vivos del 100 % frente al 87,5 % del manejo convencional, con una media de peso al nacer mayor (2910 g vs. 2360 g), con similar edad gestacional (37,0 semanas). El ingreso a neonatología fue de 10 % vs. 12,5 % y la lactancia materna alcanzó el 90 % vs. 87,5 %.

Conclusión: El abordaje multidisciplinario permitió optimizar el seguimiento de las pacientes embarazadas con enfermedades autoinmunes, favoreciendo una mayor planificación preconcepcional y un adecuado control de la enfermedad durante la gestación. Estos resultados apoyan la implementación de equipos interdisciplinarios especializados para la atención de embarazos de alto riesgo en esta población.

Frecuencia, motivos de indicación y patrones de uso de inhibidores de la bomba de protones en pacientes con enfermedades reumatológicas

Epidemiología

0076

Lucía Belén Cisterna Guzmán, Sofía Cherey, Javier Federico Flores Trejo, Juan Manuel Bande, María Alejandra Medina, Silvia Papasidero

Hospital General de Agudos Dr. Enrique Tornú

Introducción: Los pacientes con enfermedades reumatológicas (ER) presentan un mayor riesgo de complicaciones gastrointestinales (GI), en parte debido al uso frecuente de antiinflamatorios no esteroideos (AINEs), ocasionalmente en altas dosis y frecuentemente en forma concomitante con glucocorticoides (GCC). Los inhibidores de la bomba de protones (IBP) constituyen una estrategia fundamental para la gastroprotección en pacientes seleccionados. Sin embargo, su uso prolongado se ha asociado con potenciales efectos adversos y existe evidencia de sobreutilización y prescripción inapropiada en la población general. Actualmente, existe escasa información local sobre los patrones de uso de IBP en pacientes con ER.

Objetivo: Describir la frecuencia de uso de IBP y las características de dicho tratamiento en una población de pacientes en seguimiento por nuestro servicio de reumatología.

Métodos: Estudio observacional, de corte transversal, descriptivo. Se incluyeron durante 2 meses, en forma consecutiva pacientes ≥ 18 años en seguimiento con al menos 3 consultas el último año y que concurren a control de su enfermedad. Se consignaron datos sociodemográficos, comorbilidades, diagnóstico, polifarmacia, uso de AINEs y GCC. En relación a los IBP se registró uso actual y pasado, droga utilizada, duración del tratamiento, motivos de indicación y especialidad prescriptora. Además, se evaluó su indicación según

riesgo de sangrado GI. Análisis estadístico: Estadística descriptiva. Medidas de tendencia central (medias y medianas) y de dispersión (desvío estándar y rango intercuartílico) para las variables continuas. Test de Shapiro-Wilk para normalidad. Frecuencias absolutas y relativas para variables categóricas. *Software* Jamovi 2.7.38

Resultados: Se incluyeron 485 pacientes, cuyas características se muestran en la Tabla 1. El 53 % recibían polifarmacia (≥ 5 fármacos). El 17,2 % utilizaba AINEs, con uso crónico sin indicación médica en el 25,3 %. El 30,8 % recibía GCC, con uso crónico en el 89,3 %. El 69,3 % de los pacientes recibieron IBP en algún momento de la evolución de su enfermedad. El 43,3 % recibía actualmente IBP, el 91,3 % en forma crónica con una mediana de duración del tratamiento de 60 meses (RIC 12,8-120). Omeprazol fue la droga utilizada con mayor frecuencia (78,6 %). El 92,8 % refirió haber recibido la indicación médica, siendo el motivo más frecuente la enfermedad por reflujo gastroesofágico. Reumatología fue la especialidad que indicó el fármaco en el 41,5 % de los casos. En la Tabla 2 se observan otras características del tratamiento con IBP. El 47,4 % tenía algún factor de riesgo de sangrado GI. En 217 pacientes se constató que el 30,9 % tenía alto riesgo de sangrado GI. Sólo el 53,7 % de los pacientes con alto riesgo recibía IBP, mientras que, el 37,4 % de quienes no recibían IBP presentaba al menos un factor de riesgo para sangrado GI, y el 45,2 % de quienes los recibían no presentaba ninguno. El diagnóstico de osteoporosis se constató en el 22,3 %, el 52,8 % utilizaba IBP actualmente y el 83,3 % los había utilizado alguna vez.

Conclusión: El uso de IBP fue frecuente, 69,3 % de los pacientes lo recibieron en algún momento de la evolución de su enfermedad. Se observó discordancia entre el uso de IBP y el perfil de riesgo de sangrado GI. Estos hallazgos resaltan la importancia de revisar periódicamente la indicación de IBP considerando el perfil de riesgo individual.

Tabla 1: Características de la población N = 485

Edad (años), media (DE)	57,3 (+/-14)
Mujeres, n (%)	442 (91,1)
Comorbilidades, n (%)	369 (76,1)
- Hipertensión arterial	166 (45)
- Diabetes	53 (14,4)
- Dislipemia	130 (35,2)
- Hipotiroidismo	84 (22,8)
- Enfermedad pulmonar obstructiva crónica	23 (6,2)
- Osteoporosis	79 (21,4)
- Otras	178 (48,2)
Diagnóstico, n (%)	152 (31,3)
- Artritis reumatoidea	93 (19,2)
- Osteoartritis	32 (6,6)
- Lupus eritematoso sistémico	30 (6,2)
- Fibromialgia	29 (6)
- Osteoporosis	28 (5,8)
- Enfermedad de Sjögren	24 (4,9)
- Síndrome de superposición	20 (4,1)
- Artritis Psoriásica	11 (2,3)
- Esclerosis sistémica	9 (1,9)
- Reumatismo de partes blandas	6 (1,2)
- Vasculitis sistémicas	4 (0,8)
- Espondiloartritis axial	2 (0,4)
- Miopatías inflamatorias	45 (9,3)
- Otras	

DE: Desviación estándar

Tabla 2 Características del tratamiento con IBP N = 485

Característica	n (%)	n (%)
Uso de IBP	Actual 210 (43,3)	Pasado 126 (25,9)
Droga	- Omeprazol 165 (78,6) - Esomeprazol 6 (2,9) - Lansoprazol 3 (1,4) - Pantoprazol 27 (12,9) - Dexlansoprazol 9 (4,3)	- Omeprazol 116 (92,1) - Esomeprazol 3 (2,4) - Lansoprazol 1 (0,8) - Pantoprazol 5 (4) - Dexlansoprazol 1 (0,8)
Uso crónico	- 190 (91,3) (n=208) - A diario=161 (76,7) - A demanda=49 (23,3)	- 78 (64,5) (n=121) - A diario=83 (65,9) - A demanda=43 (34,1)
Motivo de indicación	(n=207) - ERGE 91 (44) - Esofagitis erosiva 7 (3,4) - Úlcera péptica activa/antecedente 2 (1) - Erradicación de H. Pylori 1 (0,5) - Prevención de gastropatía por AINES 25 (12,1) - Polifarmacia 46 (22,2) - Desconoce 17 (8,2) - Otros 16 (8,7)	(n=118) - ERGE 44 (37,3) - Esofagitis erosiva 2 (1,7) - Úlcera péptica activa/antecedente 1 (0,8) - Erradicación de H. pylori 6 (5,1) - Prevención de gastropatía por AINES 15 (12,7) - Polifarmacia 26 (22) - Desconoce 12 (10,2) - Otros 12 (10,2)
Especialidad	(n=164) - Clínica médica 23 (14) - Reumatología 68 (41,5) - Gastroenterología 61 (37,2) - Otra 12 (7,3)	(n=98) - Clínica médica 18 (18,4) - Reumatología 37 (37,8) - Gastroenterología 34 (34,7) - Otras 9 (9,2)

ERGE=enfermedad por reflujo gastroesofágico. AINES=antiinflamatorios no esteroideos

Envejecimiento vascular acelerado en pacientes con enfermedades reumáticas autoinmunes: estudio multicéntrico SAHA-SAR

Epidemiología

0096

Leonel Ariel Berbotto¹, Albertina Ghelfi¹, Rosana Quintana¹, Romina Nieto¹, Boris Kisluk¹, Catalina Pizarro¹, Florencia Tkaczuk¹, Gustavo Staffieri², Alejandro Díaz³, Claudia Krupa⁴, Federico Salazar⁵, Marina Oliver⁵, Juan Vandale⁵, Nicolás Renna⁶, Laura Graziani⁶, Pablo Rodríguez⁷, Alejandro Delucchi⁷, Mariana Benegas⁷, Sergio González⁸, Soledad Weinzettel⁸, Nicolás Martín Lloves Schenone⁸, José Cardozo⁹, Adriana Seewald⁹, Gonzalo Miranda¹⁰, Mildren Del Sueldo¹⁰, Pablo Pizzala¹¹, Guillermo Berbotto¹

1. Hospital Escuela Eva Perón; 2. Sanatorio Parque; 3. Instituto de Investigación en Ciencias de la Salud, UNICEN-CONICET; 4. Centro Medicina Deportiva y Familia AMEMT; 5. Hospital Privado de Comunidad, Mar Del Plata; 6. Hospital Español de Mendoza; 7. Sanatorio Municipal Dr. Julio Méndez; 8. Complejo Médico Churrua-Visca; 9. Sanatorio Candia; 10. Certus Salud; 11. Mevex Salud

Introducción: La enfermedad cardiovascular es la principal causa de muerte en pacientes con enfermedades reumáticas autoinmunes (ERAI). Los *scores* tradicionales de riesgo cardiovascular (RCV) suelen subestimar el riesgo real, especialmente en pacientes jóvenes y sin factores de riesgo clásicos. Si bien es cono-

cida la afectación vascular precoz en pacientes que mantienen inflamación sistémica activa, también se ha documentado el envejecimiento vascular acelerado (EVA) en escenarios de remisión clínica o bajo nivel de actividad (RC/BN). La mayor velocidad de onda de pulso carotídeo-femoral (VOP-cf) refleja este fenómeno y su detección precoz podría mejorar la reclasificación del RCV más allá de los *scores* convencionales.

Objetivo: Determinar la VOP-cf en pacientes con ERAI en RC/BN clasificados como bajo RCV por scores tradicionales y comparar sus valores con controles sanos.

Métodos: Estudio multicéntrico de corte transversal, realizado en diez centros asistenciales de Argentina de manejo interdisciplinario (clínicos, cardiólogos y reumatólogos) entre 2024-2026. Se incluyeron pacientes de ambos sexos, entre 18-59 años, con bajo RCV a 10 años (<5 %) según la calculadora de la OMS, con presión arterial (PA) <140/90 mmHg; divididos en dos grupos: Grupo 1 (ERAI en RC/BN objetivada por el médico tratante) y Grupo 2 (Controles). Se excluyeron: presencia de factores de RCV tradicionales; presencia de daño de órgano blanco; antecedente de evento cardiovascular; tratamiento con antihipertensivos, estatinas o aspirina. Procedimientos: se obtuvo VOP-cf con Aortic TM y presión arterial sistólica (PAS) y diastólica (PAD) con Omron M3. Se definió EVA si VOP-cf > al percentil 75 para sexo y rango etario. El análisis se realizó con SPSS para Windows v.28.

Resultados: Se incluyeron 335 pacientes con edad media de 40,3 ±10,4 años; 92,5 % mujeres. La asignación se distribuyó en Grupo 1= 118 y Grupo 2= 217. No se observaron diferencias en relación a la edad, peso, talla, IMC y frecuencia cardíaca. Se observaron diferencias de PAS (117,7 ±14,9 vs. 114,8 ±13,5 mmHg; p=0.012) y PAD (75,8 ±8,1 vs. 73,2 ±9,3 mmHg; p<0.001). La VOP-cf fue mayor en el Grupo 1 (7,33 ±1,23 m/s vs. 6,14 ±0,89 m/s; p<0,001), diferencia que persistió al restringir el análisis a PA <130/80 mmHg (7,05 ±1,02 vs. 6,03 ±0,82; p < 0,001). Las diferencias se mantuvieron en todos los rangos etarios. La proporción de EVA fue mayor en el Grupo 1 (50,4 % vs. 8,3 %; p < 0.001). En un modelo de regresión lineal múltiple ajustado por edad, PAS y PAD, la presencia de ERAI se asoció de manera independiente con mayor VOP-cf (B=0,98 m/s; IC95 % 0,78-1,18; p < 0,001).

Conclusión: En pacientes con ERAI en RC/BN clasificados como bajo RCV, la VOP-cf fue mayor y la proporción de EVA superior, independientemente de edad y presión arterial.

Brecha entre la indicación médica y el acceso a terapias de alto costo en enfermedades reumáticas autoinmunes: experiencia de un hospital público de tercer nivel

Epidemiología

0160

Florencia Tkaczuk, Leonel Ariel Berbotto, Catalina Pizarro, Rosana Quintana, Romina Nieto, Boris Kisluk, Guillermo Berbotto

Hospital Escuela Eva Perón

Introducción: Las terapias de alto costo han modificado significativamente el pronóstico de las enfermedades reumáticas autoinmunes (ERAI). Sin embargo, el acceso oportuno y la continuidad de estos tratamientos continúan representando un desafío en la práctica clínica. Conocer las barreras de acceso resulta fundamental para identificar oportunidades de mejora en la atención de estos pacientes.

Objetivo: Evaluar el acceso y la continuidad del tratamiento con drogas de alto costo en pacientes con enfermedades reumáticas autoinmunes durante los últimos 6 meses (enero-julio 2026).

Métodos: Se realizó un estudio observacional, descriptivo y de corte transversal. Se incluyeron pacientes mayores de 18 años con diagnóstico de ERAI que recibían tratamiento con drogas de alto costo indicadas por médicos reumatólogos de un hospital de tercer nivel de la provincia de Santa Fe. Se recolectaron variables demográficas (edad, sexo, años de educación formal), socioeconómicas (cobertura de salud, situación laboral, certificado único de discapacidad), clínicas (diagnóstico, comorbilidades). Se efectuó un análisis descriptivo de los datos.

Resultados: Se incluyeron 62 pacientes con una edad media de 46,9 ± 14,3 años. La artritis reumatoidea fue el diagnóstico más frecuente (56,5 %), seguida por la artropatía psoriásica (16,1 %). Adalimumab fue la

terapia de alto costo más utilizada (40,3 %) y el principal financiador fue la Dirección Nacional de Asistencia Directa y Compensatoria (DINADIC) (43,5 %). Durante los últimos seis meses, 16 pacientes (25,8 %) presentaron dificultades para acceder al tratamiento indicado. En forma descriptiva, las dificultades de acceso fueron más frecuentes entre los pacientes con lupus eritematoso sistémico y en aquellos con indicación de belimumab. La principal causa registrada fue la falta de provisión del medicamento.

Conclusión: Uno de cada cuatro pacientes presentó dificultades para acceder a la terapia de alto costo indicada por su reumatólogo, evidenciando una brecha entre la indicación médica y la disponibilidad efectiva del tratamiento. Estos resultados resaltan la necesidad de implementar estrategias que garanticen un acceso oportuno y sostenido a estas terapias.

Diferencia entre prescripción, autorización y dispensación de medicamentos en un programa público de enfermedades reumatológicas autoinmunes de Tucumán: estudio de vida real

Epidemiología

0189

Mariana Espíndola Echazú¹, Maximiliano Augusto Machado Escobar²

1. Programa de Atención Integral del Paciente con Enfermedades Reumatológicas Autoinmunes de Tucumán (PRIS); 2. Hospital Eva Perón, Tucumán

Introducción: El acceso efectivo al tratamiento farmacológico constituye un pilar insoslayable del manejo de las enfermedades reumatológicas autoinmunes. Es conocido que la prescripción y autorización de un medicamento no garantizan su efectiva dispensación. El análisis de los datos de los sistemas de prescripción electrónica permite caracterizar esta brecha y de este modo realizar intervenciones sanitarias oportunas.

Objetivo: Describir el perfil epidemiológico y farmacoterapéutico de los pacientes incluidos en el programa público provincial. Evaluar la brecha entre medicamentos autorizados y los dispensados.

Métodos: Estudio observacional, retrospectivo y descriptivo de los registros electrónicos de prescripción y dispensación del Programa de Atención Integral del Paciente con Enfermedades Reumatológicas Autoinmunes de la provincia de Tucumán. Se analizaron pacientes, diagnósticos según CIE-10, fármacos prescritos, cantidad autorizada y dispensada, tipo de medicamento y nodo de entrega. Se realizó estadística descriptiva y análisis de la proporción de unidades dispensadas respecto de las autorizadas.

Resultados: Se analizaron 18.101 prescripciones correspondientes a 2.117 pacientes tanto de alto como de bajo costo, que incluyeron 54 fármacos y 89 diagnósticos CIE-10. La edad media de los pacientes fue de 45,5±12,8 años; siendo la artritis reumatoidea el grupo más representativo (63,5 %), seguida de lupus eritematoso sistémico (17,2 %), colagenopatías y otras enfermedades del tejido conectivo (15,8 %) y artritis psoriásica/psoriasis (2,5 %). Se autorizaron 582.793 unidades farmacológicas, de las cuales se dispensaron 268.256 (46,0 %), evidenciándose una brecha de 54,0 %. Del total pendiente, 91,6 % correspondió a medicación autorizada sin dispensación, mientras que 8,4 % correspondió a entregas parciales. Los medicamentos de alto costo representaron 3,1 % de las prescripciones y alcanzaron a 15,6 % de los pacientes.

Conclusión: Del análisis se identificó una importante desigualdad entre la autorización y la dispensación efectiva de medicamentos. La mayor proporción del pendiente correspondió a tratamientos autorizados que los pacientes no fueron a retirar, lo que orienta la necesidad de investigar barreras relacionadas con adherencia, accesibilidad, continuidad terapéutica y utilización del sistema. Estos resultados demuestran el valor de los registros de vida real para identificar inequidades y orientar intervenciones destinadas a mejorar el acceso efectivo al tratamiento de las enfermedades reumatológicas autoinmunes.

Evaluación de la satisfacción en la atención de pacientes en un servicio de reumatología

Epidemiología

0222

María Eugenia Urroz, Fabio Salazar, Leandro Maddalena, Narda Krupskaja Chilán Santana, Iris Girón, Griselda Redondo, Augusto Martín Riopedre, Belén María Virasoro, María Gimena Gómez, Malena Viola, Darío Mata, María Celina de la Vega

Hospital General de Agudos Dr. Cosme Argerich

Introducción: La satisfacción del paciente constituye un indicador clave de la calidad asistencial. Conocerla resulta fundamental, dado que permite el desarrollo de un sistema de salud orientado a la atención de calidad y favorece la mejora continua de los servicios sanitarios. Por este motivo, previamente se diseñó y validó un cuestionario para evaluar satisfacción cuyos resultados ya han sido presentados.

Objetivo: Evaluar la satisfacción de pacientes atendidos en un servicio de Reumatología de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires (CABA), describir su asociación con variables sociodemográficas y comparar estos resultados con aquellos registrados durante el proceso de validación del cuestionario.

Métodos: Se aplicó el cuestionario a pacientes atendidos de forma consecutiva en consultorios de reumatología durante la primera quincena del mes de junio del 2026. Se analizaron variables descriptivas (frecuencias) para cada ítem, y se evaluó la asociación entre las respuestas y las variables sociodemográficas (localidad de residencia, nivel educativo) mediante test de chi-cuadrado, test exacto de Fisher, test de Kruskal-Wallis y correlación de Spearman, según correspondiera al tipo de variable.

Resultados: Se encuestó a 126 pacientes, se analizaron 117 encuestas; 9 fueron excluidas ya que más del 50 % de las preguntas no habían sido respondidas. El 82,91 % de los pacientes se encontró muy satisfecho con la atención médica, y el 99,44 % consideró buena o muy buena la información clínica recibida. No se observó asociación estadísticamente significativa entre las respuestas a estas preguntas y el nivel educativo del paciente ($p=0,071$). Respecto de la infraestructura hospitalaria, el 87,18 % de los pacientes consideró cómoda la sala de espera y el 94,02 % los consultorios. En cuanto al acceso a los turnos, el 29,92 % de los pacientes refirió dificultad para conseguir turno con reumatología, y el 11,97 % consideró dificultoso el acceso a otros servicios del hospital, como laboratorio y radiología. No se observó una asociación estadísticamente significativa entre las respuestas referidas a la accesibilidad de los turnos y la localidad de residencia (CABA o Provincia de Buenos Aires) ($p=0,617$). El 88,03 % de los pacientes fue atendido con turno programado, mientras que solo el 11,11 % lo fue mediante sobretorno o sin turno previo. No se observó una asociación estadísticamente significativa entre la modalidad de obtención del turno y la localidad de residencia ($p=0,256$). No se evidenciaron diferencias estadísticamente significativas con los resultados obtenidos durante la validación del cuestionario.

Conclusión: La aplicación de la encuesta confirmó un alto grado de satisfacción con la atención médica y la infraestructura del servicio, replicando el patrón observado en la validación original. La dificultad en el acceso a los turnos, tanto de reumatología como de otros servicios, se mantiene como la principal área de oportunidad de mejora. Las respuestas reportadas en las preguntas que evaluaban satisfacción y accesibilidad hospitalaria resultaron independientes de la localidad de residencia y el nivel educativo de los pacientes, lo que sugiere un patrón de respuesta homogéneo entre subgrupos.

Herpes zóster y enfermedades autoinmunes en Argentina. Estudio multicéntrico

Epidemiología

0254

Emilce del Milagro García Núñez¹, Ana Lucía Barbaglia Navarro¹, José Manuel Díaz Ochoa¹, Pablo Nicolás Vece¹, Luciana González Lucero¹, María Constanza Bertolaccini¹, Raúl Sueldo¹, Joan Manuel Dapeña², Alejandra Suárez², Alejandra Celenza², Malena Viola³, Darío Mata³, María de los Ángeles Correa⁴, Verónica Bellomio¹

1. Hospital Ángel C. Padilla; 2. Hospital Santojanni; 3. Hospital Argerich; 4. IREP

Introducción: La infección por herpes zóster (HZ) se relaciona con deterioro de la inmunidad celular, lo que explica su mayor frecuencia y gravedad en pacientes inmunocomprometidos. En Lupus Eritematoso Sistémico (LES) y Artritis Reumatoidea (AR) el riesgo es considerablemente mayor y se ha asociado al uso de corticosteroides, inmunosupresores, mayor actividad y duración de la enfermedad.

Objetivo: 1) Determinar frecuencia de infección por herpes zóster en pacientes con LES y AR. 2) Describir frecuencia de recurrencia y complicaciones asociadas al HZ. 3) Evaluar asociación entre HZ y variables clínicas y terapéuticas.

Métodos: Se revisaron historias clínicas de pacientes de diferentes centros de Argentina, que asistieron consecutivamente al consultorio de reumatología entre marzo y junio de 2026 con diagnóstico de LES (ACR/EULAR 2019) y AR (ACR/EULAR 2010). Se excluyeron pacientes con antecedente de trasplante, VIH, cáncer y/o inmunodeficiencias primarias. Se evaluaron variables sociodemográficas, clínicas, terapéuticas, comorbilidades y variables clínicas asociadas a la infección por HZ.

Resultados: Se incluyeron 261 pacientes, 166 (63.6 %) con AR y 95 (36.4 %) con LES, edad media de 48.2 años, 88.5 % fueron mujeres. Cuarenta y un pacientes presentaron HZ (prevalencia 15.7 %; IC95 % 11.4 – 20.7 %), 10 % (n=26) AR y 5.7 % LES (n=15). Seis (14.6 %) presentaron forma diseminada, 9 (21.7 %) neuralgia posherpética, 5 (12.9 %) sobreinfección y 7 (17 %) requirieron internación. Se observó recurrencia en 7 pacientes (17 %; IC95 % 7.2 -32.1 %). Entre los 41 pacientes que presentaron HZ, 18 (43.9 %) se encontraban en tratamiento con metotrexato, 15 (36.6 %) recibían glucocorticoides y 13 (31.7 %) hidroxiquina. Asimismo, 4 (9.75 %) pacientes recibían tratamiento con inhibidores JAK; de ellos 3 con tofacitinib y 1 con baricitinib. El 95.1 % (n=39) recibió terapia antiviral; ninguno de ellos se encontraba vacunado al momento de presentar la infección. Los pacientes con HZ presentaron mayor actividad de la enfermedad en su evolución (p= 0.043). Los pacientes con LES recibieron mayor dosis de prednisona al momento de HZ (mediana 10 vs. 0 mg/d, p= 0.001), presentaron mayor frecuencia de internación (p= 0.039), sobreinfección (p= 0.043) y neuralgia postherpética (p= 0.05) comparados con los pacientes con AR. No hubo asociación entre HZ y tiempo de evolución de la enfermedad, tratamiento inmunosupresor y corticoesteroides recibido al momento de la infección.

Conclusión: La prevalencia de infección por HZ en esta cohorte de pacientes con LES y AR fue 15.7 %. HZ se asoció a enfermedad más severa y no hubo asociación con terapias inmunosupresoras.

Prácticas en salud reproductiva y riesgo fetal en mujeres en edad fértil con enfermedades reumatológicas autoinmunes sistémicas

Epidemiología

0257

Juan Manuel Bande¹, Sofía Cherey¹, Graziana Cippitelli¹, Javier Federico Flores Trejo¹, Diana Silvia Klajn¹, María Alejandra Medina¹, Silvia Papasidero¹, Patricia Belén Domínguez Leiva², Joan Manuel Dapeña³, Denisse Estefanía Gallardo Pérez⁴, María Julia Sosa⁵, Eliana Rebecca Serrano⁶

1. Hospital General de Agudos Dr. Enrique Tornú; 2. Consultorio Privado; 3. Hospital Santojanni; 4. IREP; 5. Sanatorio de la Trinidad Mitre; 6. Sanatorio Municipal Dr. Julio Méndez

Introducción: Las enfermedades reumatológicas autoinmunes sistémicas (ERAS) afectan de manera predominante a mujeres en edad fértil, lo que confiere a la salud reproductiva un aspecto central en la atención de estas pacientes. Identificar brechas concretas en la práctica diaria puede contribuir al desarrollo de estrategias orientadas a la optimización del cuidado reproductivo de esta población. Existe información limitada en nuestro medio en relación con este aspecto.

Objetivo: Describir las prácticas en salud reproductiva y evaluar la exposición a fármacos contraindicados durante el embarazo en mujeres en edad fértil con enfermedades reumatológicas autoinmunes sistémicas.

Métodos: Estudio multicéntrico, observacional, transversal y descriptivo. Se incluyeron mujeres en edad fértil (18-49 años) con diagnóstico de ERAS según criterios de clasificación correspondientes. Se consignaron variables sociodemográficas, diagnóstico, antecedentes gineco-obstétricos, uso de métodos anticonceptivos (MAC) y asesoramiento, y tratamiento farmacológico actual. Análisis estadístico: Se describieron las

variables categóricas mediante frecuencias absolutas y relativas, y las variables continuas mediante media y desvío estándar o mediana y rango intercuartílico, según la distribución de los datos. Se utilizó el *software* Stata versión 14.0.

Resultados: Se incluyeron 200 pacientes, cuyas características se muestran en la Tabla. El 75 % realizó controles ginecológicos en el último año. El 72 % presentó ciclos menstruales regulares, mientras que el 39,3 % reportó amenorrea al momento de la inclusión; en el 77,3 % esta fue de causa secundaria. El 67 % utilizaba MAC; el más frecuente fue el hormonal (44,8 %) seguido del método de barrera (32 %). En el grupo de pacientes que no utilizaban MAC (n=62), el motivo más frecuente fue la ausencia de actividad sexual (45,2 %). El 58,3 % de las pacientes había recibido asesoramiento anticonceptivo y en el 67,2 % de los casos este fue provisto por ginecología. El 72,5 % de las pacientes presentaron al menos un embarazo, con una mediana de embarazos totales de 1 (RIC 0-3) y de embarazos posteriores al diagnóstico de 0 (RIC 0-1). El 15,9 % presentaron embarazos no planificados posteriores al diagnóstico. En el 11,7 % de los casos se reportaron resultados materno-fetales adversos. El 39,3 % informó haber presentado al menos un aborto, en el 86 % de los casos, estos fueron espontáneos. El 62 % de las pacientes recibía al menos un fármaco contraindicado en el embarazo según las categorías de riesgo fetal. Entre las pacientes que recibían fármacos contraindicados, el 23,6 % no había recibido asesoramiento anticonceptivo y el 19,8 % no utilizaba MAC.

Conclusión: En este estudio se identificaron brechas relevantes en el cuidado reproductivo, destacándose la coexistencia de falta de asesoramiento anticonceptivo y uso de fármacos contraindicados en el embarazo, así como la ausencia de uso de MAC en una proporción importante de pacientes expuestas a estos tratamientos.

Tabla: Características de la población (N=200)

Edad en años, media (DE)	37,2 (8,1)
Nivel socioeconómico*, n (%) (N=188)	
- Clase media alta	20 (10,6)
- Clase media	87 (46,3)
- Clase media baja	62 (33)
- Clase baja	19 (10,1)
Años de estudio, media (DE)	13 (2,8)
Cobertura de salud, n (%)	
- Sistema público	107 (53,5)
- Sistema privado	65 (32,5)
- Mixto	28 (14)
Presencia de comorbilidades, n (%)	86 (43)
Tiempo de evolución en meses, mediana (RIC)	60 (28-120)
Diagnóstico, n (%)	
- Artritis reumatoidea	94 (47)
- Lupus eritematoso sistémico	42 (21)
- Enfermedad de Sjögren	16 (8)
- Artritis idiopática juvenil	13 (6,5)
- Síndrome de superposición	9 (4,5)
- Artritis psoriásica	8 (4)
- Espondiloartritis axial	5 (2,5)
- Esclerosis sistémica	3 (1,5)
- Síndrome antifosfolípido	3 (1,5)
- Otras	3 (1,5)
- Miopatías inflamatorias	2 (1)
- Vasculitis sistémicas	2 (1)

DE: desvío estándar; RIC: rango intercuartílico; * Escala de Graffar

Tabla 2:

Título	127
Introducción	459
Objetivos	107
Material & Métodos	650
Resultados	1329
Conclusiones	308
Total	2980

Fatiga y factores clínicos, sociodemográficos y de laboratorio en pacientes con esclerosis sistémica. Datos preliminares

ES / EMTC / S. de Superp.

0109

Juan Manuel Rodríguez Gramazza, Lucila García, Paloma Pavlic Lopez, Alfonsina Maitén Sarde, Bettina Soledad Sardi, Amira Buganem, Juan Ignacio Godin, Julia Scafati, Claudia Pena, Mercedes García

Hospital General de Agudos San Martín, La Plata

Introducción: La Esclerodermia es una enfermedad autoinmune y crónica, con múltiples manifestaciones heterogéneas que pueden afectar la calidad de vida, entre ellas la fatiga, síntoma reportado frecuentemente.

Objetivo: Evaluar la asociación entre fatiga y las características sociodemográficas, clínicas, de comorbilidad y de laboratorio en pacientes con Esclerosis Sistémica.

Métodos: Estudio observacional, analítico, de corte transversal, unicéntrico, que incluyó pacientes ≥ 18 años que cumplieran criterios de clasificación ACR/EULAR 2013 para Esclerodermia, atendidos entre agosto 2025 y julio 2026 en un servicio de reumatología de tercer nivel. Se excluyeron pacientes con otra enfermedad autoinmune asociada o analfabetismo. Se recopilaron variables sociodemográficas, clínicas, comor-

bilidades, de laboratorio, perfil de anticuerpos, tratamientos y resultados reportados por los pacientes, entre ellos FACIT-F para fatiga. Se consideró fatiga significativa con un puntaje <30 en FACIT-F. Para comparar los niveles de fatiga entre categorías de variables clínicas se utilizó prueba t de Student o ANOVA cuando se cumplían los supuestos de normalidad y homogeneidad de varianzas; de lo contrario, se emplearon pruebas de Mann-Whitney U o Kruskal-Wallis, según correspondiera. Las variables categóricas se compararon mediante prueba de Chi-cuadrado o prueba exacta de Fisher. La asociación entre variables continuas se evaluó mediante coeficientes de correlación de Pearson o Spearman, según distribución de datos. La significación estadística se estableció con un valor de $p < 0,05$. El análisis se realizó utilizando Stata 15.1.

Resultados: Se incluyeron 18 pacientes (Tabla 1), 16 eran mujeres (88.9 %), con una mediana de edad de 58 años [40 - 64] y una duración de enfermedad de 4 años [1 - 14]. Diez pacientes presentaban fenotipo de esclerodermia limitada (55.6 %) y 8 fenotipo difuso (44.4 %), con una mediana en el score de Rodnan de 4 puntos [3-7]. Con respecto a la fatiga, la mediana de puntaje en FACIT-F fue de 22 [11-31], y 13 pacientes tuvieron puntaje < 30 (72.2 %). En el análisis bivariado, se observó una correlación negativa entre el puntaje FACIT-F con edad ($r = -0,591$; $p = 0,009$). Asimismo, se observó una diferencia estadísticamente significativa en el puntaje FACIT-F según la carga de comorbilidades, con menores puntajes en los pacientes con un índice de comorbilidad de Charlson ≥ 3 en comparación con aquellos con Charlson 0-2 ($p = 0,014$) (Figuras 2A, 2B). No se observaron correlaciones estadísticamente significativas entre FACIT-F y las demás variables sociodemográficas, clínicas, de comorbilidad, de tratamiento o de laboratorio evaluadas.

Conclusión: La fatiga fue un hallazgo frecuente en esta cohorte de pacientes, y la misma se correlacionó con mayor edad y mayor carga de comorbilidades. No obstante, debido al pequeño tamaño muestral, estos resultados deben interpretarse con cautela y considerarse exploratorios. Se requieren estudios con un mayor número de pacientes para confirmar estas asociaciones.

Tabla 1. Características basales de la cohorte.

Variables	Total pacientes (N=18)
EDAD, mediana (RIC)	58 (40-64)
SEXO FEMENINO, n (%)	16 (88.9)
COBERTURA SOCIAL, n (%)	11 (61.1)
NIVEL EDUCATIVO, n (%)	
-Primaria (sin escolaridad/primario incompleto)	2 (11)
-Secundaria (completa o incompleta)	12 (66.7)
-Terciana/Universitaria (completa o incompleta)	4 (22.2)
EMPLEADO, n (%)	9 (50.0)
UIBILADO, n (%)	7 (38.9)
PACIENTE CON CERTIFICADO DE DISCAPACIDAD, n (%)	3 (16.7)
HIPERTENSION ARTERIAL, n (%)	5 (27.8)
DIABETES, n (%)	2 (11.1)
EX TABAQUISTA, n (%)	8 (44.4)
DURACION DE AÑOS DE ENFERMEDAD, mediana (RIC)	4 (1-14)
TIEMPO DE RETRASO DIAGNOSTICO, mediana (RIC)	1 (1-4)
ESCLERODERMIA LIMITADA, n (%)	10 (55.6)
ESCLERODERMIA DIFUSA, n (%)	8 (44.4)
FENOMENO DE RAYNAUD, n (%)	17 (94.4)
SCORE DE RODNAN, mediana (RIC)	4 (3-7)
ULCERAS DIGITALES - presencia actual, n (%)	4 (22.2)
AMPUTACIONES DIGITALES - antecedente, n (%)	2 (11.1)
ENFERMEDAD PULMONAR INTERSTICIAL, n (%)	4/14 (28.6)
CAPACIDAD VITAL FORZADA, % (DE)	99 (92-101)
COMPROMISO CARDIOLOGICO, n (%)	1 (5.6)
FRACCION DE EYECCION (%), mediana (RIC)	65 (65-68)
TENOSINOVITIS POR FRICCION - n (%)	2 (11.1)
CONTRACCION ARTICULAR EN EXAMEN FISICO - n (%)	3 (16.7)
REFLUJO GASTROESOFAGICO, n (%)	9 (50.0)
HEMOGLOBINA, mediana (DE)	12.3 (11.9-13.4)
ERS, mediana (DE)	21 (16-30)
PCR, mediana (DE)	4 (1-7)
UREA, mediana (DE)	0.3 (0.23-0.359)
CREATININA, mediana (DE)	0.74 (0.66-0.78)
ALBUMINA - mediana (DE)	40.2 (39.5-41.0)
PERFIL DE ANTICUERPOS, n (%)	
-Anti-Centrómero	7 (38.9)
-Anti-ARN pol III	2 (11.1)
-Anti-SCL 70	4 (22.2)
-Anti-Centrómero + Anti-ARN pol III	1 (5.6)
-Otro	4 (22.2)
Anti-SSA/Ro positivo, n (%)	2/14 (14.3)
PATRONES CARILAROSCOPICOS, n (%)	
-Temprano	10 (55.6)
-Activo	5 (22.2)
-Tardío	5 (22.2)
TRATAMIENTO CON BLOQUEANTES CALCICOS, n (%)	13 (72.2)
TRATAMIENTO CON ANTAGONISTAS DE ENDOTELINA, n (%)	1 (5.6)
TRATAMIENTO CON INHIBIDORES DE FOSFODIESTERASA 5, n (%)	2 (11.1)
TRATAMIENTO CON CILOSTAZOL, n (%)	1 (5.6)
TRATAMIENTO CON MICOFENOLATO, n (%)	4 (22.2)
TRATAMIENTO CON METOTREXATO, n (%)	6 (33.3)
TRATAMIENTO CON RITUXIMAB EN LOS ULTIMOS 6 MESES, n (%)	2 (11.1)
INFECCION EN LOS ULTIMOS 6 MESES, n (%)	1 (5.6)
INTERACCION DENTRO DE LOS ULTIMOS 6 MESES, n (%)	2 (11.1)
SCORE DE CHARLSON ≥ 3 puntos	9 (50)
FACIT-F - mediana (DE)	22 (11-31)
***PACIENTES CON FATIGA SIGNIFICATIVA, n (%)	13 (72.2)

*Compromiso cardíaco - derrame pericárdico.

**Definido como ≥ 3 episodios/semana.

***Definido como puntuación en FACIT-F <30 puntos.

Figura 2A. Correlación entre edad y puntaje FACIT-F

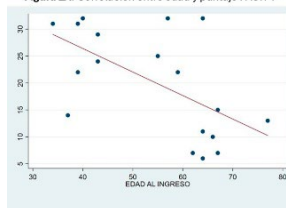
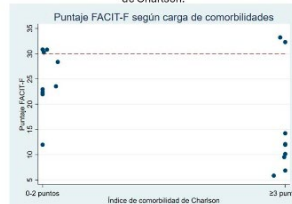


Figura 2B. Puntaje FACIT-F según índice de comorbilidad de Charlson.



Asociación entre daño microvascular y microarquitectura ósea en pacientes con esclerosis sistémica

Roselym Milagros Olivar Tazzo, María Pía Izaguirre Germain, Nadia Domínguez, Yanina Laguna, Eduardo Kerzberg, Fabiana Montoya

Hospital General de Agudos Ramos Mejía

Introducción: La osteoporosis es una comorbilidad frecuente en la esclerosis sistémica (ES), con una prevalencia reportada del 27–53 %. Además de los factores de riesgo tradicionales, el daño microvascular propio de la enfermedad podría contribuir al deterioro de la calidad ósea. La videocapilaroscopia ungueal permite

ES / EMTC / S. de Superp.

0118

caracterizar el compromiso microvascular, mientras que el *Trabecular Bone Score* (TBS), derivado de la densitometría por DXA, proporciona una estimación indirecta de la microarquitectura trabecular. Estudios previos han sugerido una asociación entre mayor daño microvascular y menores valores de TBS. Nuestro objetivo fue evaluar la asociación entre los patrones de daño microvascular y la microarquitectura ósea medida mediante TBS en pacientes con ES.

Objetivo: Evaluar la asociación entre los patrones de daño microvascular y la microarquitectura ósea medida mediante TBS en pacientes con ES.

Métodos: Estudio observacional de corte transversal realizado en pacientes ≥ 18 años con diagnóstico de ES según criterios ACR/EULAR 2013, atendidos en el Servicio de Reumatología del Hospital JM Ramos Mejía. Se recolectaron variables demográficas, clínicas, serológicas, actividad de enfermedad (EUSTAR) y otras variables relacionadas con la enfermedad. El compromiso microvascular se clasificó mediante videocapilaroscopia en patrones normal, inespecífico, temprano, activo y tardío. Se evaluaron TBS y densidad mineral ósea mediante DXA. Se compararon los valores de TBS entre los patrones capilaroscópicos y se realizó un análisis de covarianza (ANCOVA), ajustado por edad, sexo y duración de la enfermedad.

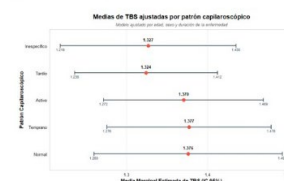
Resultados: Se incluyeron 80 pacientes, con edad media de $54,0 \pm 12,5$ años y 97,5 % de mujeres. El patrón capilaroscópico fue normal en 8 (10 %), inespecífico en 11 (13,8 %), temprano en 10 (12,5 %), activo en 20 (25 %) y tardío en 31 (38,8 %). El TBS medio fue $1,376 \pm 0,122$. El 31,2 % de los pacientes presentó un TBS parcialmente degradado o degradado. No se observaron diferencias significativas en los valores de TBS entre los diferentes patrones capilaroscópicos ($p=0,141$). Sin embargo, los pacientes con patrón tardío presentaron menores valores de TBS respecto de los patrones temprano y activo ($1,327 \pm 0,138$ vs. $1,422 \pm 0,131$ y $1,399 \pm 0,119$, respectivamente). En el análisis ajustado, ninguno de los patrones capilaroscópicos se asoció independientemente con el TBS. La edad fue el único factor asociado con menores valores de TBS ($\beta=-0,004$ por año; $p < 0,001$).

Conclusión: En esta cohorte de pacientes con ES no se observó una asociación independiente entre el patrón de daño microvascular y la microarquitectura ósea evaluada mediante TBS. Si bien se observaron menores valores de TBS en el patrón capilaroscópico tardío, esta diferencia no alcanzó significación estadística.

Tabla 1. Características demográficas y clínicas según patrón videocapilaroscópico en pacientes con Esclerosis Sistémica.

Característica	Total (n=80)	Normal (n=8)	Temprano (n=10)	Activo (n=20)	Tardío (n=31)	Inespecífico (n=11)	p
Edad, años — media (DE)	54,0 (12,5)	54,0 (13,9)	50,0 (12,5)	52,2 (10,1)	56,4 (14,0)	54,4 (11,6)	0,648
Sexo: Mujer, n (%)	78 (97,5)	8 (100,0)	9 (90,0)	20 (100,0)	30 (96,8)	11 (100,0)	0,781
IMC, kg/m ² — media (DE)	26,6 (5,9)	27,8 (5,1)	28,8 (5,5)	25,7 (5,4)	25,6 (6,5)	28,3 (6,1)	0,432
Tabaquismo, n (%)							
Previo	59 (73,8)	3 (37,5)	7 (70,0)	16 (80,0)	24 (77,4)	9 (81,8)	0,208
Actual	16 (20,0)	3 (37,5)	3 (30,0)	4 (20,0)	5 (16,1)	1 (9,1)	
Total	5 (6,2)	2 (25,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	2 (6,5)	1 (9,1)	
Duración enfermedad, meses — media [RIC]	78,5 [33,2; 145,0]	55,5 [19,2; 147,2]	40,0 [22,8; 73,2]	74,0 [50,0; 119,5]	98,0 [48,0; 185,5]	116,0 [46,5; 160,0]	0,215
Subtipo de ES, n (%)							
Limitada	52 (65,0)	8 (100,0)	8 (80,0)	14 (70,0)	16 (51,6)	6 (54,5)	0,076
Difusa	25 (31,2)	0 (0,0)	1 (10,0)	6 (30,0)	14 (45,2)	4 (36,4)	
Sin esclerodermia	3 (3,8)	0 (0,0)	1 (10,0)	0 (0,0)	1 (3,2)	1 (9,1)	
Úlceras digitales, n (%)	20 (25,0)	2 (25,0)	0 (0,0)	6 (30,0)	12 (38,7)	0 (0,0)	0,022
Artritis, n (%)	18 (22,8)	1 (12,5)	3 (33,3)	5 (25,0)	6 (19,4)	3 (27,3)	0,841
EPID, n (%)	37 (46,2)	1 (12,5)	3 (30,0)	10 (50,0)	19 (61,3)	4 (36,4)	0,091
HAP, n (%)	5 (6,3)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (5,0)	3 (9,7)	1 (9,1)	1
Síntomas gastrointestinales, n (%)	53 (66,2)	8 (100,0)	3 (30,0)	14 (70,0)	22 (71,0)	6 (54,5)	0,026
Enfermedad activa, n (%)	18 (23,7)	1 (14,3)	1 (10,0)	4 (20,0)	12 (40,0)	0 (0,0)	0,080
Tratamiento inmunosupresor actual, n (%)	32 (40,0)	2 (25,0)	2 (20,0)	12 (60,0)	14 (45,2)	2 (18,2)	0,134
TBS, media (DE)	1,376 (0,122)	1,395 (0,102)	1,422 (0,131)	1,399 (0,119)	1,327 (0,138)	1,343 (0,106)	0,141

Figura 1. Medias de TBS y patrón videocapilaroscópico (ajustadas por edad, sexo y duración de la enfermedad).



Trasplante autólogo de células progenitoras hematopoyéticas en esclerosis sistémica. Impacto en el compromiso cutáneo y microvascular

ES / EMTC / S. de Superp.

0127

María Josefina Molina¹, Alejandro Nitsche²

1. Consultorios Médicos Pueyrredón; 2. Hospital Alemán

Introducción: El trasplante autólogo de células progenitoras hematopoyéticas (TACPH) se considera como opción terapéutica en pacientes con esclerosis sistémica (ES) difusa, severa y progresiva, logrando remisión clínica a largo plazo, mayor sobrevida y mejor calidad de vida. Sin embargo, poco se conoce de su impacto sobre la microvasculatura, la injuria endotelial y la reparación vascular.

Objetivo: Evaluar la eficacia de TACPH en el compromiso cutáneo y microvascular en pacientes con ES difusa rápidamente progresiva.

Métodos: Estudio retrospectivo. Se evaluaron las historias clínicas de 11 pacientes con diagnóstico de ES (criterios de clasificación EULAR 2013), rápidamente progresiva sometidos a TACPH entre marzo 2018 y junio 2026. Se evaluaron variables demográficas, tiempo de evolución de la enfermedad, tiempo de evolución al momento del TACPH y tiempo de evolución post-TACPH. Se evaluó el cambio de *score* cutáneo de Rodnan modificado (SRM) y cambios en los hallazgos capilaroscópicos pre-TACPH, a los 6, 12 y 24 meses post-TACPH. Análisis estadístico: Se determinaron frecuencias y medias. Se empleó test de Chi cuadrado para datos categóricos y test de Student y ANOVA para diferencias de medias. Se consideró significancia estadística: $p < 0.05$.

Resultados: La mayoría de los pacientes fueron mujeres (72.2 %) con edad media de 47 ± 10 años y edad media al diagnóstico de ES de 39.4 ± 6.7 años. El tiempo medio de evolución de ES fue de 71 ± 28.1 meses, el tiempo medio de evolución de ES al momento del TACPH fue de 35 ± 16.7 meses y el tiempo medio de evolución de ES post-TACPH fue de 42.7 ± 27.9 meses. En todos los pacientes la indicación de TACPH fue rápida progresión cutánea. Al momento del trasplante todos los pacientes presentaron Raynaud, el 72.7 % presentó compromiso pulmonar intersticial y el 36.4 % frote tendinoso. El 100 % de los pacientes fueron ANA (+), el 63.3 % anti-Scl70 (+) y 1 paciente anti-RNA polimerasa III (+). La media de SRM pre-TACPH en los 11 pacientes fue de 31.2 ± 6.8 puntos. El cambio de SRM durante el seguimiento se evaluó en 8/11 pacientes. Se observó una disminución significativa de SRM: 32.3 vs. 15.1 puntos, $p = 0.00009$ entre pre-TACPH vs. 6 meses post-TACPH. Esta reducción significativa se mantuvo al comparar el SRM pre-TACPH, a los 6, 12 y 24 meses ($p = 0.0000004$). En la videocapilaroscopia pre-TACPH, 6/11 (54.5 %) pacientes presentaron patrón SD tardío y 5/11 (45.5 %) activo. En 8/11 se evaluaron los hallazgos capilaroscópicos pre-TACPH, a los 6, 12 y 24 meses post-TACPH. En evaluación pre-TACPH, 6/8 (75 %) pacientes presentaron patrón SD tardío y 2 (25 %) SD activo. A los 6 meses, la proporción de pacientes con patrón SD tardío disminuyó al 37,5 %, mientras que el SD activo representó el 50 % y el SD temprano el 12,5 %. A los 12 meses, se observó 37,5 % patrón SD tardío, 25 % SD activo, 25 % SD temprano y 12,5 % hallazgos inespecíficos. A los 24 meses, el patrón SD tardío representó el 25 %, el SD activo el 25 %, el SD temprano el 37,5 % y los hallazgos inespecíficos el 12,5 %. Sin embargo, esta mejoría post-TACPH en los hallazgos capilaroscópicos no alcanzó significancia estadística. Ninguno de los 8 pacientes presentó recaída de ES y estuvieron sin drogas inmunosupresoras ni biológicos durante los 24 meses post-TACPH.

Conclusión: 1) En nuestros pacientes sometidos a TACPH se observó una marcada caída en el SRM (50 % aproximadamente) ya a los 6 mes post-TACPH, que continuó descendiendo en el seguimiento de 24 meses. 2) Durante el seguimiento de 24 meses, se observó una mejoría progresiva en los patrones capilaroscópicos.

Prevalencia de manifestaciones gastrointestinales por score UCLA GIT 2.0 en pacientes con esclerosis sistémica y su asociación con índices nutricionales

ES / EMTC / S. de Superp.

0145

Ana Carolina Ralle, Ivana Romina Rojas Tessel, Emilio Buschiazzo, Eugenia Picco, Mariana Aciar, Leila Belbruno, María Laura Toso, Martín Miguel Ángel Salas Tolaba, María Torrez, Marco Antonio Gutiérrez, Vicente Juárez

Hospital Señor del Milagro

Introducción: La esclerosis sistémica (ES) es una enfermedad autoinmune caracterizada por fibrosis cutánea y visceral, con alta morbilidad y mortalidad. El tracto gastrointestinal (GI) es uno de los órganos más frecuentemente afectados. Para su evaluación, el cuestionario UCLA SCTC GIT 2.0 es una herramienta breve, válida y sensible al cambio. El Índice de Pronóstico Nutricional (IPN), calculado a partir de la albuminemia y el recuento linfocitario, es un indicador validado del estado nutricional e inmunológico con valor pronóstico. Un IPN bajo se ha asociado con mayor actividad de enfermedad, mayor riesgo de infecciones y hospitalizaciones.

Objetivo: Definir la prevalencia de manifestaciones GI pesquisadas con el cuestionario UCLA GIT 2.0 en pacientes con ES y su correlación con índices nutricionales: Índice de Masa Corporal (IMC) e IPN.

Métodos: Se incluyeron pacientes de la consulta ambulatoria, con diagnóstico de ES según criterios ACR/EULAR. Se consignaron variables sociodemográficas como edad, sexo, datos de la enfermedad como tiempo de evolución, compromiso gastrointestinal, *score* de UCLA GIT 2.0, *Score* de Rodnan modificado (mRSS), patrón capilaroscópico, tratamiento, y del estado nutricional con IPN e IMC. En el análisis estadístico, las variables continuas se compararon mediante prueba t de Student o U de Mann-Whitney según homogeneidad de varianzas, y las correlaciones se evaluaron con el coeficiente de Pearson o Spearman. Se consideró significativo un valor de $p < 0,05$.

Resultados: Todas las pacientes fueron de sexo femenino, con edad media de $53,2 \pm 10,4$ años y tiempo de evolución de la ES de $9,24 \pm 5,98$ años. El subtipo cutáneo predominante fue el limitado 13 (52 %), seguido del difuso 8 (32 %) y sine esclerodermia 4 (16 %). En la capilaroscopia, el patrón más frecuente fue el activo 10 (40 %), seguido del tardío 6 (24 %) y temprano 5 (20 %). El 48 % (12) presentó enfermedad pulmonar intersticial difusa (EPID) y el 4 % (1) hipertensión pulmonar (HTP). El 96 % de las pacientes presentó algún grado de compromiso GI. Se observó afectación esofágica en el 80 %, compromiso gástrico en el 56 %, de intestino delgado en el 64 % y colorrectal en el 56 %. El IPN promedio fue de $51,4 \pm 6,03$, y el *score* UCLA 2.0 de $0,590 \pm 0,457$. No se encontró correlación significativa entre el UCLA 2.0 y el IPN (r de Pearson = $-0,045$; $p = 0,832$; rho de Spearman = $-0,053$; $p = 0,803$). Se registró infección severa (internación) en el 8 % (2) de las pacientes en los últimos 6 meses. Este subgrupo presentó un IMC significativamente mayor ($37,3$ vs. $24,8$ kg/m²; $t = -4,43$, $p < 0,001$; U de Mann-Whitney $p = 0,007$), sin diferencias significativas en el resto de las variables clínicas o de laboratorio analizadas. No se observó correlación significativa entre el IMC y el *score* UCLA 2.0 ($r = 0,039$; $p = 0,853$) ni entre el IMC y el IPN ($r = -0,182$; $p = 0,385$). El mRSS no se correlacionó significativamente con el IPN ($r = -0,335$; $p = 0,102$), el IMC ($r = 0,164$; $p = 0,434$) ni el *score* UCLA 2.0 ($r = 0,218$; $p = 0,295$), aunque se observó una tendencia no significativa hacia una asociación inversa entre el compromiso cutáneo y el estado nutricional.

Conclusión: No se hallaron correlaciones significativas entre el IMC, el *score* UCLA 2.0 y el IPN, sugiriendo que el estado nutricional, la severidad sintomática gastrointestinal y el índice de masa corporal serían dimensiones clínicas independientes en esta cohorte de pacientes con esclerosis sistémica.

Frecuencia y características de los pacientes con desarrollo de enfermedad pulmonar intersticial tardía en esclerosis sistémica

ES / EMTC / S. de Superp.

0165

Martina Combes¹, Micaela Cosatti¹, Rossio Gardenia Ortuño Lobo¹, Lucas Graziano¹, Micaela Rodríguez¹, Darío Scublinsky², Francisco Paulin², María Natalia Tamborenea³, Fabiana Montoya⁴, Eduardo Kerzberg⁴, María Belén Navarro⁴, Mauricio Machado⁴, Alejandro Brigante⁵, Paula Pucci⁶, Anastasia Secco¹

1. Hospital Bernardino Rivadavia; 2. Hospital General de Agudos Dr. Juan A. Fernández; 3. Hospital General de Agudos Carlos G. Durand; 4. Hospital General de Agudos Ramos Mejía; 5. Sanatorio Güemes; 6. Hospital Alemán

Introducción: La enfermedad pulmonar intersticial (EPI) constituye una de las principales causas de morbilidad y mortalidad en esclerosis sistémica (ES). Habitualmente aparece durante los primeros 5 años (temprana) desde la primera manifestación no-Raynaud; sin embargo, un grupo de pacientes puede presentar esta manifestación luego de los 5 años (tardía). Conocer las características de dicho grupo podría optimizar el rastreo de EPI independientemente del tiempo de evolución de la ES.

Objetivo: Describir la prevalencia de EPI tardía en pacientes con ES y comparar las características clínicas entre pacientes con EPI temprana y tardía en pacientes con ES.

Métodos: Estudio observacional, retrospectivo, analítico, de corte transversal. Se utilizó la base de datos del GESAR de ES. Se incluyeron pacientes que cumplieran criterios clasificatorios ACR/EULAR 2013 de ES. Se definió EPI temprana a aquella que se desarrolla en los primeros 5 años desde el diagnóstico de ES (< 5 años) y EPI tardía luego de los 5 años (≥ 5 años). Se analizaron variables sociodemográficas, clínicas, serológicas, funcionales, radiológicas y tratamientos. Las variables continuas se reportaron como media y desvío estándar o mediana y rango intercuartil (RIC); las variables categóricas se informaron en porcentajes. Se realizó un análisis bivariado y multivariado.

Resultados: Se analizaron los datos de 113 pacientes con ES. La edad media fue de 53 (+/- 13) años, 98 (87 %) pacientes fueron de sexo femenino. La media de duración de la enfermedad fue de 8 (+/-7) años. Del total de pacientes con ES, 31 (27,4 %) desarrollaron EPI tardía. De los 54 (55 %) pacientes que desarrollaron EPI durante la evolución de la ES, 31 (32 %) tuvieron anticuerpo Scl-70 positivo, y 40 (44 %) anticentrómero positivo, 34 (35 %) presentaron un patrón NSIP en TAC basal, la FVC media en EFR basal fue de 56.4 (40.9) (Tabla 1). Del total de las EPI, 23 (42 %) tuvieron EPI temprana y 31 (56 %) desarrollaron EPI tardía. Frente a los pacientes con EPI temprana, aquellos con EPI tardía presentaron mayor compromiso esofágico con RGE como principal manifestación (33 % vs. 38 % p= 0.05), mayor presencia de gastritis aguda (13 % vs. 38 % p=0.02) y positividad del anticuerpo anticentrómero en mayor medida (5 % vs. 20 % p= 0.04) (Tabla 2). En el análisis multivariado no se encontraron asociaciones independientes.

Conclusión: La prevalencia de EPI tardía fue del 27,4 %, lo que destaca que el desarrollo de EPI luego de los 5 años de evolución de la ES no es infrecuente. Los pacientes con EPI tardía presentaron características clínicas diferentes respecto de aquellos con EPI temprana. Estos hallazgos podrían sugerir la necesidad de mantener la vigilancia de EPI más allá de los primeros 5 años de evolución de la enfermedad.

Tabla 1: Características sociodemográficas y de la enfermedad

Variable	N=113
Edad, media (SD)	53 (13)
Sexo femenino, n (%)	98 (87%)
Características clínicas	
Duración de la enfermedad, media en años (SD)	8 (7)
Endurecimiento de piel proximal a MCF, n (%)	53 (47%)
Puffy fingers, n (%)	33 (29%)
Esclerodactilia, n (%)	57 (50%)
Úlceras en yemas de dedos, n (%)	31 (27%)
Pitting scars, n (%)	43 (38%)
Telangiectasias, n (%)	49 (44%)
Fenómeno de Raynaud, n (%)	107 (96%)
Score de Rodnan modificado basal, media (SD)	9.59 (9.77)
Enfermedad Pulmonar Intersticial, n (%)	54 (55%)
Disnea	63 (56%)
Hipertensión pulmonar, n (%)	16 (17%)
Compromiso esofágico, n (%)	57 (61%)
Reflujo gastroesofágico, n (%)	38 (34%)
Compromiso gástrico, n (%)	35 (38%)
Gastritis aguda y/o crónica, n (%)	27 (24%)
Crisis renal esclerodérmica, n (%)	1 (0.9%)
Laboratorio	
ANA positivo	96 (82%)
Anti-Sci70, n (%)	31 (32%)
Anti-centrómero, n (%)	40 (44%)
Anti-ARN Pol III, n (%)	3 (7%)
PCR (mg/L), media (SD)	7.82 (19.6)
VSG (mm/h), media (SD)	22.5 (16.7)
Estudios complementarios	
Capilaroscopia SD Activo, n (%)	32 (30%)
Capilaroscopia SD Tardío, n (%)	30 (28%)
Capilaroscopia SD Temprano, n (%)	24 (22%)
TAC basal - NSIP, n (%)	34 (35%)
TAC basal - UIP, n (%)	8 (8%)
FVC (%), media (SD)	56.4 (40.9)
DLC0 corregido (%), media (SD)	58.8 (36.7)
Presión arterial pulmonar (mmHg), media (SD)	31.3 (16.2)
VEDA alterada, n (%)	33 (41%)
Manometría esofágica de alta resolución alterada, n (%)	10 (14%)
Tratamientos recibidos	
Rituximab, n (%)	16 (14%)
Ciclofosfamida EV, n (%)	7 (6%)
Micofenolato mofetil, n (%)	45 (41%)
Metotrexato, n (%)	29 (26%)
Azatioprina, n (%)	4 (4%)
Antifibrótico (cualquiera), n (%)	8 (8%)
Vasodilatador (cualquiera), n (%)	94 (91%)

Tabla 2: Comparación enfermedad pulmonar intersticial según tiempo de aparición

Variable	< 5 años (n=23)	≥ 5 años (n=31)	p-value	Total EPI (n=54)
Características clínicas				
Duración de la enfermedad, media en años (SD)	3 (1)	12(6)	<0.001	8 (7)
Endurecimiento de piel proximal a MCF, n (%)	13 (57%)	19 (61%)	0.699	32 (59%)
Puffy fingers, n (%)	6 (26%)	5 (16%)	0.828	11 (20%)
Esclerodactilia, n (%)	8 (35%)	20 (65%)	0.0729	28 (52%)
Úlceras en yemas de dedos, n (%)	6 (26%)	14 (45%)	0.255	20 (37%)
Pitting scars, n (%)	12 (52%)	13 (42%)	0.978	25 (46%)
Telangiectasias, n (%)	9 (39%)	15 (48%)	0.336	24 (44%)
Fenómeno de Raynaud, n (%)	22 (96%)	31 (100%)	0.0128	53 (98%)
Score de Rodnan modificado basal, media (SD)	16.4 (13.4)	11.5 (8.34)	0.275	13.4 (10.8)
Disnea	17 (43%)	23 (58%)	0.351	40 (74%)
Hipertensión pulmonar, n (%)	5 (24%)	5 (19%)	0.729	10 (21%)
Compromiso esofágico, n (%)	9 (53%)	21 (70%)	0.03	30 (64%)
Reflujo gastroesofágico, n (%)	6 (26%)	13 (42%)	0.05	19 (35%)
Compromiso gástrico, n (%)	6 (32%)	11 (38%)	0.0682	17 (35%)
Gastritis aguda y/o crónica, n (%)	3 (13%)	8 (26%)	0.02	11 (20%)
Crisis renal esclerodérmica, n (%)	1 (4%)	0 (0%)	0.429	1 (2%)
Laboratorio				
ANA positivo	20 (87%)	27 (87%)	0.82	47 (87%)
Anti-Sci70, n (%)	13 (59%)	12 (50%)	0.218	25 (54%)
Anti-centrómero, n (%)	1 (5%)	4 (20%)	0.04	5 (13%)
Anti-ARN Pol III, n (%)	1 (7%)	1 (7%)	1	2 (10%)
PCR (mg/L), media (SD)	11.5 (20.8)	10.1 (25.0)	0.304	10.7 (23.1)
VSG (mm/h), media (SD)	24.5 (19.5)	25.8 (16.6)	0.997	25.2 (17.8)
Estudios complementarios				
Capilaroscopia, SD Activo, n (%)	7 (32%)	4 (13%)	0.213	11 (21%)
Capilaroscopia SD Tardío, n (%)	7 (32%)	13 (43%)		20 (39%)
Capilaroscopia SD Temprano, n (%)	7 (32%)	6 (20%)		13 (25%)
TAC NSIP, n (%)	18 (82%)	16 (57%)	0.012	34 (68%)
TAC UIP, n (%)	2 (9%)	5 (18%)		7 (14%)
EFR - FVC basal (%), media (SD)	57 (36)	52 (41)	0.648	54 (38)
EFR - DLCO basal (%), media (SD)	52 (32)	49 (38)	0.56	50 (35)
Presión arterial pulmonar (mmHg), media (SD)	35 (20)	32 (16)	0.908	33 (18)
Tratamiento				
Rituximab, n (%)	8 (36%)	6 (19%)	0.136	14 (26%)
Ciclofosfamida EV, n (%)	1 (5%)	5 (16%)	0.697	6 (11%)
Micofenolato mofetil, n (%)	17 (77%)	20 (65%)	0.572	37 (70%)
Metotrexato, n (%)	6 (27%)	6 (19%)	0.923	12 (23%)
Azatioprina, n (%)	0 (0%)	4 (13%)	0.136	4 (8%)
Antifibrótico (cualquiera), n (%)	3 (15%)	4 (14%)	0.715	7 (15%)
Vasodilatador (cualquiera), n (%)	20 (91%)	28 (93%)	1	48 (92%)

Indicaciones y falta de acceso a nintedanib en enfermedad pulmonar intersticial asociada a enfermedades autoinmunes sistémicas

ES / EMTC / S. de Superp.

0185

Juan Ignacio Godín, Máximo Cosentino, Juan Manuel Rodríguez Gramazza, Amira Baganem, Paloma Pavlic López, Alfonsina Maitén Sarde, Sabino Deleo, Mercedes García

Hospital General de Agudos San Martín, La Plata

Introducción: La enfermedad pulmonar intersticial difusa (EPID) es una manifestación frecuente de las enfermedades autoinmunes sistémicas, presentándose principalmente en artritis reumatoidea (AR) y esclerosis sistémica (ES). El nintedanib es un inhibidor de la tirosina quinasa desarrollado para bloquear las vías de señalización involucradas en fibrosis y angiogénesis, con el fin de reducir progresión en pacientes con EPID

fibrosante. En la práctica, el uso de este tratamiento puede verse limitado por razones médicas y de acceso.

Objetivo: 1) Evaluar el número de pacientes con ES/AR y EPID que presentan indicación a nintedanib según aprobación por FDA y no lo han recibido por falta de acceso. 2) Describir las características clínicas, funcionales y tomográficas de los pacientes con EPID asociada a AR y ES.

Métodos: Estudio observacional, descriptivo, analítico y retrospectivo con revisión de historias clínicas. Se incluyeron pacientes ≥ 18 años con diagnóstico de AR por criterios ACR/EULAR 2010 y ES por criterios ACR/EULAR 2013, con EPID confirmada por tomografía computada de alta resolución (TCAR), en seguimiento por reumatología entre 2021 y 2026, controlados en los últimos seis meses. Se consideró EPID fibrosante progresiva (EPID-FP) según definición establecida en las guías de práctica clínica de ATS/ERS/JRS/ALAT 2022.

Resultados: Se revisaron las historias clínicas de 91 pacientes con ES y 400 con AR, de los cuales 15 (16,4 %) y 8 (2 %) cumplieron criterios de inclusión, respectivamente. 100 % de los pacientes con ES fueron mujeres, media de edad de $56 \pm 14,5$ años, media de edad al diagnóstico de $43 \pm 15,2$ años y mediana de tiempo de evolución de la enfermedad de 17(4–144) meses, con compromiso difuso en 11 pacientes (73,3 %) y limitado en 4 (26,7 %). 93,3 % eran no tabaquistas. En relación con los autoanticuerpos, el anticentrómero fue positivo en 3 pacientes (20 %), anti-Scl-70 en 7 (46,7 %) y anti-RNA polimerasa III en 1 (6,6 %). Ocho pacientes (53,3 %) cumplían criterios de EPID-FP. En cuanto a los pacientes con AR, la distribución por sexo fue de 50 % para cada uno. La mediana de edad actual fue de 60 años (54–70), mientras que la mediana de edad al diagnóstico fue de 46,5 años (31–60). La mediana del tiempo de evolución de la AR fue de 192 meses (96–246). El 87,5 % eran no tabaquistas. 100 % presentaron factor reumatoide (FR) y anticuerpos antipéptido citrulinado cíclico (ACCP) positivos. 5 de los 8 casos con EPID (62,5 %) cumplían criterios de EPID-FP. En Tabla 1 se describen los datos relacionados a EPID de ambos grupos. En Tabla 2 se presenta el análisis bivariado entre pacientes con ES y la presencia o no de EPID-FP. En los 8 casos de ES con EPID-FP estaba registrada en historia clínica la indicación de nintedanib. De ellos, 5 pacientes lo iniciaron y 3 no lo recibieron por falta de acceso. Los 7 pacientes sin compromiso progresivo según aprobación de la FDA también tendrían indicación; sin embargo, no se realizó, representando oportunidades perdidas de tratamiento. En los 5 casos de AR con EPID-FP se realizó la indicación de nintedanib; sin embargo, ninguno pudo recibirlo por falta de acceso.

Conclusión: La EPI fibrosante progresiva presentó una frecuencia >50 % en el grupo de pacientes con EPID en ambas enfermedades. En ES con EPID-FP los valores basales de CVF son significativamente menores, lo que indica la gravedad de dicha entidad. Se identificaron oportunidades perdidas en la optimización del tratamiento antifibrótico atribuidas principalmente a dos factores: la inercia terapéutica y barreras socioeconómicas, representadas por trabas administrativas y de cobertura institucional que impidieron la provisión efectiva del tratamiento.

Tabla 1. Descripción de compromiso pulmonar en ES y AR

Variable	ES n=15	AR n=8
Edad diagnóstico de EPID, mediana	53 (36–63)	56,5 (52–68,5)
Tiempo evolución de EPID, mediana	24 (5–70)	14 (10–28)
Patrón tomográfico, n (%)		
Neumonía intersticial no específica (NSIP)	9 (60)	4 (50)
Neumonía intersticial usual (UIP)	6 (40)	4 (50)
EPID fibrosante progresiva, n (%)	8 (53,3)	5 (62,5)
Inmunosupresores, n (%)		
Micofenolato mofetil	7 (46,6)	1 (12,5)
Metotrexato	5 (33,3)	3 (37,5)
Rituximab	2 (13,3)	2 (25)
Abatacept		2 (25)
Volumen espiratorio forzado en 1 segundo (VEF1) al inicio, mediana (rango), L	1,88 (1,3–2,2)	2,66 (0,64–3,2)
Capacidad funcional forzada (CVF) al inicio, mediana (rango), L	2,51 (1,4–3,0)	3,01 (1,1–3,9)

Tabla 2. Análisis bivariado – Comparación de pacientes con ES según presencia o no de EPID-FP

	ES sin EPID-FP n=8 (%)	ES con EPID-FP n=7 (%)	p valor
ES difusa	4 (26,7)	7 (46,7)	0,3
Anticuerpo Scl70	2 (13,3)	5 (33,3)	0,3
ERS positiva al debut	6 (40)	7 (46,7)	1
PCR positiva al debut	2 (13,3)	5 (33,3)	0,5
ERGE crónico	2 (13,3)	1 (6,7)	0,6
UD	3 (20)	4 (26,7)	1
Patrón TCAR			0,1
- NSIP	6 (40)	3 (20)	
- UIP	1 (6,7)	5 (33,3)	
Edad al diagnóstico	44 (43–60)	38,5 (26–51)	0,3
Duración ES	13 (4–120)	50,5 (9,5–222)	0,4
Edad diagnóstico EPI	53 (45–67)	45,5 (30,5–59,5)	0,3
Duración EPI	13 (3–36)	65 (24–80)	0,07
CVF inicio	3,05 (2,5–3,3)	1,49 (1,3–2,1)	0,001
Inmunosupresores			0,07
- MMF	3 (21,4)	5 (35,7)	
- MTX	4 (28,6)	0	
- RTX	0	2 (14,3)	

ERS = velocidad de eritrosedimentación mm/h, PCR = proteína C reactiva mg/L, ERGE = enfermedad por reflujo gastroesofágico, UD = úlceras digitales

Variables asociadas al desarrollo de enfermedad reumatológica autoinmune en pacientes con fenómeno de raynaud

ES / EMTC / S. de Superp.

0191

Silvina Ayelén Casares Díaz, Ana María Bertoli

Clínica Universitaria Reina Fabiola

Introducción: El fenómeno de Raynaud (FR) es una manifestación clínica frecuente en reumatología y puede representar el primer signo de una enfermedad reumatológica autoinmune (ERA). La capilaroscopia periungueal es una herramienta fundamental para su evaluación; sin embargo, el significado clínico y pronóstico de los patrones capilaroscópicos inespecíficos no se encuentra completamente establecido.

Objetivo: Evaluar la proporción de pacientes con FR que evolucionan a ERA y las variables asociadas a dicha evolución, con especial interés en el patrón capilaroscópico inespecífico.

Métodos: Estudio observacional, retrospectivo, analítico. Se incluyeron pacientes con diagnóstico de FR a quienes se les hubiera realizado capilaroscopia periungueal y autoanticuerpos en la Clínica Universitaria Reina Fabiola y que hubieran contado con al menos un año de seguimiento clínico. Se analizó la proporción de pacientes que evolucionaron a ERA y las posibles variables asociadas: demográficas, clínicas, serológicas y el patrón capilaroscópico basal. La proporción de pacientes que evolucionaron a ERA se analizó con curvas de Kaplan-Meier. Las variables asociadas a progresión a ERA se analizaron mediante un modelo de riesgos proporcionales de Cox.

Resultados: Se analizaron los datos de 74 pacientes, con una mediana (RIC) de edad de 36.0 (24.0) años; 66 (89 %) eran mujeres y 13 (17 %) eran tabaquistas. La mediana (RIC) de duración del FR previo a la capilaroscopia basal fue de 4.0 (7.3) años y la mediana (RIC) de seguimiento de 31.0 (23.0) meses. Diecisiete (23 %) tenían FR completo. Diecinueve (26 %) tenían positividad para ANA, siendo las especificidades más frecuentes: anticentrómero N=8, anti RNA polimerasa III N= 3, anti Scl-70 N= 2, anti Ro N= 2, anti La N= 2. El patrón capilaroscópico basal fue normal en 22 (30 %), inespecífico en 35 (47 %) y SD en 17 (23 %) casos. El riesgo acumulado de desarrollar ERA fue del 26 % (IC 95 % 15 % - 35 %) al año, del 27 % (IC 95 % 16 % - 36 %) a los 2 años y del 35 % (IC 95 % 20 % - 48 %) a los 5 años. Las variables asociadas al desarrollo de ERA fueron: patrón SD activo (HR= 10.2, IC95 % 2.8-37.1; p<0,001), la positividad de ANA (HR= 3.2, IC95 % 1.4-7.6; p=0,008) y la presencia de anticuerpos específicos para esclerosis sistémica (HR=2.8, IC 95 % 1.1-6.8; p=0.027).

Conclusión: En este estudio, el riesgo acumulado de desarrollar ERA en pacientes con FR fue del 26 % al año. En pacientes con FR, el patrón capilaroscópico inespecífico fue el hallazgo más frecuente, sin embargo, no se asoció a un mayor riesgo de desarrollo de ERA respecto del patrón normal. En contraste, el patrón SD activo y la presencia de autoanticuerpos se asociaron con mayor riesgo de evolución a ERA. Estos hallazgos sugieren que el patrón capilaroscópico inespecífico aislado no constituye un marcador de alto riesgo de progresión a ERA, y que su interpretación debe realizarse en conjunto con los hallazgos serológicos, así como manifestaciones clínicas.

Evaluación de severidad y daño acumulado en pacientes argentinos con esclerosis sistémica

ES / EMTC / S. de Superp.

0206

Fabiana Montoya¹, Belén Navarro¹, Mauricio Machado¹, Eduardo Kerzberg¹, Alejandro Brigante², Paula Pucci³, Anastasia Secco⁴, Natalia Tamborenea⁵

1. Hospital General de Agudos Ramos Mejía; 2. Sanatorio Güemes; 3. Hospital Alemán; 4. Hospital Bernardino Rivadavia; 5. Hospital Durand

Introducción: La escala de severidad de Medsger (MSS) es una herramienta clínica validada, orientada a evaluar el grado de afección orgánica y el daño acumulado en pacientes con Esclerosis Sistémica (ES).

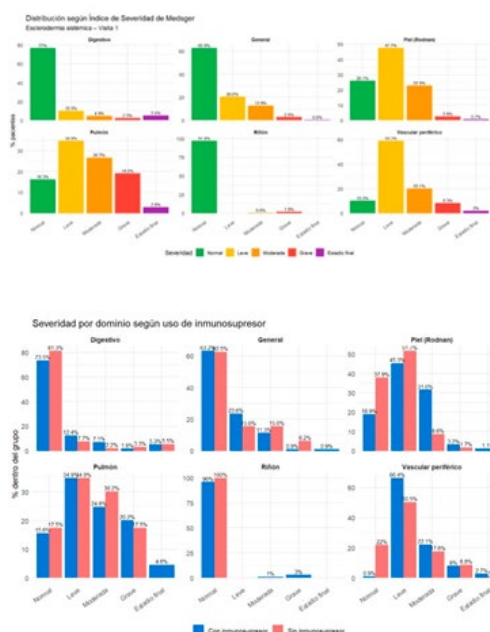
Incluye 9 dominios con una escala de 0 a 4 en cada uno. Su uso permite evaluar cuantitativamente el avance de la enfermedad a lo largo del tiempo. Es ampliamente utilizada en ensayos clínicos y ayuda a identificar a los pacientes con alto riesgo de mortalidad por afección multiorgánica.

Objetivo: Medir la severidad y el daño por dominio usando la escala de MSS en la cohorte de pacientes con ES del registro SAR y analizar variables clínicas y de manejo no incluidas en MSS que puedan aportar información adicional sobre carga de enfermedad.

Métodos: Estudio descriptivo de corte transversal de pacientes incluidos en el registro SAR de ES. Se clasificó el porcentaje de severidad por dominio según MSS. Se resumieron características demográficas, *Score Rodnan* Modificado (mRSS), pruebas funcionales (DLCO, FVC, PAP), hallazgos clínicos (úlceras digitales, *pitting scars*, pérdida de peso mayor al 10 %) y tratamientos (inmunosupresores, vasodilatadores, antifibróticos, oxígeno). Se reportan medias, medianas y proporciones.

Resultados: Se incluyeron 204 pacientes. Cohorte mayoritariamente femenina (88.2 %) y mestiza (74.1 %). El 75.3 % con cobertura de obra social y el 42.4 % con certificado de discapacidad. EL mRSS medio, 8.53 (SD 9.53). Fenómeno de Raynaud en 95.3 %; *pitting scars*, 35.1 %; úlceras digitales, 9.3 %. Pérdida de peso >10 %: 12.5 %. Función pulmonar: DLCO corregido, media 63.5 % (SD 35.6); FVC media, 58.2 (SD 41.5); PAP media, 28.5 mmHg (SD 13.0). Crisis renal, 0.5 %. Tratamientos: 66.9 % indicación de inmunosupresor; 91.8 % uso/indicación de vasodilatadores; antifibróticos indicados en 6.8 %. En el Gráfico 1 se representa el nivel de severidad por dominio. La proporción de datos faltantes fue en promedio 25 % entre las distintas variables analizadas, llegando al 63 % en DLCO.

Conclusión: En nuestra cohorte se observó mayor severidad en dominio pulmonar 19 %, vascular 8.3 % y cutáneo 2.6 %. Debido al diseño del estudio no puede determinarse asociación entre el daño y el tratamiento instaurado. La variable ECG que forma parte de la escala no pudo evaluarse por no formar parte de las incluidas en el registro. En el registro SAR de ES participan reumatólogos de todo el país y su carga es voluntaria, la proporción de datos faltantes puede deberse a la falta de disponibilidad de estudios complementarios en las distintas regiones del país. Este estudio constituye el primero que aporta información sobre daño acumulado en pacientes argentinos con ES; podría ser de utilidad para generar estrategias que intensifiquen el *screening* y tratamiento según los distintos dominios en esta enfermedad.



Validación del Scleroderma Skin Questionnaire (SSQ) en Argentina

ES / EMTC / S. de Superp.

0241

José Manuel Díaz Ochoa¹, Pablo Nicolás Vece¹, Emilce Del Milagro García Núñez¹, Luciana González Lucero¹, Raúl Sueldo¹, Ana Lucía Barbaglia Navarro¹, María Constanza Bertolaccini¹, Joan Manuel Dapeña², Andrea Suárez², Alejandra Celenza², Juan Manuel Rodríguez Gramazza³, Mercedes García³, Liliana María Galindo⁴, Natalia María Sánchez⁴, Verónica Bellomio¹

1. Hospital Ángel C. Padilla; 2. Hospital Santojanni; 3. Hospital General de Agudos San Martín, La Plata; 4. Cátedra de Bioestadística, Facultad De Medicina, UNT

Introducción: La esclerosis sistémica (ES) se caracteriza por empastamiento cutáneo y para su valoración objetiva se utiliza el *score* de Rodnan modificado (mRSS), escala que tiene como limitación la fiabilidad inter-observador. En 2025 se desarrolló el Scleroderma Skin Questionnaire (SSQ), cuestionario sobre síntomas

cutáneos que incluye 6 preguntas autoreportadas por el paciente (PRO) para cuantificar con mayor especificidad la carga sintomática de la enfermedad y para valorar respuesta terapéutica.

Objetivo: Validar una versión en español del SSQ en pacientes con ES de Argentina.

Métodos: Estudio multicéntrico de corte transversal durante los meses de abril a junio de 2026. Se realizó traducción y retrotraducción del SSQ. Se incluyeron pacientes consecutivos con diagnóstico de ES (ACR/EULAR 2013) a los cuales se les administró el SSQ durante la consulta y se utilizó como *gold standard* el mRSS, realizado por un único evaluador por cada centro. Se excluyeron pacientes analfabetos y/o con síndrome de superposición. Se evaluaron variables: demográficas, tipo de ES (difusa o limitada), año de inicio de síntomas, año de diagnóstico, perfil de autoanticuerpos, PGA cutáneo del médico (PGAm), tratamiento inmunosupresor, puntaje del SSQ y del mRSS. Se calculó α de Cronbach para la consistencia interna, validez de constructo y coeficiente de correlación de Spearman para validez de criterio.

Resultados: Se incluyeron 58 pacientes, 95 % de sexo femenino, edad media de 56.4 años (± 13.2), 59 % con ES difusa. La media de inicio de síntomas fue de 11.1 ± 8.6 años, con 9.4 ± 7.2 años de diagnóstico. La mediana de mRSS fue 7 (0-39), de PGAm 3 (1-9) y del SSQ de 1.2 (0-3.3). El SSQ mostró buena consistencia interna, con un α de Cronbach de 0.829. Las correlaciones ítem-total corregidas oscilaron entre 0.424 y 0.707, y la eliminación de cualquiera de los ítems no mejoró sustancialmente la consistencia interna. Para la validez de constructo, el análisis factorial exploratorio mostró una estructura unidimensional, respaldada por un índice KMO de 0.797 y una prueba de esfericidad de Bartlett estadísticamente significativa. El primer componente explicó el 54.2 % de la varianza total, lo que indica que una única dimensión concentra más de la mitad de la información contenida en el cuestionario. La validez de criterio se evaluó mediante correlación de Spearman entre el puntaje total del SSQ y el mRSS. Se observó una correlación positiva de baja magnitud (r Spearman 0.231, p 0.081). Sin embargo, hubo excelente correlación con PGAm (r Spearman 0.805, p 0.001).

Conclusión: La versión argentina del SSQ es una herramienta válida y confiable para la evaluación de los síntomas cutáneos percibidos por pacientes con ES. Su aplicación puede complementar la valoración clínica tradicional, incorporando la perspectiva del paciente y favoreciendo una evaluación más integral de la enfermedad.

Eficacia a largo plazo de risankizumab en el mantenimiento de la progresión no radiográfica en pacientes con artritis psoriásica activa: datos a 5 años del ensayo KEEPsAKE 1 fase 3

Espondiloartritis / EPs

0011

Sarah Lonowski¹, Saakshi Khattri², Jordan Talia², Boussad Ait-Challal³, Thomas Iyile³, Hayato Yamazaki Hayato Yamazaki³, Cuiyong Yue³, María Eugenia Hermelo⁴, Joseph Merola⁵

1. University Of Nebraska Medical Center; 2. Icahn School of Medicine at Mount Sinai; 3. Abbvie Inc.; 4. Abbvie S.A.; 5. UT Southwestern Medical Center

Introducción: En pacientes con artritis psoriásica (PsA), la inflamación crónica en los tejidos articulares puede dar lugar a daño estructural que puede afectar la función física; los niveles altos de daño se asocian con peores resultados de la enfermedad. El daño estructural puede evaluarse mediante radiografía y puede manifestarse como erosión articular (EA) y estrechamiento del espacio articular (EEA). La intervención temprana es clave para prevenir el daño articular irreversible y mejorar los resultados de salud a largo plazo. Risankizumab (RZB) es un anticuerpo monoclonal humanizado que inhibe IL-23 al unirse a su subunidad p19, y está aprobado para el tratamiento de PsA.

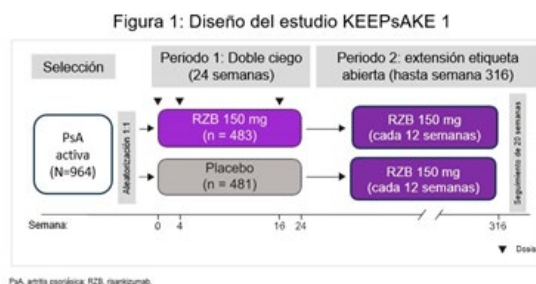
Objetivo: Examinar el mantenimiento a largo plazo de la progresión no radiográfica en pacientes con PsA tratados con RZB

Métodos: Los datos pertenecen al ensayo KEEPsAKE 1 fase 3, en el que los pacientes fueron aleatorizados para recibir RZB 150 mg (N=483). Para cada visita a lo largo de 244 semanas, se registraron los cambios con respecto al nivel basal (CFB – *change from baseline*) en el puntaje total de Sharp modificado (mTSS) como medias de mínimos cuadrados a partir del análisis repetido de medición del modelo de efecto mix-

to, así como la proporción de pacientes sin progresión radiográfica (mTSS ≤ 0 , informados como observados). Para examinar el mantenimiento a largo plazo de la progresión no radiográfica entre aquellos sin progresión radiográfica en la semana 52, informamos CFB en mTSS y proporción de pacientes no progresivos (mTSS ≤ 0) por visita.

Resultados: Para todos los pacientes aleatorizados a RZB, el CFB en mTSS durante 244 semanas fue mínimo (semana 24 [S24], 0.03; S52, 0.10; S100, 0.25; S148, 0.65; S196, 0.88; S244, 0.93, N=337). El porcentaje de no progresores radiográficos se mantuvo generalmente estable a lo largo del tiempo (S24, 95.5 %; S52, 94.3 %; S100, 90.1 %; S148, 89.5 %; S196, 87.9 %; S244, 88.4 %). De los no progresores en la semana 52 (mTSS ≤ 0), el mTSS CFB permaneció mínimo (S100, 0.04; S148, 0.15; S196, 0.27; S244, 0.25, N=316). Dentro de este subgrupo sin progresión en S52, la gran mayoría permanecieron sin progresión a lo largo del tiempo (S100, 95.5 %, S148, 94.6 %, S196, 93.2 %, S244, 93.4 %).

Conclusión: La proporción de pacientes tratados con RZB sin progresión radiográfica fue alta y consistente a lo largo de 244 semanas, y la gran mayoría (≥ 90 %) de aquellos sin progresión en S52 mantuvo esa respuesta, lo que indica que RZB proporciona una inhibición sostenida y duradera del daño estructural en pacientes con PsA.



Efectividad de upadacitinib en el control temprano del dolor en pacientes con espondiloartritis axial: resultados interinos del estudio UPSTAND

Espondiloartritis / EPs

0013

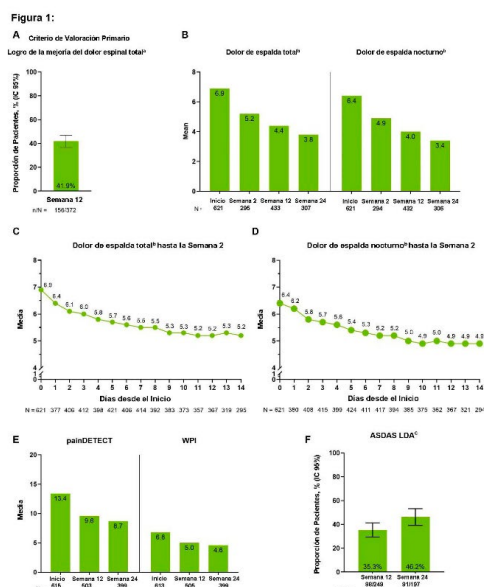
Denis Poddubnyy¹, Dimitrios Vassilopoulos², Ai Tran³, Anna Moltó⁴, Victoria Navarro Compan⁵, Tianming Gao⁶, Christopher Saffore⁶, Jamie Urbanik⁶, Iván Lagunes G⁶, Bhumik Parikh⁶, Juan Manuel Moreno Lubertino⁷, Philip Mease⁸

1. University of Toronto; 2. General Hospital of Athens "Hippokration"; 3. University of Western Australia; 4. University of Paris-Cité; 5. Hospital Universitario La Paz; 6. Abbvie Inc.; 7. Abbvie S.A.; 8. University of Washington

Introducción: El dolor es el síntoma que más impacta en la vida del paciente con axSpA. Puede ser nociceptivo, neuropático o nociplástico. Upadacitinib (UPA) ha demostrado eficacia y seguridad en axSpA en ensayos clínicos. Sin embargo, la evidencia sobre la efectividad de UPA en el control del dolor en vida real (VR) es limitada.

Objetivo: Presentar los hallazgos interinos de pacientes que completaron la visita de semana (S) 12 en el estudio UPSTAND, para evaluar el control temprano y sostenido del dolor.

Métodos: UPSTAND es un estudio observacional multinacional de 12 meses que evalúa la efectividad de UPA sobre el dolor en ptes. con axSpA. Los ptes. tenían ≥ 18 años, diagnóstico de axSpA, respuesta inadecuada a ≥ 2 AINE, y se les había indicado UPA en la práctica de VR, previo e independientemente de su participación en el estudio. Se excluyeron ptes. con uso previo de JAKi o síntomas activos de fibromialgia. Los criterios de valoración coprimarios fueron 1) puntuación total de dolor espinal < 4 y una mejoría ≥ 2 puntos con respecto al nivel basal en la S12, evaluada en pacientes con una puntuación total de dolor espinal ≥ 4 al inicio, y 2)



LDA, baja actividad de la enfermedad; WPI, índice de dolor generalizado.
^aEl dolor espinal total es la media del dolor de espalda total y del dolor de espalda nocturno del día anterior, ambos medidos en una escala numérica de 0 a 10 y reportados utilizando casos observados. Las mejorías se definen como puntuación de dolor espinal total < 4 y ≥ 2 unidades desde el inicio.
^bMedido de 0 a 10 en una escala numérica y se reportan según los casos observados.
^cASAS LDA, incluida la enfermedad inactiva < 2 .

mantenimiento de la respuesta desde S12 a S52. El dolor espinal total se define como la media de dolor de espalda total y dolor de espalda nocturno medido mediante una escala numérica (0 a 10). Estos datos corresponden al análisis interino (corte: 20/06/24), cuando todos los ptes. habían completado al menos la visita de la S12. Otros criterios de valoración incluyeron mejorías en los tipos de dolor adicionales (neuropático y nociplástico evaluado por PainDETECT y la puntuación del Índice de Dolor Generalizado [WPI], respectivamente) y baja actividad de la enfermedad (LDA), incluida la enfermedad inactiva (ASDAS < 2.1).

Resultados: Se incluyeron 660 ptes. (96 % con r-axSpA) que recibieron ≥ 1 dosis de UPA. En la S12, el criterio de valoración primario (puntuación total de dolor espinal <4 y ≥ 2 puntos de reducción del valor inicial) fue alcanzado por el 41.9 % de los ptes. (n/N = 156/372) (Figura 1A). Los ptes. tratados con UPA tuvieron mejorías clínicamente significativas en el dolor de espalda total desde el inicio (6.9, N=621) hasta S12 (4.4, N=433) y en el dolor de espalda nocturno desde el inicio (6.4, N=621) hasta S12 (4.0, N=432) (Figura 1B). También se observaron mejorías tanto en el dolor de espalda total como en el dolor de espalda nocturno en aquellos ptes. que completaron una visita de S24 antes de este análisis. Las medidas diarias de dolor de espalda total y dolor de espalda nocturno durante las primeras 2 S mostraron que el tratamiento con UPA llevó a una reducción rápida y consistente del dolor (Figura 1C, D). El 35.3 % de los ptes. lograron ASDAS LDA en la S12 (n/N=88/249) y el 46.2 % de los ptes. en S24 (n/N=91/197) (Figura 1F). Se observaron reducciones en la puntuación PainDETECT (media basal: 13.4, N=615) y en la puntuación WPI (media basal: 6.8, N=613) en S12 (PainDETECT: 9.6, N=503; WPI: 5.0, N=505), con mejorías adicionales en S24 (PainDETECT: 8.7, N=399; WPI: 4.6, N=399) (Figura 1E). Se presentaron 35 TEAEs graves (7.0 E/100 PA), 84 TEAEs que llevaron a la interrupción de UPA (16.7 E/100 PA), y una muerte no emergente del tratamiento (Tabla 1).

Conclusión: Los ptes. con axSpA tratados con UPA mostraron reducciones rápidas y consistentes del dolor espinal, lo que demuestra la efectividad de UPA en VR en el control temprano del dolor, en concordancia con los datos de ensayos clínicos.

Tabla 1. TEAE notificados*

Eventos (E/100 PA) [IC 95%]	Pacientes incluidos (N = 660) [IC 95%]
Cualquier TEAE	602 (119.9) [110.5, 129.9]
TEAE graves	35 (7.0) [4.9, 9.7]
TEAE que condujeron a la discontinuación del fármaco del estudio	84 (16.7) [13.3, 20.7]
TEAE que condujeron a la muerte	0
Muerte ≤ 30 días después de la última dosis	0
Muerte > 30 días después de la última dosis ^b	1 (0.2) [0.0, 1.1]
TEAE que ocurrieron en ≥ 1.4 E/100 PY	
COVID-19	41 (8.2) [5.9, 11.1]
Infección de las vías respiratorias superiores	27 (5.4) [3.5, 7.8]
Cefalea	12 (2.4) [1.2, 4.2]
Influenza	11 (2.2) [1.1, 3.9]
Nasofaringitis	11 (2.2) [1.1, 3.9]
Tos	9 (1.8) [0.8, 3.4]
Fatiga	9 (1.8) [0.8, 3.4]
Dolor abdominal	8 (1.6) [0.7, 3.1]
Bronquitis	8 (1.6) [0.7, 3.1]
Gastroenteritis	8 (1.6) [0.7, 3.1]
Herpes zóster	8 (1.6) [0.7, 3.1]
Pirexia	8 (1.6) [0.7, 3.1]
Amigdalitis	8 (1.6) [0.7, 3.1]
Acné	7 (1.4) [0.6, 2.9]
Dolor de espalda	7 (1.4) [0.6, 2.9]
Astenia	7 (1.4) [0.6, 2.9]
Diarrea	7 (1.4) [0.6, 2.9]
Disnea	7 (1.4) [0.6, 2.9]
Dolor orofaríngeo	7 (1.4) [0.6, 2.9]
Trastornos vasculares ^c	7 (1.4) [0.6, 2.9]

PA = paciente-año; TEAE = evento adverso emergente del tratamiento.

^a Los eventos adversos se informaron hasta el 20 de junio de 2024.

^b El paciente murió por suicidio.

^c Incluye trombosis venosa profunda, hipertensión y enfermedad venosa periférica.

Seguridad a largo plazo de upadacitinib en ensayos clínicos y vida real en pacientes con artritis reumatoide, artritis psoriásica o espondiloartritis axial

Espondiloartritis / EPs

0014

Gerd Burmester¹, Stanley Cohen², Eduardo Mysler³, Andrew Ostor⁴, Louis Bessette⁵, Torsten Witte⁶, Denis Poddubnyy⁷, Axel Hueber⁸, Benjamin Wolfe⁹, Ivan Lagunes⁹, Sebastian Meerwein¹⁰, Lauren Smith⁹, Derek Coombs⁹, **Carolina Antonietti**¹¹, Kevin Winthrop¹²

1. Charité University Medicine; 2. Metroplex Clinical Research; 3. OMI; 4. Monash University; 5. Université De Laval; 6. Hannover Medical School; 7. University of Toronto; 8. Paracelsus University; 9. Abbvie Inc.; 10. Abbvie Deutschland; 11. Abbvie S.A.; 12. Oregon University

Introducción: El perfil de seguridad de upadacitinib (UPA) a largo plazo está caracterizado en ensayos clínicos en pacientes (pt) con RA, PsA y axSpA. Sin embargo, sus estrictos criterios de selección limitan la generalización a vida real (VR).

Objetivo: Describir el perfil de seguridad a largo plazo de UPA en pt con RA, PsA o axSpA.

Adherencia a la estrategia *treat-to-target* en el manejo de la artritis psoriásica: un estudio de la práctica clínica

Espondiloartritis / EPs

0017

Agustina Meuli¹, María De Los Ángeles Correa², Michelle Pamela Peralta Pérez³, Patricia Belén Domínguez Leiva¹, Joan Manuel Dapeña¹, Eliana Rebeca Serrano¹, Mariana Benegas¹

1. Sanatorio Dr. Julio Méndez; 2. IREP; 3. Hospital Tornú

Introducción: La estrategia *treat-to-target* (T2T) recomienda evaluar la actividad de la artritis psoriásica (APs) y ajustar el tratamiento hasta alcanzar remisión o baja actividad. Su implementación en la práctica clínica es variable y existen escasos datos en Argentina.

Objetivo: 1) Evaluar la adherencia al T2T en pacientes con APs en Argentina. 2) Comparar características clínicas y sociodemográficas entre pacientes bajo la estrategia T2T versus manejo convencional. 3) Identificar factores asociados a la falta de adherencia al T2T y al cambio de conducta terapéutica.

Métodos: Estudio observacional, analítico, multicéntrico y retrospectivo de historias clínicas de pacientes ≥ 18 años con diagnóstico de APs (CASPAR), atendidos entre enero de 2023 y diciembre de 2025. Se recolectaron datos demográficos y clínicos de cada visita. La aplicación del T2T en cada consulta se evaluó mediante 3 criterios: medida objetiva de actividad, intervalo adecuado y ajuste terapéutico en caso de no alcanzar el objetivo. La adherencia se definió como el cumplimiento de los 3 criterios en ≥ 70 % de las consultas. Se realizó análisis descriptivo. La comparación de grupos se realizó mediante χ^2 , Fisher y U de Mann-Whitney según correspondiera. Para evaluar los factores asociados a cambio de conducta en cada visita se utilizó un modelo de regresión logística multinivel. Se consideró significativo $p < 0,05$.

Resultados: Se incluyeron 55 pacientes, con una media de edad de 64 años ($DE \pm 10$); el 64 % eran mujeres, la mediana de tiempo de evolución de la enfermedad fue de 162 meses (RIC 108–240) y la de consultas por paciente fue de 9 (RIC 5–12). El 84 % presentaba comorbilidades, el 20 % cumplía criterios de APs compleja, el 15 % de refractaria y el 40 % se encontraba en remisión. El 60 % recibía DMARDsc y el 67 % DMARDb. La adherencia al T2T se cumplió en el 13 % de los pacientes y el 28 % de las visitas. Se utilizó al menos un índice de actividad en el 49 % de las visitas, siendo los más frecuentes DAS28-ERS 25 %, DAS28-PCR 17 % y DAPSA 9 %. El intervalo entre consultas fue ≥ 3 meses en el 63 % y se registró la decisión terapéutica en el 78 %. La adherencia fue mayor en los centros públicos que en los de obra social (27 % vs. 0 %; $p=0,003$) y en los pacientes atendidos por médicos residentes versus médicos de planta (40 % vs. 7 %; $p=0,016$). Las variables relacionadas con el cambio de conducta se describen en la Tabla 1.

Conclusión: La implementación del T2T en la práctica clínica fue limitada; sin embargo, el bajo cumplimiento del T2T no se asoció con la tasa de remisión. El cambio de conducta terapéutica se asoció con mayor actividad de enfermedad (DAS28, DAPSA, ASDAS, HAQ-A, entesitis) y con factores del modelo de atención, siendo más frecuente en centros públicos, en unidades interdisciplinarias dermatología-reumatología y con médicos residentes.

Tabla 1: variables asociadas al cambio de conducta

Variable	Si cambio de conducta	No cambio de conducta	OR (IC 95%)	p
EVA dolor paciente m (RIC)	28 (0-50)	60 (35-70)	1,0 (1,03-1,08)	<0,001
EVA global paciente m (RIC)	29 (0-50)	60 (40-71)	1,1 (1,03-1,08)	<0,001
EVA global médico m (RIC)	0 (0-20)	35 (20-45)	1,1 (1,06-1,16)	<0,001
DAS28-ERS m (RIC)	2,88 (2,20-3,78)	4,13 (3,38-4,83)	3,3 (1,57-7,4)	0,003
BSA m (RIC)	0 (0-0)	0 (0-0)	1,3 (1,06-1,64)	0,013
HAQ-A m (RIC)	0,75 (0,37-1,13)	1,12 (0,88-1,56)	5,8 (1,37-24,48)	0,017
DAS28-PCR m (RIC)	1,61 (1,46-2,55)	2,94 (1,89-3,99)	3,1 (1,32-7,25)	0,009
DAPSA m (RIC)	7,60 (5-17,29)	23,23 (6-36,82)	1,8 (1,01-3,04)	0,027
ASDAS m (RIC)	2,20 (1,35-2,50)	3,15 (2,06-4,03)	13,8 (1,05-179,8)	0,046
NAT m (RIC)	0 (0-0)	0 (0-2)	1,4 (1,13-1,74)	0,002
NAD m (RIC)	0 (0-2)	2 (1-6)	1,3 (1,12-1,4)	<0,001
Entesitis n (%)	10/258 (4)	49/225 (22)	8,5 (3,17-22,9)	<0,001
Cumplimiento T2T en la visita n/N (%)	7/229 (3)	84/227 (41)	2,6 (1,49-4,56)	0,001
Prescripción médico n/N (%)	78/127 (61)	94/169 (56)	3,4 (1,56-7,62)	0,002
Tipo de centro:				
Obra social n/N (%)	205/312 (66)	107/212 (51)	0,13 (0,05-0,32)	<0,001
Público n/N (%)	54/174 (31)	120/174 (69)		
Condición:				
Médico de planta n/N (%)	252/444 (57)	192/444 (43)	0,14 (0,03-0,61)	0,008
Residente n/N (%)	7/41 (17)	34/41 (83)		
Unidad dermatología-reumatología n/N (%)	227/385 (59)	158/385 (41)	2,71 (1,2-6,16)	0,017

EVA: Escala visual analógica; DAS-28: Disease Activity Score; BSA: Body Surface Area; HAQ-A: Health Assessment Questionnaire; DAPSA: Disease Activity in Psoriatic Arthritis; ASDAS: Ankylosing Spondylitis Disease Activity Score; NAT: Número de articulaciones tumefactas; NAD: Número de articulaciones dolorosas; T2T: Treat to Target.

Artritis psoriásica sin psoriasis: desafío diagnóstico y propuesta de algoritmo práctico

Espondiloartritis / EPs

0021

Carolina Bardini, Nataly Mejía, Gisele Reyes, Jessica Solís, Delfina Apter, Facundo Salvatori, Sebastián Magri, Rodrigo García Salinas

Hospital Italiano de la Plata

Introducción: La artritis psoriásica (APs) puede manifestarse, en pocos casos, con ausencia de psoriasis cutánea, lo que constituye un desafío diagnóstico. Esta forma no cutánea está subreconocida, pero es clínicamente relevante. La identificación temprana mediante herramientas clínicas y de imagen puede prevenir demoras diagnósticas y la progresión estructural

Objetivo: Describir las características clínicas y de imagen de pacientes con APs sin psoriasis diagnosticados mediante el programa Reuma-Check, e identificar variables distintivas para desarrollar un algoritmo diagnóstico práctico.

Métodos: Estudio transversal que incluyó pacientes diagnosticados con APs por reumatólogos mediante Reuma-Check, un programa estructurado para estandarizar la evaluación de artritis inflamatoria. El protocolo incluye historia clínica, examen físico, laboratorio y ecografía musculoesquelética (eco-MSK). Los pacientes se estratificaron según presencia o ausencia de psoriasis cutánea. Se compararon variables clínicas, comorbilidades, antecedentes familiares y hallazgos de imagen entre ambos grupos mediante análisis univariado (χ^2 , t-test o Mann-Whitney), seguido de regresión logística multivariada para identificar asociaciones independientes.

Resultados: Entre 113 pacientes incluidos, el 13 % no presentaba psoriasis al momento de la evaluación. En el análisis univariado, la NO presencia de psoriasis se asoció significativamente con antecedente familiar de psoriasis ($p=0.001$), hallazgos ecográficos sugestivos de APs ($p=0.05$) y PCR elevada ($p=0.029$). En el análisis multivariado, el único factor independiente fue el antecedente familiar de psoriasis ($OR=0.20$; $IC95\% 0.07-0.57$; $p=0.0025$); la ecografía de entesitis ($OR=2.22$; $IC95\% 0.84-5.85$; $p=0.1071$) mostró una tendencia sin alcanzar significación estadística. A partir de estos hallazgos, se propone un algoritmo escalonado para identificar pacientes con APs sin compromiso cutáneo visible: 1) antecedente familiar de psoriasis presente → alta sospecha clínica; 2) si no, evaluar con imagen específica de APs (ecografía/RM); 3) si es negativa, continuar con ecografía articular dirigida; 4) si todos los hallazgos son negativos, la probabilidad de psoriasis no detectada es baja.

Conclusión: Un abordaje estructurado puede revelar que hasta casi el 15 % de APs carece de psoriasis cutánea. El antecedente familiar y la imagen ayudan a identificar este subgrupo oculto.

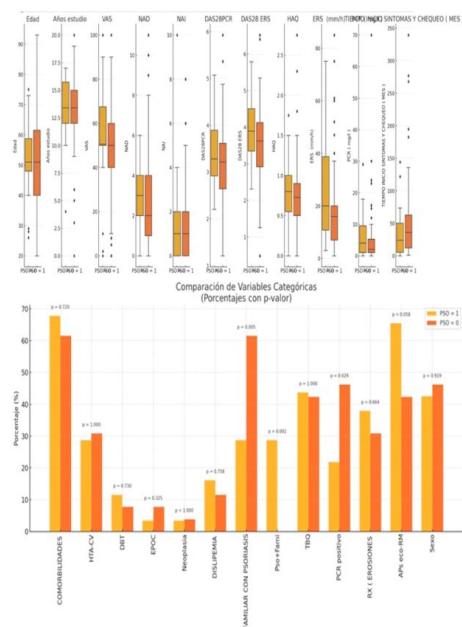


Figura 1. Comparación de variables clínicas, de laboratorio e imagen entre pacientes con y sin psoriasis (PSO=1 vs PSO=0).

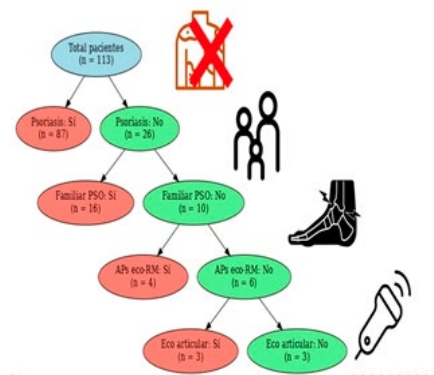


Figura 2. Algoritmo diagnóstico propuesto para artritis psoriásica sin psoriasis cutánea visible, según antecedente familiar, hallazgos ecográficos/RM y ecografía articular.

Tiempo de acceso a medicamentos de alto costo en pacientes con artritis psoriásica: datos de la cohorte argentina RECCAPSO

Espondiloartritis / EPs

0032

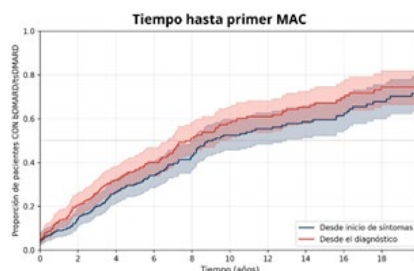
Carolina Mariasch¹, Gustavo Medina¹, Maximiliano Fenucci², Rodrigo García Salinas³, Leila Abbas², Sebastián Magri³, Delfina Apter³, Camila Montenegro², José Puco Flores¹, Marcelo Abdala⁴, Brian Marcelo Abdala⁴

1. Hospital de Clínicas José de San Martín; 2. Hospital César Milstein; 3. Hospital Italiano de La Plata; 4. Hospital Centenario

Introducción: Identificar determinantes del retraso terapéutico es clave para diseñar estrategias que acorten la brecha entre diagnóstico y tratamiento efectivo.

Objetivo: Determinar la mediana de tiempo desde el inicio de síntomas y desde el diagnóstico de ApS hasta la primera prescripción de un medicamento de alto costo (MAC), e identificar factores sociodemográficos, clínicos y de gestión asociados a dicho intervalo.

Métodos: Estudio de cohorte retrospectivo (RECCAPSO), N=326. Se estimó el tiempo hasta el primer MAC (bDMARD) mediante Kaplan-Meier desde el inicio de síntomas y desde el diagnóstico. Se ajustaron modelos de Cox univariados y multivariados (ajustados por edad al diagnóstico y año de diagnóstico). Como análisis de sensibilidad, el tiempo se dicotomizó en “acceso precoz” vs. “tardío” según cortes de 1 a 5 años desde el diagnóstico (*landmark*, excluyendo censurados con seguimiento insuficiente), tomando como referencia el corte de 1 año.



Resultados: La mediana de tiempo hasta el primer bDMARD fue 9,1 años (IC95 % 8,0–13,0) desde el inicio de síntomas y 7,9 años (IC95 % 6,8–9,4) desde el diagnóstico. En el modelo de Cox multivariado, la cobertura de salud formal fue el predictor más robusto de acceso más rápido (HR 2,24; IC95 % 1,18–4,24; $p=0,013$), junto con el tabaquismo (HR 1,85; $p=0,006$) y un año de diagnóstico más reciente (HR 1,11; $p<0,001$). El sexo femenino (HR 0,70; $p=0,031$) y el nivel educativo (HR 1,49; $p<0,001$) mostraron asociación univariada significativa que se atenuó tras el ajuste. Sin embargo, el nivel educativo reapareció como predictor consistente de acceso precoz en el análisis de sensibilidad dicotomizado (cortes de 2 a 5 años, todos $p < 0,05$), lo que sugiere un efecto no proporcional en el tiempo más que una asociación espuria. Este análisis confirmó de forma consistente en todos los cortes temporales que la cobertura de salud, el nivel educativo y un menor número de comorbilidades (HR univariado 0,81; $p=0,016$, aunque atenuado tras el ajuste) se asocian a mayor probabilidad de acceso precoz, con una mediana de tiempo que casi se triplicó entre pacientes sin comorbilidades y con 3 o más (76,5 vs. 190,1 meses). Si bien un mayor DAPSA se asoció a inicio más tardío del medicamento de alto costo (MAC), esta variable se midió mayoritariamente (98 %) luego de iniciado el tratamiento, por lo que no permite establecer si un inicio más precoz se asocia a mejor control clínico.

Conclusión: Existe un retraso sustancial y una marcada brecha de acceso al primer bDMARD en esta cohorte de ApS respecto de referencias internacionales. La cobertura de salud formal, el nivel educativo y la carga de comorbilidades emergen como determinantes consistentes y potencialmente modificables mediante políticas de gestión sanitaria, más que factores puramente clínicos de actividad de enfermedad.

Demora diagnóstica en artritis psoriásica: latencia desde la psoriasis y los síntomas articulares en la cohorte RECCAPSO

Espondiloartritis / EPs

0045

Leila Abbas¹, Rodrigo García Salinas², Gustavo Medina³, Camila Montenegro¹, Analía Sánchez Leguizamo¹, Marcelo Abdala⁴, Sebastián Magri², Delfina Apter², José Puco Flores³, Brian Marcelo Abdala⁴, Carolina Mariasch³, Maximiliano Fenucci¹

1. Hospital César Milstein; 2. Hospital Italiano de La Plata; 3. Hospital de Clínicas; 4. Hospital Centenario

Introducción: La demora diagnóstica en artritis psoriásica (APs) se asocia con peores desenlaces clínicos y estructurales. Sin embargo, su magnitud, la latencia desde el inicio de la psoriasis y los factores asociados han sido poco explorados en cohortes latinoamericanas de vida real.

Objetivo: Describir la demora diagnóstica desde el primer síntoma de APs hasta el diagnóstico, estimar la latencia desde el inicio de la psoriasis hasta el diagnóstico de APs, caracterizar la secuencia psoriasis-artritis e identificar factores asociados con una demora diagnóstica ≥ 12 meses.

Métodos: Estudio observacional transversal del registro multicéntrico argentino RECCAPSO. La demora diagnóstica se definió como el intervalo entre el primer síntoma de APs y el diagnóstico, y la latencia psoriasis-APs como el intervalo entre el inicio de la psoriasis y el diagnóstico de APs. Los pacientes se compararon según demora <12 o ≥12 meses mediante chi-cuadrado o U de Mann-Whitney, con corrección de Benjamini-Hochberg. Se construyó un modelo de regresión logística multivariable preespecificado para identificar factores asociados de forma independiente con demora ≥12 meses.

Resultados: De 368 registros, 325 pacientes tuvieron demora diagnóstica calculable. La mediana de demora desde el primer síntoma de APs hasta el diagnóstico fue de 12 meses (RIC 9–24), con media de 30,9±53,1 meses. El 33,5 % fue diagnosticado dentro del primer año, mientras que el 66,5 % presentó demora ≥12 meses; 23,4 % demoró entre 24 y 59 meses, 7,7 % entre 60 y 119 meses y 5,8 % ≥120 meses. La latencia desde el inicio de la psoriasis hasta el diagnóstico de APs fue de 132 meses (RIC 48–240). Entre 287 pacientes con ambas fechas disponibles, la psoriasis precedió a la artritis en 86,4 %, fue simultánea en 7,3 % y apareció después de la artritis en 6,3 %. Los pacientes con demora ≥12 meses presentaron mayor frecuencia de tabaquismo (21,8 % vs. 3,7 %; $q=0,001$), mayor VAS dolor (5 [2–7] vs. 3 [1–5]; $q=0,031$), peor VAS global del médico (4 [2–6] vs. 2 [1–4]; $q=0,042$), mayor número de articulaciones dolorosas y mayor DAPSA. No se observaron diferencias significativas en daño radiográfico ni en mínima actividad de la enfermedad. En el modelo multivariable, el tabaquismo fue el único factor independientemente asociado con demora ≥12 meses (OR 7,18; IC95 % 2,34–22,03; $p=0,0006$), mientras que el compromiso axial mostró una asociación marginal con demora prolongada (OR 1,86; IC95 % 1,00–3,48; $p=0,051$).

Conclusión: En la cohorte RECCAPSO, la demora diagnóstica en APs fue frecuente: dos tercios de los pacientes fueron diagnosticados ≥12 meses después del primer síntoma articular, y la mediana desde el inicio de la psoriasis hasta el diagnóstico de APs fue de 132 meses. El tabaquismo fue el único factor independientemente asociado con demora prolongada, mientras que el compromiso axial mostró una asociación marginal.

Tabla. Características de la cohorte RECCAPSO según demora al diagnóstico de artritis psoriásica (unidades variables)

Variable	Demora <12 meses (n=199)	Demora ≥12 meses (n=215)	OR (IC95%)	p
Características demográficas				
Sexo (F/M), n (%)	55 (50,5%)	93 (43,1%)	0,74 (0,47–1,18)	0,208
Edad actual, años	60,0 (49,0–71,0)	56,0 (48,0–68,0)	–	0,292
Edad al primer síntoma de APs, años	52,0 (40,0–64,0)	47,0 (36,0–60,0)	–	0,082
Edad al diagnóstico de APs, años	52,0 (40,0–64,0)	53,0 (41,0–64,0)	–	0,763
Educación, años	12,0 (11,0–15,0)	12,0 (12,0–15,0)	–	0,339
Cobertura de salud, n (%)	93 (86,1%)	178 (86,8%)	1,08 (0,54–2,10)	0,859
Factores y comorbilidades				
Tabaquismo, n (%)	4 (1,7%)	47 (21,8%)	7,30 (2,36–23,03)	<0,001
Obesidad, n (%)	33 (30,1%)	40 (18,5%)	0,57 (0,31–0,99)	0,018
Índice de masa corporal, kg/m ²	28,3 (25,6–34,3)	28,4 (24,7–32,4)	–	0,620
Comorbilidad (cualquiera), n (%)	72 (66,1%)	129 (59,7%)	0,78 (0,47–1,23)	0,267
Hipertensión arterial, n (%)	40 (36,7%)	77 (35,6%)	0,98 (0,59–1,54)	0,852
Diabetes, n (%)	19 (17,4%)	31 (14,4%)	0,79 (0,37–1,68)	0,468
Dislipidemia, n (%)	28 (25,7%)	52 (24,1%)	0,92 (0,54–1,56)	0,790
NAFLD, n (%)	5 (4,0%)	16 (7,4%)	1,66 (0,59–4,67)	0,329
Manifestaciones de la enfermedad psoriásica				
Psoriasis cutánea, n (%)	308 (99,1%)	204 (94,4%)	0,16 (0,02–1,23)	0,044
Comarcismo ungueal, n (%)	43 (44,0%)	60 (27,9%)	0,75 (0,47–1,19)	0,223
Monocutrículo, n (%)	4 (1,7%)	4 (1,9%)	0,50 (0,12–2,02)	0,318
Oligoartritis, n (%)	53 (48,6%)	108 (50,2%)	1,08 (0,63–1,67)	0,815
Poliartritis, n (%)	49 (44,9%)	96 (44,4%)	0,98 (0,62–1,56)	0,910
Comarcismo axial, n (%)	21 (19,3%)	62 (28,7%)	1,69 (0,96–2,93)	0,065
Entesis, n (%)	47 (43,1%)	101 (46,8%)	1,18 (0,79–1,84)	0,534
Dactilitis, n (%)	32 (29,4%)	55 (25,5%)	0,82 (0,49–1,37)	0,454
Uveítis o enfermedad inflamatoria intestinal, n (%)	5 (4,6%)	6 (2,8%)	0,59 (0,18–1,99)	0,394
Tiempo de psoriasis, años	18,0 (9,0–30,3)	20,0 (11,0–27,5)	–	0,434
Actividad de la enfermedad				
PCR >3 mg/l, n (%)	2,3 (1,3–5,0)	2,0 (1,0–5,0)	–	0,368
PCR >3 mg/l, n (%)	40 (36,7%)	91 (42,5%)	1,04 (0,64–1,67)	0,888
Recuento de articulaciones dolorosas	2,0 (0,0–3,0)	3,0 (1,0–5,0)	–	0,004

Recuento de articulaciones inflamadas	1,0 (0,0–2,0)	1,0 (0,0–3,0)	–	0,140
Número de entesis afectadas	0,0 (0,0–1,0)	0,0 (0,0–1,0)	–	0,550
PSO	0,0 (0,0–1,0)	1,0 (0,0–2,0)	–	0,008
VAS	1,0 (0,0–1,0)	1,0 (0,0–5,0)	–	0,017
VAS de dolor del paciente	3,0 (1,0–5,0)	5,0 (2,0–7,0)	–	0,001
VAS global del médico	2,0 (1,0–4,0)	4,0 (2,0–6,0)	–	0,002
HAS	0,0 (0,0–1,0)	0,0 (0,0–1,0)	–	0,135
DAS28	2,8 (2,2–3,3)	2,9 (2,3–4,0)	–	0,405
DAPSA	11,0 (5,7–14,8)	14,0 (7,2–20,2)	–	0,021
DAPSA actividad moderada/alta, n (%)	30 (14,1%)	96 (44,5%)	1,97 (1,37–3,04)	0,010
Mínima actividad de la enfermedad (MDA), n (%)	31 (30,2%)	36 (16,7%)	0,64 (0,35–1,16)	0,142
Daño estructural				
Daño radiográfico, n (%)	43 (41,7%)	106 (49,1%)	1,37 (0,86–2,18)	0,184
Tratamiento				
DMARD convencional actual, n (%)	54 (49,5%)	111 (51,4%)	1,08 (0,68–1,71)	0,751
DMARD convencional previo, n (%)	41 (37,6%)	81 (37,5%)	1,00 (0,62–1,60)	0,984
Tratamiento biológico o dirigido, n (%)	59 (54,1%)	111 (51,4%)	0,90 (0,56–1,42)	0,641
Glucocorticoides, n (%)	10 (9,2%)	21 (9,7%)	1,07 (0,48–2,33)	0,894

Impacto de la edad en mujeres con enfermedad psoriásica: mayor carga de comorbilidades sin incremento de la actividad clínica. Análisis de una cohorte multicéntrica argentina

Espondiloartritis / EPs

0078

Cecilia Alejandra Costa¹, Jennifer Kreimer², Julieta Gentiletti², Lena Eimer², Vanesa Cosentino², Paula Luna², Darío Mata², Débora Kaplan², Alejandro Martínez Muñoz², María Soledad Gálvez Elkin², Ida Exeni², María Florencia Gordillo², Carla Matellan², Karina Malvido², María Victoria Martire², Maximiliano Machado Escobar², Angie Severina², Carla Lallopizzo², Lucía Capelli², Micaela Cosatti², Julia Barouille², Nadia Benzaquen², Priscila Serravalle², Verónica Saurit², Zaida Troyano², Agustina Alfaro², Osvaldo Cerda², Cristina Echeverría², Verónica Savio²

1. CEMAFE; 2. Investigador ReNaEPso

Introducción: El aumento de la edad se asocia a cambios inmunológicos y a una mayor carga de comorbilidades en mujeres con enfermedad psoriásica (EPs). Sin embargo, existe escasa información sobre si este incremento de comorbilidades se acompaña de mayor actividad clínica o de diferencias en las estrategias terapéuticas en pacientes con artritis psoriásica (APs).

Objetivo: Comparar las características clínicas, comorbilidades, actividad de la enfermedad y tratamientos entre mujeres ≤ 50 años y > 50 años con EPs pertenecientes a una cohorte argentina multicéntrica.

Métodos: Estudio observacional, transversal, utilizando los datos de la visita basal de una cohorte argentina multicéntrica. Se incluyeron mujeres con psoriasis (PsO) y APs. Se compararon dos grupos: ≤ 50 años y > 50 años. Variables analizadas: características clínicas, comorbilidades, hábitos, patrones de compromiso articular, tratamientos y actividad clínica. Se utilizaron pruebas de Chi-cuadrado/Fisher y Mann-Whitney ($p < 0,05$).

Resultados: Se incluyeron 121 pacientes, de las cuales 55 tenían ≤ 50 años y 66 > 50 años. No hubo diferencias significativas en la duración de la enfermedad [5,0 (1,0–13,0) vs. 6,0 (2,0–15,0)], tiempo hasta el diagnóstico, ni en el patrón de compromiso (periférico/axial, entesitis, dactilitis). La proporción de pacientes con clasificación por criterios CASPAR de APs fue significativamente mayor en el grupo > 50 años (80 % vs. 53 %, $p=0,005$). Se destaca que, a mayor edad, más comorbilidades: hipertensión arterial 6,8 % vs. 55 %, $p < 0,001$; diabetes 4,5 % vs. 31 %, $p=0,002$; dislipidemia 7 % vs. 49 %, $p < 0,001$; hipotiroidismo 4 % vs. 37 %, $p < 0,001$; síndrome metabólico 12 % vs. 36 %, $p=0,010$; y sedentarismo 52 % vs. 74 %, $p=0,047$. La actividad clínica se mantuvo estable pese a la mayor edad, sin diferencias significativas en DAS28 (3,8 vs. 3,7; $p=0,806$), BASDAI (2,3 vs. 3,7; $p=0,752$), HAQ-DI (0,6 vs. 0,9; $p=0,880$), DLQI (2,0 vs. 1,0; $p=0,958$) ni BSA (2,0 % vs. 2,0 %; $p=0,884$). El grupo ≤ 50 años presentó un recuento levemente mayor de articulaciones dolorosas (mediana 3,0 vs. 2,0; $p=0,039$). En cuanto a los esquemas terapéuticos (≤ 50 vs. > 50 años), no hubo diferencias significativas en el uso de sistémicos convencionales (63 % vs. 60 %; $p=0,929$), biológicos (45 % vs. 55 %; $p=0,391$), ni pequeñas moléculas (4,9 % vs. 13 %; $p=0,298$).

Conclusión: La mayor edad en mujeres con EPs se asocia a un marcado incremento de comorbilidades cardiovasculares y metabólicas, y a mayor frecuencia de diagnóstico confirmado de APs, cumpliendo las pacientes con APs criterios CASPAR, lo que podría reflejar mayor desarrollo o detección del compromiso articular con la edad. En la práctica clínica habitual, el control de la enfermedad se mantiene pese a la mayor complejidad clínica de las pacientes de mayor edad. Estos hallazgos respaldan un abordaje multidisciplinario enfocado en las comorbilidades cardiometabólicas.

Prevalencia de atrofia e infiltración grasa de los músculos paraespinales en pacientes con espondiloartritis con compromiso axial en comparación con pacientes con dolor lumbar

Espondiloartritis / EPs

0098

María Victoria Chiarvetto Peralta, Natalia Rius, Nicolás Marin Zucaro, Alejandro José Rasumoff, Marina Scolnik, Enrique Soriano, Javier Rosa

Hospital Italiano de Buenos Aires

Introducción: La resonancia magnética (RM) permite evaluar el compromiso inflamatorio y estructural en las espondiloartritis axiales (SPA); sin embargo, el compromiso de los músculos paraespinales ha sido escasamente investigado.

Objetivo: Evaluar y comparar el grado de infiltración grasa y atrofia de los músculos paraespinales (MPE) mediante RM lumbar entre pacientes con espondiloartritis con compromiso axial (SPA) y pacientes con dolor lumbar.

Métodos: Estudio retrospectivo y transversal realizado sobre una cohorte de pacientes con espondiloartritis axial (SpAax, criterios ASAS) y artritis psoriásica con compromiso axial (APsax, criterios CASPAR), con RM de columna lumbar

Tabla 2. Prevalencia de atrofia e infiltración grasa de los músculos paraespinales según grupo de estudio

Variable	SPA (n=18)	Controles con dolor lumbar mecánico (n=19)	Valor p
Atrofia paraespinal, n (%)	13, 72,2%	13, 68,4%	0,8
Infiltración grasa Goutallier ≥ 2 , n (%)	17, 94,1%	16, 84,2%	0,3
Área de sección transversal muscular total (mm ²), mediana (RIC)	4769,1 (4648,9–5089,47)	5330,9 (4090,3–5908)	0,5

y articulaciones sacroilíacas previa al tratamiento biológico. Se incluyeron controles con dolor lumbar mecánico, sin enfermedad reumática ni psoriasis, pareados por edad y sexo. En cortes axiales T1 a nivel L4-L5 se evaluó el área transversal de los músculos paraespinales y la infiltración grasa mediante la clasificación modificada de Goutallier. Se compararon los hallazgos musculares entre casos y controles y se exploró su asociación con variables clínicas y funcionales.

Resultados: Se incluyó un total de 37 pacientes, con 18 pacientes SPA (7 SpAax y 11APsax), y 19 pacientes con dolor lumbar; 56,7 % fueron de sexo masculino (n=21); la duración media de la enfermedad fue de 3.5 años (RIQ 0-48). Las

características basales de la población estudiada se presentan en la Tabla 1. La prevalencia de atrofia de los MPE fue del 72,2 % en los pacientes con SPA vs. 68,4 % en los controles con dolor lumbar mecánico, sin diferencias estadísticamente significativas (p=0,80). La infiltración grasa significativa (clasificación de Goutallier ≥ 2) se observó en el 94,1 % y el 84,2 % de los pacientes, respectivamente (p=0,03) (Ver Tabla 2). Los pacientes con SPA presentaron una menor área de sección transversal muscular (4769,1 vs. 5330,9 mm², p=0,5) y un mayor grado de infiltración grasa en comparación con los controles (94,1 % vs. 84,2 %, p=0,3).

Conclusión: La atrofia y la infiltración grasa de los músculos paraespinales fueron frecuentes en ambos grupos, con mayor infiltración grasa en pacientes con SPA.

Tabla 1. Características demográficas, clínicas y de laboratorio de la cohorte

Variable	Total (n=37)	SPA (n=18)	Controles con dolor lumbar (n=19)	Valor p
Edad a la RMN, años, media $\pm$ DE	43 (1035,8)	43 (10,8)	35 (6,9)	0,04
Sexo masculino, n (%)	21, 56,7	11, 52,4%	10, 47,6%	0,61
IMC, kg/m ² , media $\pm$ DE	25,6 (5,1)	25,6 (5,1)	-	
Duración de la enfermedad, años, mediana (RIC)	3,5 (0-48)	3,5 (0-48)	-	
HLA-B27 positivo, n (%)	8/32,25%	7/13,53,8%	-	
PCR, mg/L, mediana (RIC)	6,6 (1-9,4)	6,6 (1-9,4)	-	
BASDAI, mediana (RIC)	4,2 (2,4-6,4)	4,2 (2,4-6,4)	-	
BASFI, mediana (RIC)	3,05 (0,4-4,4)	3,05 (0,4-4,4)	-	
BASMI, mediana (RIC)	1,4 (1-2,2)	1,4 (1-2,2)	-	

Frecuencia de espondiloartritis en adultos jóvenes con dolor lumbar inflamatorio

Espondiloartritis / EPs

0101

Jorge Luis González, Cristian David Lara, María Laura Goñi, Rocío Fernanda Nazha Segui, Óscar Gaspar Rodríguez, Ignacio Cadile, Laura Onetti, Eduardo Mussano

Hospital Nacional de Clínicas

Introducción: El término espondiloartritis (SpA) se utiliza para una familia de trastornos que comparten un conjunto de características clínicas; las más distintivas son la inflamación de las articulaciones axiales, especialmente las articulaciones sacroilíacas, la oligoartritis asimétrica, especialmente en las extremidades inferiores, la dactilitis y la entesitis. Una combinación de características de dolor lumbar, denominada “dolor lumbar inflamatorio” (DLI), está presente en el 70-80 % de los pacientes con SpA Axial. Existen varios conjuntos de criterios que definen el DLI, todos con un rendimiento similar y que pueden utilizarse en la práctica diaria, como son los criterios de ASAS, de Calin y de Berlín.

Objetivo: General: Conocer la frecuencia de SpA en pacientes adultos jóvenes con dolor lumbar inflamatorio. Específicos: Distinguir hallazgos clínicos, de laboratorio e imagenológicos de SpA asociadas. Clasificar pacientes con DLI en SpA u otras etiologías.

Métodos: Se realizó un estudio observacional, retrospectivo, transversal. Se incluyeron pacientes mayores de 18 años y menores de 45 años con DLI que acudieron a la consulta externa del servicio de Reumatología del Hospital Nacional de Clínicas de la ciudad de Córdoba, entre julio de 2015 y junio de 2025. El DLI fue definido según criterios ASAS, CALIN o BERLIN. Se obtuvieron características sociodemográficas y relacionadas a SpA, tanto clínicas, como de laboratorio e imagenológicas. Cada paciente fue clasificado como SpA u otro diagnóstico que explique el DLI. Las variables categóricas se describieron mediante frecuencias abso-

Tabla 1: Distribución de VSG, PCR y HLA-B27 según diagnóstico de espondiloartritis.

	Total (N=77)	Espondiloartritis diagnosticada		P
		Si (N=14)	No (N=63)	
VSG				
Negativo	68 (88.3%)	10 (76.9%)	58 (90.6%)	0.17
Positivo	9 (11.7%)	3 (23.1%)	6 (9.4%)	
PCR				
Negativo	68 (88.3%)	12 (92.3%)	56 (87.5%)	0.99
Positivo	9 (11.7%)	1 (7.7%)	8 (12.5%)	
HLA-B27				
Negativo	15 (19.5%)	3 (23.1%)	12 (18.8%)	0.02*
No realizada	60 (77.9%)	8 (61.5%)	52 (81.3%)	
Positivo	2 (2.6%)	2 (15.4%)	0 (0%)	

lutas y porcentajes, mientras que las variables continuas se resumieron como mediana y rango intercuartílico, debido a su distribución no normal. El nivel de significación estadística se estableció en $p < 0,05$.

Resultados: Un total de 125 pacientes consultaron por lumbalgia crónica. Se incluyeron 77 pacientes, de los cuales 50 (64,9 %) eran mujeres y 27 (35,1 %) varones. La edad mediana de la población fue de 37 años [RIQ 30-40]. La manifestación clínica más frecuente fue la buena respuesta a AINEs (58,4 %), seguida de dolor glúteo alternante (35,1 %). Catorce pacientes (18,1 %) recibieron diagnóstico de SpA. La forma más frecuente fue la SpA periférica (10,4 %), seguida de SpA axial radiográfica (3,9 %), artritis psoriásica (2,6 %) y SpA axial no radiográfica (1,3 %). En el 81,8 % de los casos no se estableció diagnóstico de SpA. Otras patologías que se encontraron fueron alteraciones de los ejes (33,7 %) y discopatías (11,7 %). No se observaron diferencias significativas en la elevación de VSG ($p = 0,17$) ni de PCR ($p = 0,99$) entre pacientes con y sin diagnóstico de SpA. En cambio, la positividad de HLA-B27 mostró asociación significativa con el diagnóstico de SpA ($p = 0,02$). Entre los pacientes con SpA, el 15,4 % presentó HLA-B27 positivo, mientras que ningún paciente sin diagnóstico de SpA fue positivo. No obstante, una proporción elevada de pacientes no contaba con determinación de HLA-B27. La presencia de sacroileítis radiográfica mostró asociación significativa con el diagnóstico de SpA ($p = 0,0008$). Entre los pacientes con SpA, el 30,8 % presentó sacroileítis radiográfica positiva, mientras que ninguno de los pacientes sin diagnóstico de SpA presentó hallazgos positivos. En cuanto a la sacroileítis evaluada por resonancia magnética, no se observaron diferencias significativas entre los grupos ($p = 0,21$).

Conclusión: En nuestra cohorte de adultos jóvenes con lumbalgia crónica, los criterios clínicos identifican frecuentemente características de DLI, pero solo una minoría recibió diagnóstico de SpA. El HLA-B27 y sacroileítis radiográfica se asociaron con el diagnóstico y pueden ayudar en la estratificación diagnóstica cuando están disponibles.

Tabla 2. Resultados imagenológicos y su asociación con el diagnóstico de espondiloartritis.

	Total (N=77)	Espondiloartritis diagnosticada		p
		Si (N=14)	No (N=63)	
Sacroileítis radiográfica				
Negativo	71 (92.2%)	9 (69.2%)	62 (96.9%)	0.0008***
Positivo	4 (5.2%)	4 (30.8%)	0 (0%)	
No realizada	2 (2.6%)	0 (0%)	2 (3.1%)	
Sacroileítis por RMN				
Negativo	25 (32.5%)	4 (30.8%)	21 (32.8%)	0.21
No realizada	51 (66.2%)	8 (61.5%)	43 (67.2%)	
Positivo	1 (1.3%)	1 (7.7%)	0 (0%)	
Otros hallazgos				
Cuadratura	10 (12.9%)	5 (38.4%)	5 (7.8%)	0.18
Esquinas brillantes	11 (14.3%)	9 (69.2%)	2 (3.1%)	

Características clínicas, tratamiento y demora diagnóstica en espondiloartritis axial en la región Cono Sur de Latinoamérica: subanálisis del registro PANLAR-ESPALDA

Espondiloartritis / EPs

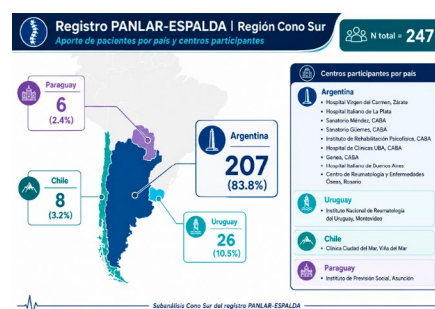
0113

Diego Vila¹, Rodrigo García Salinas², Fernando Sommerfleck³, Wilson Bautista-Molano⁴, Elías Emanuel Dufau⁵, Gustavo Medina⁶, Luciana Casalla⁷, Liz Caballero⁸, Mariana Benegas³, Ana Belén Gómez⁹, Leandro Ferreyra Garrott¹⁰, Verónica Avellanar⁹, María Lorena Brance¹¹, Nicolás Marin Zucaro¹⁰

1. Hospital Virgen del Carmen; 2. Hospital Italiano de La Plata; 3. Sanatorio Dr. Julio Méndez; 4. PANLAR; 5. Sanatorio Güemes; 6. Hospital de Clínicas José de San Martín; 7. GENE; 8. Hospital Central del Instituto de Previsión Social; 9. Instituto Nacional de Reumatología; 10. Hospital Italiano de Buenos Aires; 11. Centro de Reumatología y Enfermedades Óseas

Introducción: La espondiloartritis axial (axSpA) se caracteriza por un diagnóstico tardío y por una importante variabilidad regional en la presentación clínica y en el acceso al tratamiento. El registro PANLAR-ESPALDA reúne a 740 pacientes con axSpA de distintos países de Latinoamérica; la descripción específica de los pacientes de la Región Sur no había sido reportada.

Objetivo: Describir las características clínicas, el tratamiento y la demora diagnóstica al ingreso al registro de los pacientes con axSpA de la Región Sur (Argentina, Chile, Paraguay y Uruguay).



Métodos: Análisis descriptivo transversal de los datos basales de pacientes ≥ 18 años con diagnóstico de axSpA incluidos en el registro PANLAR-ESPALDA. Se seleccionaron los pacientes de la Región Cono Sur, asignados según el centro participante. Las variables continuas se expresan como media (DE) y la demora diagnóstica—tiempo entre el inicio de los síntomas y el diagnóstico— además como mediana (RIC).

Resultados: Se incluyeron 247 pacientes (Argentina 207, Uruguay 26, Paraguay 6, Chile 8), 33,4 % del registro. La edad media al ingreso fue 45,7 (12,8) años, 141 (57,1 %) eran varones, la edad de inicio del dolor lumbar fue 38,2 (12,1) años y 27,1 % eran fumadores. Presentaron lumbalgia inflamatoria 83,4 %, HLA-B27 positivo 61,9 % y antecedentes familiares de espondiloartritis 25,5 %. Las manifestaciones extra-musculoesqueléticas se registraron en 35,2 % (psoriasis 18,6 %, uveítis 13,4 %, enfermedad inflamatoria intestinal 4,9 %); hubo artritis periférica en 18,6 % y entesitis en 28,7 %, con una media de 3,4 (1,3) características de espondiloartritis por paciente. La actividad y la función al ingreso fueron ASDAS 2,6 (1,1), BASDAI 4,2 (2,1) y BASFI 4,6 (2,4), con PCR elevada en 52/176 (29,5 %) y VSG 19,9 (DS19,2). Se documentó sacroileítis radiográfica en 63,2 % (criterios de NY) y, en resonancia magnética, edema óseo en 47,8 %, erosiones en 33,6 %, lesiones grasas en 28,3 %, esclerosis en 21,5 % y puentes óseos en 7,7 %. Respecto del tratamiento, 54,7 % había recibido alguna terapia avanzada: anti-TNF 44,9 %, anti-IL-17 2,8 % e inhibidores JAK 1,6 %; 57,5 % no había iniciado terapia avanzada, 26,7 % estaba en primera línea y 15,7 % en segunda línea o posterior; y 12,1 % fue categorizado como axSpA difícil de manejar. La demora diagnóstica fue de 74,0 (80,0) meses, con mediana de 48,8 meses (RIC 18,2–109,6); 71 pacientes (28,7 %) se diagnosticaron dentro de los 24 meses, 176 (71,3 %) superaron ese umbral y 97 (39,3 %) esperaron más de cinco años.

Conclusión: Los pacientes con axSpA de la Región Sur presentan enfermedad activa, compromiso funcional relevante, una demora diagnóstica superior a cuatro años y un tratamiento avanzado concentrado en anti-TNF.

Tabla 1. Características al ingreso — pacientes del Cono Sur (Argentina, Chile, Uruguay, Paraguay)		
Característica	n / Media	% / DE
Datos demográficos		
Edad al ingreso (años)	45,7	12,8
Sexo femenino	106	42,9%
Sexo masculino	141	57,1%
Años de estudio (años)	12,9	3,3
Edad de inicio de la lumbalgia (años)	38,2	12,1
Tabaquismo	67	27,1%
Características clínicas al ingreso		
Lumbalgia inflamatoria	206	83,4%
Uveítis	33	13,4%
EII	12	4,9%
Psoriasis	46	18,6%
Manifestación extra-MSK basal	87	35,2%
Respuesta a AINEs	148	59,9%
Artritis periférica	46	18,6%
Entesitis	71	28,7%
PCR elevada	52	29,5%
HLA-B27 positivo	153	61,9%
Antecedente familiar de SpA	63	25,5%
Cantidad de características SpA (n)	3,4	1,3
Más de 1 característica SpA	84	42,4%
Actividad de la enfermedad y PROs al ingreso		
Dolor (EVA 0-10)	6,7	9,6
Dolor nocturno (EVA 0-10)	5,1	5,1
Rigidez matinal (minutos)	33,7	32,2
MASES	2,1	2,2
BASFI	4,6	2,4
BASDAI	4,2	2,1
ASDAS	2,6	1,1
PCR (valor)	5,4	10,4
ERS (valor)	19,9	19,2
Imágenes al ingreso		
Radiografía positiva (SI criterios NY)	156	63,2%
RM: edema óseo	118	47,8%
RM: lesión grasa	70	28,3%
RM: erosiones	83	33,6%
RM: esclerosis	53	21,5%
RM: puentes óseos	19	7,7%
Cambios crónicos (n de lesiones)	1,4	1,4
Cambios crónicos (sí/no)	121	66,5%
Combinado crónico/agudo	66	49,6%
Tratamiento		
Tratamiento biológico (cualquiera)	135	54,7%
Anti-TNF	111	44,9%
Anti-IL-17	7	2,8%
Inhibidor JAK	4	1,6%
Enfermedad difícil de manejar (D2M)	30	12,1%
Línea de tratamiento		
Sin tratamiento (línea 0)	142	57,5%
Línea 1	66	26,7%
Línea 2	28	11,3%
Línea 3	8	3,2%
Línea 4	13	1,2%

Diez años de determinación de HLA-B27 en un centro de referencia: volumen, origen de la solicitud y rendimiento diagnóstico

Juan Pablo Araque Medina, Mercedes Victoria Ramírez, Ignacio López, Linda Grey Vergel Ordúz, Alejandro Brigante

Sanatorio Güemes

Espondiloartritis / EPs

0135

Introducción: El HLA-B27 es una herramienta central en la evaluación de la sospecha de espondiloartritis (EspA), pero su rendimiento depende de la probabilidad pretest de la población en la que se solicita. Los datos de uso en la práctica real de nuestro medio son escasos.

Objetivo: Describir el volumen, el perfil demográfico, el origen de la solicitud y el rendimiento diagnóstico de las determinaciones de HLA-B27 realizadas en un centro de tercer nivel durante diez años.

Métodos: Estudio observacional retrospectivo basado en el registro de laboratorio de todas las determinaciones de HLA-B27 entre enero de 2014 y octubre de 2024; se excluyeron 26 sin resultado interpretable. Para estimar el origen de la solicitud, se evaluaron las historias clínicas, la agenda de consultas de reumatología y los prestadores del servicio. Estadística descriptiva; comparaciones con chi-cuadrado y Mann-Whitney (significativas, $p < 0,05$).

Resultados: Se analizaron 480 determinaciones válidas en 480 pacientes. El volumen anual creció de forma sostenida: de 9 determinaciones en 2014 a un promedio anual de 76 en 2022-2024 (47 % del total del período). El 61,9 % de los testeados fueron mujeres; mediana de edad: 46 años (RIC: 33-56). La positividad global fue del 9,2 % (44/480), mayor en varones (13,7 % vs. 6,4 %; $p=0,012$) y en menores de 45 años (14,0 % vs. 5,0 %; $p=0,001$). La positividad descendió del 13,2 % (2014-2018) al 7,0 % (2022-2024), en paralelo al aumento de la proporción de mujeres testeadas (del 53,7 % al 65,2 %). El 67 % de las solicitudes fue de origen reumatológico; del 33 % restante, originado en otros servicios, un tercio (6/18) fue derivado a reumatología tras el test, con una demora mediana de 3 meses.

Conclusión: El centro consolidó, en diez años, un flujo creciente de determinaciones de HLA-B27, con dos de cada tres solicitudes de origen reumatológico y un rol como receptor de derivaciones generadas por el test en otros servicios. El rendimiento se concentró en varones y menores de 45 años, mientras que la expansión del testeo hacia poblaciones de menor probabilidad pretest se acompañó de una caída de la positividad. Estos hallazgos aportan una base para optimizar los criterios locales de solicitud y jerarquizar al centro como fuente de datos de práctica real en EspA.

Hallazgos en tomografía de tórax de pacientes con artritis psoriásica en un hospital universitario

Espondiloartritis / EPs

0137

Cristian David Lara Benalcázar, Marcelo Audisio, Isaac Cadile, Jorge Luis González, María Laura Goñi, Eduardo Mussano, Rocío Nazha, Laura Onetti, Matías Palombo, Guillermo Py, Oscar Gaspar Rodríguez

Hospital Nacional de Clínicas

Introducción: La enfermedad psoriásica abarca múltiples dominios y comorbilidades. La vía Th17, central en su patogénesis, interviene en la inflamación pulmonar. Aunque históricamente el compromiso pulmonar en artritis psoriásica (APs) se consideró infrecuente o secundario a toxicidad por fármacos, evidencia reciente sugiere una mayor prevalencia de afectación parenquimatosa.

Objetivo: Determinar la prevalencia y caracterizar el compromiso pulmonar mediante tomografía computarizada de alta resolución (TACAR) en pacientes con APs, evaluando su relación con síntomas respiratorios, actividad de la enfermedad, tratamiento y tiempo de evolución.

Métodos: Estudio observacional, analítico y prospectivo (2024-2026) en pacientes con APs (criterios CASPAR). Se realizaron anamnesis dirigida, evaluación clinimétrica (DAPSA para compromiso periférico y BASDAI para axial) y TACAR de tórax. Los hallazgos tomográficos se clasificaron en: Normal, Patrón Típico (fibrosis apical) y Patrón Atípico (nódulos, vidrio esmerilado, enfisema paraseptal, atelectasias laminares, NSIP/UIP). Se aplicaron test exacto de Fisher y U de Mann-Whitney ($p < 0,05$).

Resultados: Se incluyeron 25 pacientes (52 % mujeres, mediana de edad 61 años [RIC 47-70], mediana de evolución 7 años [RIC 1-11]). El 88 % presentó actividad periférica baja o moderada por DAPSA y el 16 % reportó síntomas respiratorios. El 36 % ($n=9$) presentó compromiso pulmonar en la TACAR: 8 % ($n=2$) patrón típico (fibrosis apical) y 28 % ($n=7$)

Tabla 1: Frecuencia de patrones tomográficos en la población de estudio ($n=25$)

Hallazgos Tomográficos (TACAR)	Frecuencia (n)	Porcentaje (%)
Sin compromiso pulmonar (Normal)	16	64,0%
Con compromiso pulmonar (Total)	9	36,0%
- Patrón Típico (fibrosis apical)	2	8,0%
- Patrón Atípico (enfisema paraseptal, atelectasias, nódulos)	7	28,0%

patrón atípico (enfisema paraseptal, atelectasias laminares y nódulos). Presentaron TACAR patológica el 75 % (3/4) de los sintomáticos y el 28,6 % (6/21) de los asintomáticos ($p=0,116$). No se observó asociación estadísticamente significativa entre los hallazgos en TACAR y los niveles de DAPSA ($p=0,806$), el esquema terapéutico ($p=0,44$) ni el tiempo de evolución de la enfermedad (mediana de 7,5 años en TACAR normal vs. 2,0 años en patológica; $p=0,932$).

Conclusión: Se detectó una alta prevalencia de compromiso pulmonar (36 %), predominantemente subclínico y de patrón atípico. La afectación parenquimatosa se presentó de manera independiente de los síntomas respiratorios, la actividad clínica articular, el tiempo de evolución y el tratamiento recibido, sugiriendo que el pulmón constituye un dominio propio de la APs.

Tabla 2: Resumen de análisis de variables secundarias

Variable Secundaria Evaluada	Prueba Estadística	Resultado / Comparación entre Grupos	Valor p
Síntomas Respiratorios	Test Exacto de Fisher	TACAR Patológica: Sintomáticos 75,0% (3/4) vs. Asintomáticos 28,6% (6/21)	$p = 0,116$
Actividad Clínica (DAPSA)	Test Exacto de Fisher	TACAR Patológica: Actividad Baja 38,5% (5/13) vs. Moderada 44,4% (4/9)	$p = 0,806$
Esquema Terapéutico	Test Exacto de Fisher	TACAR Patológica: FAMEc 20% (2/10) vs. FAMEb 57,1% (4/7) vs. Comb 50%	$p = 0,440$
Tiempo de Evolución	U de Mann-Whitney	Mediana de años: TACAR Normal 7,5 [4,2-10,9] vs. Patológica 2,0 [0,3-34,5]	$p = 0,932$

Evaluación de la calidad de vida y actividad de la enfermedad mediada por un programa de seguimiento de pacientes con artritis psoriásica

Espondiloartritis / EPs

0158

Elías Emanuel Dufau, Ignacio López, Linda Grey Vergel Orduz, Demelza Viviana Yucra Bobarín, Camila Galván, Juliana Denis Dei, Alejandro Brigante

Sanatorio Güemes

Introducción: El Psoriatic Arthritis Impact of Disease-12 (PsAID-12) es un cuestionario autoadministrado por los pacientes (PRO) específico para artritis psoriásica (APs), validado por su asociación con índices de actividad como Disease Activity index for Psoriatic Arthritis (DAPSA), Bath Ankylosing Spondylitis Disease Activity Index (BASDAI) y MDA (Minimal disease activity). Su incorporación en programas de seguimiento permite una evaluación integral del impacto de la enfermedad en la calidad de vida.

Objetivo: Evaluar la relación entre la actividad de la enfermedad y el impacto en la calidad de vida mediada por PsAID-12 en una cohorte de pacientes con APs.

Métodos: Estudio prospectivo, descriptivo, de corte transversal, realizado en el Sanatorio Güemes entre enero y julio de 2025 en pacientes con APs. El seguimiento se efectuó mediante cuestionarios electrónicos estandarizados, autoadministrados por los pacientes y complementados por los médicos tratantes. Se registraron variables clínicas, funcionales y de calidad de vida utilizando las escalas PsAID12, EQ-5D-5L, DLQI, DAPSA, RAPID3, PASI y HAQ.

Resultados: Se incluyeron 67 pacientes con artritis psoriásica, 37 (55 %) fueron mujeres; la mediana de edad fue 54 años (RIC 42–67). El DAPSA se asoció significativamente con peor calidad de vida dermatológica medida por DLQI ($B = 0.18$; IC95 % 0.04–0.32; $p = 0.014$). El PASI no mostró asociaciones significativas. El PsAID-12 evidenció una asociación significativa con el RAPID3 ($B = 0.23$; IC95 % 0.14–0.33; $p < 0.001$) y con peor funcionalidad medida por HAQ ($B = 1.09$; IC95 % 0.07–2.10; $p = 0.037$). El EQ-5D-5L se relacionó inversamente con la disfunción evaluada por HAQ ($B = -0.29$; IC95 % -0.44 a -0.14; $p < 0.001$). Se observó además una correlación negativa moderada-fuerte

Pacientes	62 (100)
Mujeres	54 años (42–67)
Edad, mediana (RIC)	54 años (42–67)
Psoriasis n (%)	61 (91)
Tipo de Psoriasis en placa n (%), Palmo Plantar n (%), Gota n (%), Eritrodermía n (%), No Informada n (%)	54 (88) 3 (5) 2 (3) 1 (2) 1 (2)
Compromiso Ungueal n (%)	16 (24)
Compromiso Articular Periferico n (%), Poliarticular n (%), Oligoarticular n (%)	64 (100) 45 (70) 19 (30)
Compromiso Articular Axial n (%)	15 (22)
Entesitis n (%)	22 (33)
DMARD Convencional n (%)	41 (61)
DMARDs Biológicos/sintéticos n (%)	31 (46)

entre PsAID-12 y EQ-5D-5L ($\rho = -0.57$; $p < 0.001$). Los pacientes con PsAID-12 >4 presentaron una calidad de vida significativamente menor (EQ-5D-5L más bajo).

Conclusión: Consideramos al PsAID-12 como una herramienta clínicamente relevante para evaluar el impacto de la artritis psoriásica en la calidad de vida. Su asociación significativa con mayor actividad de la enfermedad (medida por RAPID3) y con peor funcionalidad (evaluada por HAQ) respalda su capacidad para captar dimensiones centrales del estado del paciente. La correlación negativa con el EQ-5D-5L respalda al PsAID-12 como un instrumento sensible para detectar pacientes con marcado deterioro de la calidad de vida.

Table 2

Outcome	Predictor	β (Estimate)	IC95% (Low-High)	p-value
EQ-5D-5L	DAPSA	0.00	-0.01 a 0.00	0.37
EQ-5D-5L	RAPID3	0.00	-0.01 a 0.01	0.93
EQ-5D-5L	PASI	0.00	-0.01 a 0.01	0.84
EQ-5D-5L	HAQ	-0.29	-0.44 a -0.14	<0.001
DLQI	DAPSA	0.16	0.04 a 0.32	0.01
DLQI	RAPID3	-0.10	-0.38 a 0.19	0.51
DLQI	PASI	0.08	-0.07 a 0.23	0.27
DLQI	HAQ	2.97	-0.28 a 6.23	0.07
PSAID-12	DAPSA	-0.02	-0.05 a 0.01	0.24
PSAID-12	RAPID3	0.23	0.14 a 0.33	<0.001
PSAID-12	PASI	0.02	-0.03 a 0.07	0.45
PSAID-12	HAQ	1.09	0.07 a 2.10	0.04

Características clínicas y terapéuticas de pacientes con artritis psoriásica en una cohorte de psoriasis de un hospital municipal: experiencia de Bahía Blanca (2021-2026)

Espondiloartritis / EPs

0179

Sebastián Dumrauf, Mara Guinsburg, Esteban Castell, Florencia Pierini, Luciano Pompermayer, Leandro Borra, Antonela Befani, Gustavo Fabián Rodríguez Gil

Hospital Municipal de Agudos Leónidas Lucero, Bahía Blanca

Introducción: La artritis psoriásica (APs) es una enfermedad inflamatoria crónica que afecta aproximadamente al 20-30 % de los pacientes con psoriasis y cuyo reconocimiento precoz permite reducir el daño estructural y mejorar el pronóstico funcional. En Argentina existen escasos datos provenientes de cohortes locales que describan las características clínicas de estos pacientes fuera de los grandes centros de referencia. Registros nacionales, como RECCAPSO, han contribuido a caracterizar la población con APs, aunque la información proveniente de hospitales municipales continúa siendo limitada, especialmente en el sur del país.

Objetivo: Describir las características clínicas y epidemiológicas de los pacientes con artritis psoriásica atendidos en el Consultorio de Psoriasis del Hospital Municipal de Bahía Blanca entre enero de 2021 y abril de 2026 y comparar sus características con las de los pacientes con psoriasis sin compromiso articular de la misma cohorte, contrastando los resultados con datos publicados en cohortes argentinas.

Métodos: Estudio observacional, retrospectivo y descriptivo. Se analizó la base de datos prospectivamente confeccionada del Consultorio de Psoriasis del Hospital Municipal de Bahía Blanca. Se incluyeron 357 pacientes consecutivos con diagnóstico de psoriasis atendidos entre enero de 2021 y abril de 2026. Se identificó una cohorte de pacientes con APs ($n=98$) de acuerdo a criterios Caspar, comparándose con los pacientes con psoriasis sin compromiso articular ($n=259$). Se analizaron variables demográficas, factores de riesgo, severidad cutánea (PASI), tipo de afectación articular y necesidad de escalamiento terapéutico.

Resultados: De los 357 pacientes incluidos, 98 (27,5 %) presentaron artritis psoriásica. Las manifestaciones clínicas incluyeron artritis periférica en el 50 %, compromiso axial en el 16 %, entesitis en el 23 % y dactilitis en el 10 %. Los pacientes con APs fueron de mayor edad que aquellos con psoriasis sin compromiso articular (52,9 vs. 48,5 años; $p=0,005$). El tabaquismo fue más frecuente en los pacientes con APs

(15,3 % vs. 6,6 %; OR 2.57 $p=0,0099$). No se observaron diferencias significativas en la proporción de mujeres (61,2 % vs. 53,7 %; $p=0,20$), diabetes (17,3 % vs. 12,4 %; $p=0,22$), hipertensión arterial (27,6 % vs. 25,5 %; $p=0,6911$) ni sobrepeso (30,6 % vs. 29,0 %; $p=0,7594$). Los pacientes con APs presentaron una mayor necesidad de intensificación terapéutica, con utilización de dos o más tratamientos sistémicos en el 9,2 % vs. 3,5 %; (OR 2,81), aunque la diferencia no alcanzó significación estadística ($p=0,053$). Respecto a la distribución de la severidad cutánea por PASI fue comparable entre ambos grupos.

Conclusión: En esta cohorte de un hospital municipal, la frecuencia de artritis psoriásica fue del 27.5 %. Los pacientes con APs fueron de mayor edad y presentaron una mayor frecuencia de tabaquismo en comparación con los pacientes con psoriasis sin compromiso articular. Nuestros datos son similares a los presentados en el registro RECCAPSO.

Características basales de los pacientes y resultados del tratamiento con metotrexato según la categoría basal de FIB-4

Espondiloartritis / EPs

0182

Gricel Maita Romero, Nicolás Alvarado, María Laura Acosta Felquer, Javier Rosa, Enrique Soriano

Hospital Italiano de Buenos Aires

Introducción: El metotrexato (MTX) es un tratamiento ampliamente utilizado en pacientes con psoriasis (PsO) y artritis psoriásica (PsA), pero la preocupación por su potencial hepatotoxicidad puede limitar la persistencia del tratamiento. El FIB-4, un índice no invasivo y de fácil cálculo, se asocia con el riesgo de fibrosis hepática avanzada y podría ser útil para estratificar este riesgo al inicio del MTX. Sin embargo, se desconoce si el FIB-4 basal predice la discontinuación del tratamiento en la enfermedad psoriásica.

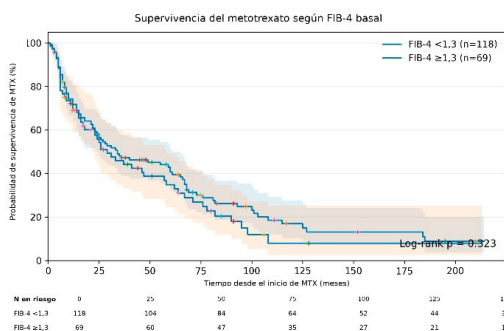
Objetivo: Evaluar la asociación entre el FIB-4 basal al inicio del tratamiento con MTX y la persistencia del tratamiento con MTX en pacientes con psoriasis y artritis psoriásica.

Métodos: Se realizó un estudio de cohorte unicéntrico que incluyó adultos con psoriasis (PsO) y/o artritis psoriásica (PsA) que iniciaron tratamiento con metotrexato.

Resultados: Se incluyeron 188 pacientes que iniciaron tratamiento con MTX: 101 (53,7 %) con psoriasis, 87 (46,3 %) con artritis psoriásica. 70 (37 %) presentaron un FIB-4 basal $\geq 1,3$. Se acumularon 156 años-paciente de seguimiento. La persistencia del tratamiento con MTX no difirió según la categoría basal de FIB-4 (log-rank $p=0,32$). En el análisis multivariable de regresión de Cox ($n=183$; 138 eventos), un FIB-4 basal $\geq 1,3$ no se asoció con la discontinuación del MTX: HR 1,15; IC95 % 0,80–1,66; $p=0,45$. El sexo masculino se asoció con un mayor riesgo de discontinuación: HR 1,48; IC95 % 1,01–2,17; $p=0,045$. En cambio, la artritis psoriásica, en comparación con psoriasis, se asoció con un menor riesgo de discontinuación: HR 0,51; IC95 % 0,34–0,74; $p=0,001$. La presencia de hígado graso mostró una tendencia no significativa hacia un menor riesgo de discontinuación: HR 0,66; $p=0,095$. La diabetes, la dislipidemia y el IMC no se asociaron significativamente con la discontinuación del tratamiento. Los motivos de discontinuación del MTX, incluida la toxicidad, fueron similares entre los pacientes con FIB-4 basal alto y bajo. Durante el seguimiento, una proporción similar de pacientes cambió de categoría de FIB-4: 20 % pasó de FIB-4 alto a bajo. 21 % pasó de FIB-4 bajo a alto.

Características basales de los pacientes y desenlaces del tratamiento con metotrexato según categoría de FIB-4 basal

Características	FIB-4 $\leq 1,3$ (n=78)	FIB-4 $\geq 1,3$ (n=110)	Valor de P
PsO, n/N (%)	47/78 (60,1)	54/110 (49,1)	
PsA, n/N (%)	23/78 (29,9)	56/110 (50,9)	0,004
Sexo masculino, n/N (%)	29/78 (37,2)	75/110 (68,2)	0,003
Edad, años, media (DE)	67 (11)	49 (13)	<0,001
Semanas con MTX, mediana (RIC)	23,5 (17-62)	27,5 (9-68)	0,293
Dosis acumulada de MTX, g, mediana (RIC)	1,35 (0,5-3,5)	1,47 (0,5-4,1)	0,463
MTX discontinuado, n/N (%)	54/78 (70,1)	90/110 (81,8)	0,008
Discontinuada por eventos adversos, n/N discontinuados (%)	3/54 (5,6)	8/90 (8,9)	0,537
Índice de masa corporal, media (DE)	28,9 (5,8)	29,6 (5,4)	0,317
Hígado graso, n/N (%)	66/78 (84,7)	91/110 (82,7)	0,122
Diabetes, n/N (%)	14/78 (18,1)	27/110 (24,5)	0,679
Dislipidemia, n/N (%)	46/78 (59,0)	70/110 (63,6)	0,318
VSG, mm/h, media (DE)	21,1 (8,2)	22,1 (9,2)	0,770



Conclusión: En esta cohorte de pacientes con enfermedad psoriásica que iniciaron tratamiento con metotrexato, un FIB-4 basal elevado fue frecuente, pero no se asoció con una menor persistencia del tratamiento con MTX, tanto en el análisis de Kaplan-Meier como en el modelo de Cox ajustado.

Artritis reactiva: características clínicas, tratamiento y evolución de una serie de casos

Espondiloartritis / EPs

0188

Natalia Lorena Rivarola, Karín Natali Saravia Chocobar, Juan Pablo Vinicki

Unidad de Reumatología, Hospital Zonal General de Agudos Dr. Isidoro Iriarte

Introducción: La artritis reactiva es una espondiloartritis inflamatoria desencadenada por una infección, habitualmente genitourinaria o gastrointestinal. Su espectro clínico es heterogéneo y la evolución puede variar desde la resolución espontánea hasta la persistencia de la enfermedad.

Objetivo: El objetivo fue describir las características clínicas, el tratamiento y la evolución de pacientes con artritis reactiva atendidos en nuestro hospital.

Métodos: Estudio observacional, descriptivo y retrospectivo de una serie de casos. Se incluyeron pacientes con diagnóstico clínico de artritis reactiva identificados mediante revisión de historias clínicas. Se registraron datos demográficos, infección desencadenante, tiempo hasta el inicio de la artritis, manifestaciones articulares periféricas, axiales y extraarticulares, tratamiento y evolución clínica. Las variables categóricas se expresaron como frecuencia y porcentaje, y las continuas como mediana y rango.

Resultados: Se incluyeron 9 pacientes; 6 (66,7 %) fueron hombres, con una mediana de edad de 23 años (rango: 14-56). Ocho pacientes (88,9 %) presentaron un antecedente infeccioso genitourinario y uno (11,1 %), una infección respiratoria. Predominaron la poliartritis (66,7 %), el compromiso de miembros superiores e inferiores (66,7 %) y la entesitis (77,8 %). Se observó dactilitis en 44,4 % y uveítis en un paciente. No se observó compromiso axial y todos los pacientes fueron HLA-B27 negativos. Cinco pacientes (55,6 %) presentaron resolución clínica completa, mientras que 4 (44,4 %) desarrollaron una espondiloartritis periférica persistente y requirieron escalamiento terapéutico con metotrexato (n=3) o adalimumab (n=2).

Conclusión: En esta serie, la artritis reactiva predominó en hombres jóvenes y estuvo precedida principalmente por infecciones genitourinarias. Aunque la mayoría de los pacientes presentó resolución clínica, casi la mitad desarrolló una espondiloartritis periférica persistente y requirió escalamiento terapéutico con DMARDs, lo que resalta la importancia de un seguimiento clínico estrecho.

Rigidez aórtica precoz (evaluada mediante velocidad de onda de pulso carótido-femoral) en la enfermedad psoriásica durante los primeros 2 años desde el inicio de los síntomas: comparación de tres fenotipos (PSO aislada, PSO+APS y APS aislada)

Espondiloartritis / EPs

0202

Jonatan Marcos Mareco¹, Virginia Baigorria², Mariana Emilia Bernardo², Melisa Baigorria¹, Cecilia Castro¹, Rosario Jaldín Céspedes¹, Facundo Salvatori¹, Patricia Velasco¹, Ana Sirera¹, María José Otero³, Darío Aguerre¹, Carolina Bardini³, María Eugenia Amoreo¹

1. MedNova; 2. Centro Dermatológico y Capilar; 3. Hospital Interzonal especializado en agudos y crónicos San Juan de Dios, La Plata

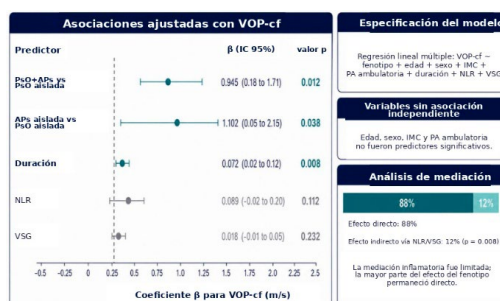
Introducción: La enfermedad psoriásica se asocia con un incremento del riesgo cardiovascular. Sin embargo, el daño vascular subclínico precoz, cercano al inicio de los síntomas, aún no ha sido suficientemente caracterizado en los distintos fenotipos de la enfermedad.

Objetivo: Comparar el daño vascular subclínico entre tres grupos fenotípicos —psoriasis aislada (PsO aislada), psoriasis asociada con artritis psoriásica (PsO+APs) y artritis psoriásica sin psoriasis activa al momento de la evaluación (APs aislada)— y describir sus perfiles lipídicos e inflamatorios, incluida la apolipoproteína B (ApoB).

Métodos: Estudio transversal multicéntrico realizado en centros públicos y privados. De un registro en curso de 743 pacientes evaluados en una Unidad Interdisciplinaria de Enfermedad Psoriásica, se incluyeron 81 pacientes elegibles en su primera consulta. Los criterios de inclusión fueron: duración de los síntomas <2 años, tratamiento previo exclusivamente tópico, ausencia de factores de riesgo cardiovascular conocidos y de enfermedad cardiovascular establecida. La duración se definió desde el inicio de los síntomas cutáneos en PsO aislada y desde el inicio de los síntomas musculoesqueléticos en los fenotipos con APs exclusiva. La rigidez arterial se evaluó mediante velocidad de onda de pulso carótido-femoral (VOP-cf), y la aterosclerosis subclínica mediante ecografía carotídea y femoral. Se determinaron ApoB, perfil lipídico convencional y marcadores inflamatorios (PCR y VSG).

Resultados: Se incluyeron 81 pacientes: 36 con PsO aislada, 32 con PsO+APs y 13 con APs aislada. La VOP-cf fue mayor en PsO+APs y APs aislada que en PsO aislada ($9,69 \pm 1,42$; $9,84 \pm 1,51$ y $8,61 \pm 1,34$ m/s, respectivamente; $p=0,0025$). Asimismo, la proporción de pacientes con VOP-cf >10 m/s fue mayor en los fenotipos con APs (34,4 % y 38,5 % vs. 11,1 %; $p=0,039$).

Conclusión: En la enfermedad psoriásica temprana, los fenotipos con APs presentaron mayor rigidez aórtica que la PsO aislada, sin diferencias significativas en la prevalencia de placas ateroscleróticas. Esta asociación con mayor VOP-cf se mantuvo tras el ajuste multivariable y fue independiente de la presión arterial sistólica ambulatoria.



Variable	PsO aislada (n=36)	PsO+APs (n=32)	APs aislada (n=13)	valor p
Edad, años	45.6 ± 11.2	48.9 ± 11.9	51.1 ± 10.0	0.25
Sexo masculino, n/N (%)	17/36 (47.2)	19/32 (59.4)	10/13 (76.9)	0.17
IMC, kg/m²	27.1 ± 3.4	29.6 ± 4.2	27.1 ± 4.7	0.06
VOP-cf, m/s	8.61 ± 1.34	9.69 ± 1.42	9.84 ± 1.51	0.0025
VOP-cf >10 m/s, n/N (%)	4/36 (11.1)	11/32 (34.4)	5/13 (38.5)	0.039
PAS 24 h, mmHg	115.3 ± 6.9	120.9 ± 7.8	125.7 ± 6.4	<0.001
PAD 24 h, mmHg	71.5 ± 5.5	76.7 ± 6.4	74.5 ± 8.7	0.006
NLR (neutrófilos/linfocitos)	2.10 ± 0.63	1.41 ± 0.51	1.39 ± 0.65	<0.0001
VSG, mm/h	12.4 ± 7.9	18.7 ± 9.1	20.5 ± 8.4	<0.001
PCR, mg/L	3.1 ± 2.2	4.6 ± 3.1	5.2 ± 3.5	0.56
ApoB, mg/dL	84.8 ± 22.1	89.7 ± 20.3	91.2 ± 19.8	0.76
Placa carotídea, n/N (%)	3/36 (8.3)	5/32 (15.6)	0/13 (0.0)	0.26
Placa femoral, n/N (%)	13/36 (36.1)	7/32 (21.9)	1/13 (7.7)	0.11

Evaluación del compromiso hepático con elastografía en pacientes con enfermedad psoriásica

Espondiloartritis / EPs

0211

Laura Galván

Hospital Dr. Guillermo Rawson

Introducción: La enfermedad psoriásica es una enfermedad inflamatoria crónica multisistémica con afectación cutánea, pero tiene distintas manifestaciones como artritis psoriásica y otras comorbilidades asociadas, trastornos metabólicos, elevado riesgo cardiovascular, enfermedad inflamatoria intestinal, trastornos psiquiátricos, enfermedad renal crónica, y compromiso hepático. Reconocer las comorbilidades asociadas es esencial para un manejo integral.

Objetivo: Objetivo evaluación por elastografía o fibroscan a nuestros pacientes con enfermedad psoriásica con alteración en el hepatograma. La elastografía o Fibroscan es un procedimiento de diagnóstico no invasivo que utiliza ultrasonido para medir la rigidez (fibrosis) y el grado de esteatosis en el hígado.

FIB-4 bajo	50 %
DMARDs suspendidos	82 %
Factores coexistentes obesidad	83 %
Cambios ecográficos esteatosis grado 1-2	83 %
Elastografía fibrosis leve de 0-1 a 2	77 %
Elastografía fibrosis avanzada 3-4	23 %

Métodos: La dupla reumatología-dermatología tiene agenda propia para pacientes con psoriasis y artritis psoriásica, se deciden tratamientos en conjunto y se evalúan mensualmente los pacientes que no logran remisión o presentan en controles alteraciones en laboratorio. En el seguimiento se evalúa perfil de seguridad en caso de metotrexato, función renal, hemograma completo y hepatograma, si presenta alteración en valores de transaminasas (TGO y TGP) se les calcula el FIB-4, se solicita ecografía hepática y finalmente a los pacientes se los deriva a evaluación por elastografía a cargo de Hepatología.

Resultados: De la población de 39 pacientes con diagnóstico de enfermedad psoriásica, 72 % eran mujeres y 28 % hombres, edad promedio de 52 años. El tiempo de evolución se midió en menos de 1 año, de un año a <5 años y >5 años. El 50 % de los pacientes presentaba score de FIB-4 bajo, pero el 82 % de ellos tenían suspendidos los DMRADs por alteración persistente en el hepatograma. Los factores de riesgo asociado eran obesidad 83 %, seguido por diabetes tipo 2 en 39 % de los pacientes. Los cambios ecográficos eran esteatosis leve grado 1 a 2 en 77 de los pacientes. Se realizó elastografía al 100 % de los pacientes con alteraciones en el hepatograma con hallazgos de fibrosis en distintos grados en todos los pacientes.

Conclusión: La alteración en el hepatograma fue motivo de suspensión de DMARDs en 82 % de nuestros pacientes. La elastografía mejora la detección de fibrosis en estos pacientes, el FIB-4 en nuestros resultados subestima el grado de fibrosis hepática. La obesidad es el factor asociado más frecuente seguido por DBT2.

Prevalencia de dolor residual en pacientes con espondiloartritis axial en remisión en una cohorte argentina

Espondiloartritis / EPs

0215

Andrea Valdez Donelli¹, Florencia Valdez Donelli¹, Gustavo Citera¹, Zuleyka Dayana Saltos Velasco¹, Emilce Schneeberger¹, Hernán Maldonado Ficco², Alejandro Ezquer¹, Juan Manuel Ferri¹, Carla Lallopizzo¹, Denisse Estefanía Gallardo Pérez¹, Robert Douglas Jácome Cusme¹, Patricia Belén Domínguez Leiva³, Rodolfo Pérez Alamino⁴, María Victoria Martire⁵, Leandro Ferreyra Garrott⁶, Deisy F. Moran Díaz⁷, Fernando Dal Pra¹

1. IREP; 2. Nuevo Hospital Río Cuarto San Antonio de Padua; 3. Hospital General de Agudos Dr. Enrique Tornú; 4. Hospital Nicolás Avellaneda; 5. Hospital San Roque de Gonnet; 6. Hospital Italiano de La Plata; 7. Hospital Posadas

Introducción: El dolor continúa siendo el síntoma más relevante para los pacientes con espondiloartritis axial (EspAax), aun cuando cumplen criterios de remisión o baja actividad.

Objetivo: Evaluar la prevalencia de dolor residual en pacientes con EspAax en remisión en una cohorte argentina.

Métodos: Estudio observacional, multicéntrico, de corte transversal. Se incluyeron pacientes consecutivos ≥ 18 años de edad con diagnóstico de EspAax según criterios ASAS 2009 seguidos de forma ambulatoria en diferentes centros de Argentina desde abril 2025 a junio 2026. Se consignaron datos sociodemográficos y clínicos. Se administraron auto-cuestionarios BASDAI, BASFI, ASQoL, PHQ-9, GAD-7. Se definió enfermedad inactiva como ASDAS-ERS < 1.3 y presencia de dolor como EVN dolor ≥ 1 . Análisis estadístico: Estadística descriptiva, test de χ^2 o test exacto de Fisher y prueba T de Student o Mann-Whitney. Regresión logística múltiple.

Resultados: Se incluyeron 204 pacientes con EspAax, con una edad media de 49 ± 14 años, 73 % de sexo masculino. El tiempo mediano (m) de evolución de la enfermedad fue de 16 años (RIC 10-25) con una demora diagnóstica mediana de 24 meses (RIC 12-84). El 82 % eran EspAax radiográfica, siendo la forma pura la más común (64 %). El 72 % eran HLA-B27 positivo. El resto de características se detallan en Tabla 1. Treinta y siete pacientes (18.1 %) tenían enfermedad inactiva, de los cuales el 29.7 % presentaban dolor

Tabla 1. Características sociodemográficas y clínicas en pacientes con espondiloartritis axial.

Variables	n= 204
Sexo masculino n (%)	148 (73)
Edad (años) $\bar{x}$ (DE)	49 (14)
Etnia	
• Caucásico n (%)	75 (37)
• Mestizo n (%)	129 (63)
Escolaridad (años) m (RIC)	12 (12-15)
Ocupado n (%)	121 (59)
Cobertura médica n (%)	155 (76)
Comorbilidades n (%)	108 (53)
• Síndrome metabólico n (%)	34 (17)
• Obesidad (IMC ≥ 30) n (%)	48 (24)
• Ansiedad n (%)	28 (14)
• Depresión n (%)	20 (9.8)
• Fibromialgia n (%)	12 (5.9)
IMC m (RIC)	26.7 (23.9-30.7)
Tabaquismo n (%)	64 (31)
EspAax-r n (%)	167 (82)
Demora diagnóstica (meses) m (RIC)	24 (12-91)
Tiempo de evolución de la enfermedad (años) m (RIC)	11 (5-20)
HLA-B27 positivo n (%)	113 (72)
Dolor (0-10 cm) $\bar{x}$ (DE)	3 (1-7)
BASDAI m (RIC)	3.3 (1.2-6.2)
BASFI m (RIC)	3.9 (1.5-6.5)
ASDAS-ERS m (RIC)	2.3 (1.5-3.4)
SASDAS-ERS m (RIC)	14 (6-26)
ASQoL m (RIC)	5.5 (2-11)

*EspAax: espondiloartritis axial; n: número; $\bar{x}$: media; DE: desvío estándar; m: mediana; RIC: rango intercuartil; IMC: índice de masa corporal; r: radiográfica; HLA-B27: human leukocyte antigen B27; BASDAI: Bath Ankylosing Spondylitis Disease Activity Index; BASFI: Bath Ankylosing Spondylitis Functional Index; ASDAS: Ankylosing Spondylitis Disease Activity Score; ERS: entroespondilitis; SASDAS: Simplified Ankylosing Spondylitis Disease Activity Score; ASQoL: Ankylosing Spondylitis Quality of Life.

(EVN dolor m 2 RIC 1-2). Los pacientes con dolor presentaron mayor edad (m 56 años RIC 44-63 vs. m 42 años RIC 37-48, $p=0.03$), mayor actividad global de la enfermedad por el paciente (EVN m 2 RIC 1-2 vs. m 0 RIC 0-0, $p<0.001$) y por el médico (EVN m 0 RIC 0-1 vs. m 0 RIC 0, $p=0.013$), mayor actividad de la enfermedad (BASDAI m 1 RIC 0.4-2 vs. m 0.2 RIC 0-0.6, $p=0.004$ y SASDAS-ERS m 4.5 RIC 2.8-7.4 vs. m 1.6 RIC 1-2.5, $p<0.001$) y peor capacidad funcional (BASFI m 2 RIC 0.3-2.6 vs. m 1 RIC 0-1.8, $p=0.02$). No hubo diferencia entre los grupos en la presencia de fibromialgia según criterios ACR 2016, depresión (PHQ-9), ansiedad (GAD-7) y calidad de vida (ASQoL). No hubo pacientes inactivos que cumplieran criterios de EspAax D2M (Tabla 2). En el análisis multivariado, la única variable asociada a dolor residual fue SASDAS-ERS (OR 3.19, IC95 % 1.68-9.63, $p=0.006$).

Conclusión: Aproximadamente un tercio de pacientes presentan dolor a pesar de considerarse inactivos de la enfermedad por ASDAS-ERS. El dolor residual se asoció independientemente con mayor actividad de la enfermedad.

Tabla 2. Comparación de características sociodemográficas y clínicas de pacientes con EspAax en remisión según ASDAS-ERS con y sin dolor residual.

Variables	Dolor EVN		p
	≥ 1 cm (n=11)	< 1 cm (n=26)	
Sexo masculino n (%)	9 (73)	19 (73)	0.99
Edad (años) m (RIC)	56 (44-63)	42 (37-48)	0.03
Ocupado n (%)	7 (64)	22 (85)	0.20
Comorbilidades n (%)	5 (45)	4 (15)	0.09
• Obesidad (IMC ≥ 30) n (%)	1 (9.1)	1 (3.8)	0.51
• Ansiedad n (%)	2 (18)	0 (0)	0.08
• Depresión n (%)	1 (9.1)	3 (12)	0.99
• Fibromialgia n (%)	0 (0)	0 (0)	0.99
Tabaquismo n (%)	3 (27)	4 (15)	0.40
Tiempo de evolución de los síntomas (años) m (RIC)	17 (8-31)	11 (7-18)	0.31
Tiempo de evolución del diagnóstico (años) m (RIC)	7 (4-17)	8 (4-14)	0.61
HLA-B27 positivo n (%)	5 (56)	18 (75)	0.40
Manifestaciones extra músculo-esqueléticas			
• Uveítis n (%)	2 (18)	10 (38)	0.28
• Psoriasis n (%)	2 (18)	1 (3.8)	0.21
Dolor (0-10 cm) m (RIC)	2 (1-2)	0 (0-0)	<0.001
Actividad global de la enfermedad paciente m (RIC)	2 (1-2)	0 (0-0)	<0.001
Actividad global de la enfermedad médico m (RIC)	0 (0-1)	0 (0-0)	0.01
BASDAI m (RIC)	1 (0.4-2)	0.2 (0-0.6)	0.004
• Pregunta 1 m (RIC)	2 (1-3)	0 (0-0)	0.04
• Pregunta 2 m (RIC)	1 (1-3)	0 (0-0)	<0.001
• Pregunta 3 m (RIC)	0 (0-0)	0 (0-0)	0.03
• Pregunta 4 m (RIC)	0 (0-0)	0 (0-0)	0.03
• Pregunta 5 m (RIC)	1 (0-2)	0 (0-1)	0.01
• Pregunta 6 m (RIC)	0 (0-1)	0 (0-1)	0.28
BASFI m (RIC)	2 (0.3-2.6)	0.1 (0-1.8)	0.02
ERS m (RIC)	4 (0-8)	6.5 (5-15)	0.01
SASDAS-ERS m (RIC)	4.5 (2.8-7.4)	1.6 (1-2.5)	<0.001
PHQ-9 m (RIC)	2 (1-4)	1 (0-3)	0.32
GAD-7 m (RIC)	3 (0-4)	1 (0-3)	0.34
ASQoL m (RIC)	3 (1-7)	1.5 (0-3)	0.08

*EspAax: espondiloartritis axial; ASDAS: Spondylosis Disease Activity Score; ERS: entesitis; EVN: escala visual numérica; n: número; m: mediana; RIC: rango intercuartílico; IMC: índice de masa corporal; ACR: American College of Rheumatology; HLA-B27: human leukocyte antigen B27; $\bar{x}$: media; DE: desvío estándar; BASDAI: Bath Ankylosing Spondylitis Disease Activity Index; BASFI: Bath Ankylosing Spondylitis Functional Index; SASDAS: Simplified Ankylosing Spondylitis Disease Activity Score; PHQ-9: Patient Health Questionnaire 9; GAD-7: General Anxiety Disorder 7; ASQoL: Ankylosing Spondylitis Quality of Life.

Prevalencia y características de artritis psoriásica difícil de manejar (APS-D2M) en una cohorte multicéntrica de Argentina

Espondiloartritis / EPs

0216

Adriana Castellanos Mancilla¹, Carla Lalloppizzo¹, Florencia Valdez Donelli¹, María Victoria Martire², Agustina Alfaro³, Lorena Alejandra Aviles Crespo³, Cristian Alejandro Benitez³, Hernán Maldonado Ficco⁴, Pablo Nicolás Vece⁵, Mariana Benegas⁶, Emilce Schneeberger¹, Juan Manuel Ferri¹, Andrea Valdez Donelli¹, Denisse Estefanía Gallardo Pérez¹, Zuleyka Dayana Saltos Velasco¹, Alejandro Ezquer¹, Gustavo Citera¹, Fernando Dal Pra¹

1. IREP; 2. Hospital San Roque de Gonnet; 3. Hospital Nacional Dr. Alejandro Posadas; 4. Nuevo Hospital Río Cuarto San Antonio de Padua; 5. Hospital Ángel C. Padilla; 6. Sanatorio Dr. Julio Méndez

Introducción: El concepto de APs-D2M fue definido recientemente por EULAR en 2025.

Objetivo: Evaluar la prevalencia de APs-D2M en pacientes con APs e identificar las características sociodemográficas y clínicas asociadas.

Métodos: Estudio observacional, multicéntrico, de corte transversal, en el cual se incluyeron pacientes consecutivos ≥ 18 años con diagnóstico de APs según criterios CASPAR entre abril y julio 2026. Se consignaron datos sociodemográficos, características analíticas (ERS, PCR), clínicas (forma clínica de APs, entesitis por MASES, dactilitis, manifestaciones extramúsculo-esqueléticas -MEME-, medidas de actividad de la enfermedad por DAPSA, discapacidad funcional por HAQ-A, calidad de vida por DLQI, presencia de fibromialgia según los criterios ACR 2016, depresión por PH-9 y ansiedad por GAD-7, cumplimiento de criterios MDA) y terapéuticas (tratamientos actuales y previos). Se definió continuidad del tratamiento como recibir $>80\%$ de la dosis programada. Se consignó la

Tabla 1. Comparación de características sociodemográficas, clínicas y terapéuticas en pacientes con APs-D2M y no D2M.

Variables	APs-D2M n=14	APs-no D2M n=102	p
Sexo femenino n (%)	8 (57.1)	63 (61.8)	0.74
Edad (años) $\bar{x}$ (DE)	61 (17)	57 (13)	0.30
Etnia			
- Caucásico n (%)	7 (50)	34 (33.3)	0.24
- Mestizo n (%)	7 (50)	68 (66.7)	
Escolaridad (años) m (RIC)	13 (10-15)	12 (9-14)	0.50
Ocupado n (%)	7 (50)	65 (63.7)	0.32
Cobertura social n (%)	11 (78.6)	79 (77.5)	0.99
Comorbilidades n (%)	11 (78.6)	65 (63.7)	0.37
- HTA n (%)	8 (57.1)	44 (43.6)	0.34
- Sobrepeso (IMC ≥ 25) n (%)	3 (21.4)	34 (33.3)	0.54
- Obesidad (IMC ≥ 30) n (%)	5 (35.7)	22 (21.6)	0.31
- Diabetes n (%)	18 (121.4)	18 (17.6)	0.02
- Síndrome metabólico n (%)	3 (21.4)	19 (18.6)	0.73
- Dislipemia n (%)	6 (42.9)	60 (57.7)	0.55
- Tabaquismo n (%)	2 (14.3)	37 (36.3)	0.14
- Ansiedad n (%)	3 (21.4)	8 (7.8)	0.13
- Depresión n (%)	2 (14.3)	2 (2)	0.071
- Neoplasias n (%)	6 (42.9)	7 (6.9)	0.001
Demora diagnóstica (meses) m (RIC)	5 (0-15)	12 (0-24)	0.44
Tiempo de evolución de la enfermedad (años) m (RIC)	6 (5-20)	9 (3-17)	0.90
Antecedentes familiares de psoriasis n (%)	4 (28.6)	35 (34.3)	0.77
FR negativo n (%)	13 (102.9)	98 (98)	0.33
HLA-B27 positivo n (%)	1 (20)	1 (4.3)	0.33
Manifestaciones extramúsculo-esqueléticas			
- Uveítis n (%)	1 (7.1)	2 (2)	0.32
- EIT n (%)	0 (0)	3 (2.9)	0.99
Dolor (0-10 cm) m (RIC)	7 (5-10)	3 (1-5)	0.006
HAQ-A m (RIC)	1.06 (0.75-1.69)	0.69 (0.13-1)	0.053
DLQI m (RIC)	7 (1-14)	0 (0-5)	0.02
DAPSA m (RIC)	20 (5-38)	8 (2-10)	0.009
DAPSA ERS m (RIC)	18 (11-39)	9 (4-16)	0.006
PHQ-9 m (RIC)	8 (4-15)	5 (2-10)	0.079
GAD-7 m (RIC)	9 (4-17)	5 (2-11)	0.049
Fibromialgia según criterios ACR 2016 n (%)	4 (28.6)	4 (3.9)	0.15
DME-so n (%)	12 (86)	91 (89)	0.86
Corticoides sistémicos n (%)	6 (43)	76 (75)	0.21
DME-so n (%)	11 (79)	62 (61)	0.50
DME-so n (%)	0 (0)	1 (1)	0.99
Tratamiento continuo n (%)	8 (57)	78 (84)	0.051
Apoptosis de GLP-1 n (%)	0 (0)	1 (1)	0.99

*APs: artritis psoriásica; D2M: difícil de manejar; n: número; $\bar{x}$: media; DE: desvío estándar; m: mediana; RIC: rango intercuartílico; HTA: hipertensión arterial; IMC: índice de masa corporal; FR: factor reumatoide; EIT: enfermedad inflamatoria intestinal; HAQ-A: Health Assessment Questionnaire-versión argentina; DLQI: Dermatology Life Quality Index; DAPSA: Disease Activity in Psoriatic Arthritis; ERS: entesitis; ERS: entesitis; PHQ-9: Patient Health Questionnaire 9; GAD-7: General Anxiety Disorder 7; ACR: American College of Rheumatology; DME: droga modificadora de la enfermedad; so: sintética convencional; b: biológico; id: insulina; GLP-1: glucagon-like peptide-1.

presencia de APs-D2M y refractaria al tratamiento (RT) según definición EULAR 2025. Análisis estadístico: Estadística descriptiva, test de Chi² o exacto de Fisher y prueba T de Student o Mann-Whitney. Regresión logística múltiple.

Resultados: Se incluyeron 116 pacientes, edad media de 57±13 años, 61.2 % sexo femenino. El tiempo de evolución de enfermedad fue m 9 años (RIC 3-17), con una demora diagnóstica m 12 meses (RIC 0-24). Las MEME fueron: psoriasis 98.3 %, enfermedad inflamatoria intestinal 2.6 %, y uveítis 2.6 %. Los tratamientos recibidos fueron: DME-sc en 88.8 %, DME-b en 62.9 % (TNFi 45.1 %, IL-17i 26.8 %, IL-23i 24 % e IL-12/23i 4.2 %) y DME-sd en 0.9 %. La prevalencia de APs-D2M fue 12.1 % y RT 7.8 % (correspondiendo al 64.3 % de D2M). Los pacientes con APs-D2M presentaron mayor frecuencia de antecedentes de neoplasias (42.9 % vs. 6.9 %, p= 0.001), de alta actividad de la enfermedad por DAPSA (38.5 % vs. 9.2 %, p= 0.014), mayor número de articulaciones dolorosas (p= 0.043), dactilitis (p= 0.038), entesitis por MASES (p= 0.027), mayores valores de dolor por EVN (p= 0.006), eritrosedimentación (p <0.001), mayor compromiso cutáneo por BSA (p= 0.004), mayor ansiedad medido por GAD-7 (p= 0.049) y peor calidad de vida por DLQI (p= 0.02) (Tabla 1). Más del 80 % de los pacientes recibieron el tratamiento de forma continua, sin diferencia entre grupos. En el análisis multivariado, la única variable asociada independientemente a APs-D2M fue la presencia de antecedente de neoplasias (OR 5.47, IC95 % 1.01-29.6, p= 0.04).

Conclusión: Aproximadamente 1 de cada 8 pacientes tiene APs-D2M. La principal variable asociada independientemente a APs-D2M fue el antecedente de neoplasia.

Frecuencia de obesidad en pacientes con enfermedad psoriásica: resultados del Registro Nacional de Enfermedad Psoriásica de Argentina (ReNaEPso)

Espondiloartritis / EPs

0217

Juan Manuel Miranda Bazán¹, Vanesa Cosentino², Jennifer Kreimer², Paula Alba¹, Alejandro Albiero¹, Agustina Alfaro², Candelaria Audisio¹, Nadia Benzaquen², Lucia Capelli², Martín Castillo¹, Micaela Cosatti², Cecilia Alejandra Costa², Ida Exeni², María Soledad Gálvez Elkin², Julieta Gentiletti², Carla Andrea Gobbi¹, María Florencia Gordillo², Débora Kaplan², Carla Lallopizzo², Eimer Lena², Paula Luna², Maximiliano Machado Escobar², Karina Malvido², Alejandro Martínez Muñoz², María Victoria Martínez², Darío Mata², Carla Matellan², Cintia Otaduy¹, Facundo Ruffa¹, Verónica Saurit², Priscila Serravalle², Angie Severina², Zaida Troyano², Osvaldo Cerda², Cristina Echeverría², Verónica Savio¹

1. Hospital Córdoba; 2. Investigador ReNaEPso

Introducción: La enfermedad psoriásica (EPs), que incluye psoriasis (PsO) y artritis psoriásica (APs), se asocia a mayor prevalencia de comorbilidades cardiometabólicas, entre ellas la obesidad, lo que contribuye a un exceso de mortalidad. Un metaanálisis global reciente estimó la prevalencia de obesidad en APs en 35 % (IC95 % 30–40 %), con hasta 57 % en África. Un mayor índice de masa corporal se asocia también con mayor riesgo de desarrollar APs. La obesidad podría contribuir a la EPs mecánicamente, generando microtraumatismos en las entesis, e inmunológicamente, mediante disregulación de adipocinas (leptina, adiponectina) que activan vías proinflamatorias y aumentan IL-6 y TNF- α , generando un estado de “metainflamación”.

Objetivo: Estimar la frecuencia de obesidad y comparar características clínicas, comorbilidades y actividad de la enfermedad de los pacientes con EPs incluidos en el Registro Nacional de Enfermedad Psoriásica de la Sociedad Argentina de Reumatología y la Sociedad Argentina de Psoriasis (ReNaEPso).

Tabla 1. Características demográficas, hábitos, comorbilidades, formas clínicas, tratamientos y actividad de la enfermedad en pacientes con enfermedad psoriásica, según la presencia o no de obesidad.

Variable	Overall N = 300	No obesidad N = 206	Obesidad N = 103	p
Datos demográficos y clínicos básicos				
Edad, años	51.8 (15.7)	49.8 (12.0)	55.5 (14.5)	0.005
Duración de la enfermedad, años	8.0 (2.0–16.0)	10.1 (2.0–20.0)	6.0 (1.0–16.0)	0.100
Clasificación clínica – PS (porcentaje)	296 (98.7)	193 (92.7)	87 (83.7)	0.001
Clasificación clínica – APs (artropatía psoriásica)	4 (1.3)	10 (5.3)	17 (16.3)	0.017
Tiempo de demora diagnóstica, años	5.0 (1.0–10.0)	5.0 (1.0–10.0)	5.0 (1.0–24.0)	0.662
Hábitos				
Hábito tabaquico				0.610
Actual	45 (15%)	32 (15%)	13 (14%)	
Ex fumador	79 (26%)	47 (22%)	28 (30%)	
Sedentario	161 (53%)	81 (39%)	80 (88%)	<0.001
Hábito alcohólico				0.386
No	213 (71%)	136 (66%)	78 (90%)	
Si	33 (11%)	24 (11%)	9 (10%)	
Comorbilidades				
Hipertensión arterial	102 (34%)	45 (22%)	57 (61%)	<0.001
Diabetes	56 (19%)	20 (10%)	36 (39%)	<0.001
Síndrome metabólico	62 (21%)	7 (3%)	55 (61%)	<0.001
Dismlipemia	85 (28%)	33 (16%)	52 (57%)	<0.001
Enfermedad cardiovascular	26 (9%)	12 (6%)	14 (16%)	0.015
Enfermedad cerebrovascular	3 (1%)	2 (1%)	1 (1%)	0.324
Hipotiroidismo	42 (14%)	23 (11%)	19 (21%)	0.085
Enfermedad hepática	36 (12%)	10 (5%)	26 (28%)	<0.001
Depresión	21 (7%)	10 (5%)	11 (12%)	0.041
Ansiedad	41 (14%)	20 (10%)	21 (23%)	0.003
Fibromialgia	18 (6%)	7 (3%)	11 (12%)	0.011
Formas clínicas de artritis psoriásica (última evaluación)				
Entesitis	91 (30%)	48 (23%)	43 (47%)	0.074
Entesitis	44 (15%)	22 (11%)	22 (24%)	0.101
Dactilitis	28 (9%)	10 (5%)	18 (20%)	0.010
Compromiso axial	31 (10%)	20 (10%)	11 (12%)	0.838
Antecedentes de manifestaciones extra-articulares				
Uveítis	9 (3%)	6 (3%)	3 (3%)	0.597
Enfermedad inflamatoria intestinal	1 (0.3%)	1 (0.5%)	0 (0%)	1.000
Tratamientos				
Tratamiento tópico	161 (54%)	100 (49%)	62 (65%)	0.013
Tratamiento sistémico	139 (46%)	106 (51%)	41 (44%)	0.303
Síntesis – DAPSA (última evaluación)	148 (50%)	91 (44%)	57 (60%)	0.002
Síntesis – DAPSA (última evaluación) – psoriasis	12 (4%)	5 (2%)	7 (7%)	0.001
Actividad de la enfermedad				
BSA, superficie corporal afectada (%)	4.0 (1.0–10.0)	4.0 (1.0–10.0)	4.0 (1.0–10.0)	0.773
DAS28 – N° articulaciones inflamadas	2.0 (0.0–4.0)	2.0 (0.0–3.0)	2.0 (0.0–3.0)	0.331
DAS28 – N° articulaciones dolorosas	1.0 (0.0–2.0)	1.0 (0.0–2.0)	1.0 (0.0–2.0)	0.600
DAS28 – valor total	3.0 (2.0–4.0)	3.0 (2.0–4.0)	3.0 (2.0–4.0)	0.110
HAQ-DI – puntaje total	3.0 (1.0–4.0)	3.0 (1.0–4.0)	3.0 (1.0–4.0)	0.001
HAQ-DI – puntaje total	0.0 (0.0–1.0)	0.0 (0.0–1.0)	0.0 (0.0–1.0)	0.018
DLQI – puntaje total	2.0 (0.0–7.0)	2.0 (0.0–7.0)	2.0 (0.0–7.0)	0.732

Métodos: Estudio transversal de pacientes incluidos en ReNaEPso con información clínica completa en la visita basal. Se incluyeron pacientes ≥ 18 años con diagnóstico confirmado de PsO y/o APs, con y sin obesidad (criterios OMS). Se recolectaron variables demográficas, clínicas, comorbilidades y hábitos tóxicos. Se aplicaron pruebas de χ^2 , t de Student o sus equivalentes no paramétricos según correspondiera. Se consideró significativo un valor de $p < 0,05$.

Resultados: Se analizaron 309 pacientes con EPs, 103 (33 %) con obesidad. Los obesos fueron mayores (55,5 vs. 49,8 años; $p=0,005$) y tuvieron mayor frecuencia de APs (67 % vs. 53 %; $p=0,017$), sin diferencias en PsO (97 % en ambos) ni en demora diagnóstica (mediana 5 años en ambos). El sedentarismo fue más frecuente en obesos (88 % vs. 52 %; $p<0,001$), igual que hipertensión (61 % vs. 23 %), diabetes (33 % vs. 10 %), síndrome metabólico (61 % vs. 3,7 %), dislipemia (57 % vs. 17 %) y esteatosis hepática (33 % vs. 5,4 %) ($p<0,001$ para todas), enfermedad cardiovascular (16 % vs. 6,3 %; $p=0,015$), depresión (13 % vs. 5,2 %; $p=0,041$) y ansiedad (25 % vs. 11 %; $p=0,003$). No hubo diferencias en formas clínicas de artritis psoriásica, manifestaciones extra-articulares ni tratamientos recibidos. La actividad de la enfermedad (BSA, DAS28, BASDAI, DLQI) fue similar entre grupos, aunque los obesos tuvieron peor capacidad funcional (HAQ-DI 1,0 vs. 0,5; $p=0,018$).

Conclusión: La frecuencia de obesidad fue alta, uno de cada tres pacientes con EPs de esta población presentó obesidad, y la misma se asoció a mayor edad, mayor frecuencia de APs, más comorbilidades cardiometabólicas, mayor sedentarismo, ansiedad, depresión y peor capacidad funcional, sin impacto en la actividad clínica global. Estos hallazgos alertan sobre la importancia de un abordaje multidisciplinario en EPs.

LEAP-2 (péptido antimicrobiano 2 expresado en hígado): biomarcador de riesgo cardiometabólico en psoriasis

Espindiloartritis / EPs

0221

Verónica Savio¹, Candelaria Audisio¹, Carla Andrea Gobbi¹, Juan Alejandro Albiero¹, Cintia Otaduy¹, Juan Manuel Miranda Bazán¹, Verónica Cantarelli², Paula Alba¹, Ana Carolina Martini²

1. Hospital Córdoba; 2. Instituto de Fisiología, Facultad de Ciencias Médicas, UNC e INICSA (CONICET-UNC)

Introducción: Enfermedad psoriásica (EPs) describe a las manifestaciones que afectan a pacientes con psoriasis (PsO) incluyendo enfermedades cardiometabólicas (ECM), con aumento del riesgo cardiovascular (RCV) y de la mortalidad. Ghrelina (Ghrl) presenta múltiples funciones incluyendo acciones antiinflamatorias, cardioprotectoras y de regulación del metabolismo glucídico. Actúa a través del receptor secretagogo de la hormona del crecimiento, para el que recientemente se ha descubierto otro ligando llamado LEAP-2.

Objetivo: Evaluar los niveles plasmáticos de LEAP-2, Ghrl (e índice Ghrelina/LEAP-2) en pacientes con PsO y su posible asociación con ECM, RCV y severidad de la enfermedad.

Métodos: Estudio transversal, caso-control, desarrollado en un hospital universitario, incluyendo 27 pacientes con PsO y 37 controles (C) (apareados por sexo y edad ± 3 años). Inclusión: >18 años, con dg dermatológico de PsO; exclusión: PsO inducida por medicamentos y otras enfermedades reumáticas inmunomediadas. Se evaluaron variables demográficas, bioquímicas, comorbilidades. La actividad de la enfermedad fue medida por PASI (índice de área y gravedad de la PsO) y BSA (área de superficie corporal afectada, %); y la calidad de vida por DLQI (índice de calidad de vida en dermatología). Se evaluó aterosclerosis subclínica (ATEsc) mediante ecografía carotídea definida por engrosamiento miointimal (EMI) $\geq 0,9$ mm y/o placa carotídea (excluyendo pacientes con evento cardiovascular

Tabla 1: Parámetros de laboratorio de pacientes con psoriasis (PsO) y controles sanos (C) reclutados en una institución hospitalaria de Córdoba (Argentina) y su correlación con los niveles de LEAP-2 plasmáticos.

Parámetro	Diferencias entre grupos			Correlación con LEAP-2	
	C (n=37)	PsO (n=27)	P	r	P
Edad (años), media (DE)	47,63 $\pm$ 3,83	49,22 $\pm$ 2,64	—	—	—
LEAP-2 (ng/ml)	44,72 $\pm$ 2,44	60,99 $\pm$ 3,94	0,0015	1,00	<0,0001
Ghrelina (pg/ml)	236,26 $\pm$ 52,34	171,83 $\pm$ 56,98	—	—	—
Ghrelina FAP-2	6,62 $\pm$ 1,77	7,94 $\pm$ 0,67	—	-0,35	0,0046
Leptina (ng/ml)	194,26 $\pm$ 48,2885,00	40901,43 $\pm$ 5841,16	0,0010	0,27	0,0399
Índice de masa corporal (kg/m ²)	27,30 $\pm$ 0,95	32,00 $\pm$ 1,40	0,0036	0,29	0,0233
Tensión arterial máxima (mmHg)	115,80 $\pm$ 2,16	124,50 $\pm$ 2,07	0,0039	0,20	0,0481
Tensión arterial mínima (mmHg)	75,40 $\pm$ 1,43	76,92 $\pm$ 1,88	—	—	—
Cóculos blancos (ul)	5831,08 $\pm$ 236,52	7421,08 $\pm$ 311,82	0,0003	—	—
Leucófilos (ul)	1126,69 $\pm$ 179,83	4864,08 $\pm$ 307,15	0,0001	—	—
Linfocitos (ul)	2110,28 $\pm$ 107,78	2003,13 $\pm$ 113,63	—	—	—
Neutrófilos (ul)	1,63 $\pm$ 0,13	2,45 $\pm$ 0,19	0,0006	—	—
Hemoglobina (g/dl)	13,63 $\pm$ 0,25	14,11 $\pm$ 0,29	—	—	—
Plaquetas (ul)	249486,49 $\pm$ 532,83	289192,31 $\pm$ 350,38	—	—	—
Velocidad de sedimentación globular (mm/hora)	12,73 $\pm$ 1,51	21,38 $\pm$ 4,32	0,0384	—	—
Proteína C reactiva (mg/dl)	0,23 $\pm$ 0,08	0,37 $\pm$ 0,08	—	—	—
Aspartato aminotransferasa (U/l)	20,88 $\pm$ 1,02	25,19 $\pm$ 2,82	—	0,25	0,0537
Alanina aminotransferasa (U/l)	22,44 $\pm$ 2,05	29,19 $\pm$ 4,16	—	—	—
Fosfatasa alcalina (U/l)	66,23 $\pm$ 3,92	65,19 $\pm$ 3,70	0,0002	0,36	0,0039
Gamma-glutamyl transpeptidasa (U/l)	29,26 $\pm$ 3,91	37,52 $\pm$ 12,19	—	—	—
Urea (mg/dl)	33,28 $\pm$ 1,34	28,88 $\pm$ 1,96	—	—	—
Creatinina (mg/dl)	0,86 $\pm$ 0,04	0,79 $\pm$ 0,04	—	—	—
Glucemia (mg/dl)	101,42 $\pm$ 1,73	116,48 $\pm$ 10,83	—	—	—
Hemoglobina glicosilada (%)	5,72 $\pm$ 0,16	6,13 $\pm$ 0,54	—	—	—
Colesterol total (mg/dl)	186,08 $\pm$ 8,79	179,88 $\pm$ 8,49	—	—	—
Colesterol-LDL (mg/dl)	113,06 $\pm$ 4,86	112,38 $\pm$ 8,87	—	—	—
Colesterol-HDL (mg/dl)	55,88 $\pm$ 2,67	62,81 $\pm$ 3,94	—	—	—
Triglicéridos (mg/dl)	177,03 $\pm$ 4,45	119,85 $\pm$ 9,98	—	—	—
Bilirrubina total (mg/dl)	0,56 $\pm$ 0,05	0,54 $\pm$ 0,04	—	—	—
Bilirrubina directa (mg/dl)	0,22 $\pm$ 0,01	0,23 $\pm$ 0,02	—	-0,25	0,0542
Bilirrubina indirecta (mg/dl)	0,34 $\pm$ 0,03	0,32 $\pm$ 0,03	—	—	—
Ácido úrico (mg/dl)	4,55 $\pm$ 0,25	4,38 $\pm$ 0,27	—	—	—
Troponina (uL/ml)	2,15 $\pm$ 0,22	2,82 $\pm$ 0,48	—	—	—
Troponina I (ng/dl)	1,39 $\pm$ 0,29	1,35 $\pm$ 0,14	—	—	—
Insulina (uU/ml)	12,08 $\pm$ 1,61	19,71 $\pm$ 2,73	0,0044	0,25	0,0543
Microalbuminuria (ng/l)	8,41 $\pm$ 2,38	13,94 $\pm$ 3,91	—	—	—
EMI derecha (mm)	0,53 $\pm$ 0,03	0,71 $\pm$ 0,03	0,0019	—	—
EMI izquierda (mm)	0,52 $\pm$ 0,02	0,64 $\pm$ 0,05	—	—	—

LEAP-2: péptido antimicrobiano 2 expresado en hígado. Ac: CCP: anticuerpo anti-citrilano cíclico. FMI: engrosamiento mio-intimal (de carótida derecha o izquierda) evaluado por ultrasonido carotídeo. Los valores se expresan como Media $\pm$ DE. EEM: Solo se consignaron las correlaciones y los valores de p que significativos ($<0,05$), marcados en negrita) o que sugieren una fuerte tendencia ($0,051 > p > 0,060$).

previo). Ghrelina y LEAP-2 fueron cuantificados mediante kits de enzima-inmuno-análisis específicos. Análisis estadístico: prueba de Wilcoxon, correlaciones de Pearson, Chi-cuadrado/*Odds Ratios* (OR) y curvas ROC. Se consideró significativa una $p=0,05$.

[illegible]

Conclusión: LEAP-2 surge por primera vez como un biomarcador novedoso de ECM y/o RCV en PsO, siendo un predictor de las ECM asociadas. Mientras que Ghrl y el índice Ghrelina/LEAP-2 se asociaron a hipertensión y tiempo de evolución de la enfermedad. Este trabajo fue desarrollado bajo una Beca de la Fundación Florencio Fiorini.

Tabla 2. Comorbilidades en pacientes con psoriasis (PsO) o controles sanos (C) reclutados en una institución hospitalaria de Córdoba (Argentina) y niveles de LEAP-2, ghrelina y el índice ghrelina/LEAP-2 de los pacientes que presentan (o no) la patología.

Diferencias entre grupos					Niveles plasmáticos de marcadores					
Diagnóstico positivo (%)	C	PsO	p	OR	LRAP-2 (ng/ml)	Oleiravina (pg/ml)	Oleiravina:LRAP-2	p	p	
Síndrome metabólico (ATP3)	16	35	—	—	57,29±50	49,18±27	149,42±65	30	3,54±1,35	5,84±1,41
Factores de riesgo cardiovascular (1 o más)	46	93	0,0001	14,04	103,26±21	41,31±30	151,87±39	304	4,04±1,02	2,72±0,61
Obesidad	10	16	0,0128	3,54	56,36±37	48,76±30	149,54±54	28	3,41±0,91	5,07±1,72
Hipertensión arterial	24	59	0,0047	4,63	58,93±31	48,87±26	129,81±44	279	3,95±0,45	3,94±1,09
Dislipemia	27	52	0,0048	2,91	57,96±32	47,76±28	163,61±54	236	3,75±2,30	2,65±0,68
Hipertrigliceridemia	11	9	—	—	57,68±41	48,61±27	179,44±50	78	4,43±1,82	5,53±1,40
Diabetes	0	26	0,0003	12,60	68,28±18	49,53±27	155,23±45	216	7,04±0,77	5,68±1,21
Cardiopatía isquémica	0	7	—	—	47,00±42	52,20±52	341,02±54	20	5,98±0,40	5,47±1,17
Aterosclerosis subclavica	43	71	—	—	56,27±35	46,74±33	183,40±61	274	3,16±1,09	7,83±2,48

Fueron considerados factores de riesgo cardiovascular: hipertensión arterial, diabetes, dislipemia, obesidad, tabaquismo y síndrome metabólico. LEAP-2: péptido antimicrobiano 2 expresado en hígado. OR: odds ratio. Sólo se consignan los valores de *p* significativos (*0,050; marcados en negrita) o que sugieren una fuerte tendencia (0,051

Factores asociados a baja actividad de la enfermedad o remisión en una cohorte de pacientes con artritis psoriásica de la ciudad de Córdoba

Espondiloartritis / EPs

0243

Carla Maldini, Carla Andrea Gobbi, Juan Alejandro Albiero, Juan Manuel Miranda Bazán, Cintia Otaduy, Paula Alba, Verónica Savio

Hospital Córdoba

Introducción: En artritis psoriásica (APs), la estrategia *treat-to-target* busca la remisión o baja actividad de la enfermedad. Para medirlo se utilizan los criterios de Mínima/Muy Baja Actividad (MDA/VLDA), que evalúan al paciente de forma multidominio (articular, cutáneo, entesis y calidad de vida), y el índice DAPSA (Disease Activity in Psoriatic Arthritis), centrado en el compromiso articular periférico. Conocer qué características se asocian al logro de estas metas es clave para optimizar el tratamiento.

Objetivo: Estimar la frecuencia de pacientes con APs que alcanzan remisión o baja actividad de la enfermedad y los factores asociados en una cohorte de pacientes de Córdoba.

Métodos: Estudio analítico, transversal, de pacientes con APs (criterios CASPAR), mayores a 18 años, evaluados consecutivamente (07/2019-03/2022) en un hospital universitario de Córdoba, Argentina. Se analizaron variables demográficas, clínicas, comorbilidades y tratamiento recibido. La actividad se estratificó en dos análisis independientes: 1) MDA ($\geq 5/7$ dominios)/VLDA

Tabla 1: Características demográficas, clínicas, comorbilidades y tratamiento de pacientes con Artritis Psoriásica según el logro de objetivos terapéuticos por criterios MDA/VLDA (n=27 vs. n=50) y por índice DAPSA (n=43 vs. n=35).

Variable	Mediana (n=972)		Mediana MDV-LV (n=1057)		Mediana MDV-RV (n=1143)		Mediana MDV-LV (n=1057)		Mediana MDV-RV (n=1143)	
	MDS vs (n=972)		MDS vs (n=1057)		MDS vs (n=1143)		MDS vs (n=1057)		MDS vs (n=1143)	
Edad (años), media (DE)	52.04 (15.50)	51.50 (15.11)	53.01 (15.11)	0.8511	53.02 (15.74)	48.90 (12.03)	0.5709	52.04 (15.50)	51.50 (15.11)	0.5709
Sexo femenino, n (%)	13 (408.1)	31 (82.0)	0.2412	21 (48.8)	5 (24.8)	24 (88.6)	0.2993	13 (408.1)	31 (82.0)	0.2412
Tobacco, n (%)	15 (57.76)	24 (68.947)	0.4733	25 (61.04)	13 (43.932)	0.0816	15 (57.76)	24 (68.947)	0.4733	0.0816
Obesidad, n (%)	5 (16.26)	18 (32.46)	0.2526	6 (14.4)	18 (45.7)	0.0942	5 (16.26)	18 (32.46)	0.2526	0.0942
Cardiopatía, n (%)	18 (57.76)	27 (80.817)	0.2487	21 (51.04)	13 (43.932)	0.0816	18 (57.76)	27 (80.817)	0.2487	0.0816
Alteraciones sistémicas, n (%)	13 (81.921)	24 (60.940)	0.0880	21 (50.35)	18 (61.526)	0.0501	13 (81.921)	24 (60.940)	0.0880	0.0501
Descriptive statistics										
Cuáles es, n (%) (PASC)	38 (39.324)	11 (28.594)	0.2412	11 (28.594)	7 (22.631)	0.5481	38 (39.324)	11 (28.594)	0.2412	0.5481
Artículo periférico poliartrítico, n (%)	25 (26.62)	38 (78.649)	0.1842	38 (78.649)	28 (74.38)	0.0742	25 (26.62)	38 (78.649)	0.1842	0.0742
Artritis séptica, n (%)	7 (26.29)	28 (78.649)	0.0898	18 (78.792)	12 (43.4)	0.0592	7 (26.29)	28 (78.649)	0.0898	0.0592
Eritema, n (%)	10 (26.62)	33 (82.512)	0.0327	11 (28.594)	8 (26.62)	0.4661	10 (26.62)	33 (82.512)	0.0327	0.4661
Dislexia, n (%)	15 (65.6)	33 (67.249)	0.9371	15 (65.6)	23 (67.7)	0.8567	15 (65.6)	33 (67.249)	0.9371	0.8567
Depresión, n (%)	15 (65.6)	33 (67.249)	0.9371	15 (65.6)	23 (67.7)	0.8567	15 (65.6)	33 (67.249)	0.9371	0.8567
Tratamiento										
Glucocorticoides, n (%)	26 (27.66)	34 (60.449)	0.2279	20 (59.942)	21 (67.4)	0.2727	26 (27.66)	34 (60.449)	0.2279	0.2727
IMPROVISO (número de días), n (%)	10 (25.62)	15 (35.449)	0.0002	13 (31.642)	14 (46.84)	0.0001	10 (25.62)	15 (35.449)	0.0002	0.0001
Diagnóstico, n (%)	2 (6.76)	5 (10.449)	0.4111	4 (8.941)	4 (12.74)	0.5221	2 (6.76)	5 (10.449)	0.4111	0.5221
Glucocorticoides, n (%)	26 (27.66)	34 (60.449)	0.2279	20 (59.942)	21 (67.4)	0.2727	26 (27.66)	34 (60.449)	0.2279	0.2727

Antecedentes, n (%)	8 (29,6)	16 (32,749)	0,0001	12 (28,6342)	13 (37,1)	0,4236
MDA: Mínima Actividad de la Enfermedad (257 comorbis); VIDA: Muy Baja Actividad de la Enfermedad (77 comorbis); DAPSA: Disease Activity in Psoriatic Arthritis (remisión <4; baja actividad >4 y <51; moderada/activa actividad >14); PASI: Psoriasis Area and Severity Index; DMARD: fármacos antirreumáticos modificadores de la enfermedad; bDMARDs: biológicos dirigidos. Cuando el N evaluado difiere del total del grupo son datos faltantes, no son datos c/5/54 evaluados. Se compararon en ambos los valores de p significativos (p<0,05). χ^2 o t obtenido mediante test de ajuste de Fisher						

(7/7); 2) DAPSA (remisión ≤ 4 /baja actividad >4 y ≤ 14). Análisis estadístico: se aplicaron pruebas de Chi², Fisher, t de Student o Wilcoxon según correspondiera; se consideró significativa una $p \leq 0,05$.

Resultados: Se incluyeron 77 pacientes para el análisis MDA/VLDA y 78 para DAPSA. El 35,1 % (27/77) alcanzó MDA, con mayor frecuencia de dactilitis (55,6 % vs. 26,5 %; $p=0,0121$) y de uso de DMARD biológico/sintético dirigido (63,0 % vs. 20,4 %; $p=0,0002$) respecto de quienes no la alcanzaron, sin diferencias en edad, sexo ni comorbilidades metabólicas. Según DAPSA, el 55,1 % (43/78) estuvo en remisión o baja actividad, con menor frecuencia de tabaquismo (14,0 % vs. 45,7 %; $p=0,0019$) y mayor uso de DMARD biológico/sintético dirigido (54,8 % vs. 11,4 %; $p<0,0001$) frente al grupo con actividad moderada/alta, sin diferencias en edad, sexo u otras comorbilidades (Tabla 1).

Conclusión: Los pacientes con APs que alcanzaron MDA fueron un tercio de esta cohorte, y algo más de la mitad logró remisión o baja actividad por DAPSA. El uso de terapias biológicas/sintéticas dirigidas se asoció consistentemente al logro de ambas metas, mientras que el tabaquismo fue el principal factor asociado a la persistencia de actividad por DAPSA. Estos hallazgos refuerzan la necesidad de un abordaje integral, con optimización del tratamiento dirigido y control estricto de factores modificables como el tabaquismo, para mejorar los resultados terapéuticos en APs.

Evaluación de puntos de corte del PsASon22 frente a la actividad definida por DAPSA en pacientes de una consulta conjunta de dermatología y reumatología

Espondiloartritis / EPs

0253

Gilka Tainat Martínez Bejarano¹, Elías Emanuel Dufau¹, Linda Vergel Grey¹, Ignacio López¹, Mariano Gabriel Dejacó², Christian Dejacó², Alejandro Brigante¹

1. Sanatorio Güemes; 2. Departamento de Reumatología, Hospital de Bruneck, South Tyrol Health Trust

Introducción: El PsASon22 es un *score* ecográfico compuesto bilateral para artritis psoriásica (22 articulaciones y 4 entesis), diseñado para el seguimiento de la enfermedad establecida. Su capacidad para discriminar la actividad definida por índices clínicos como el DAPSA no ha sido suficientemente evaluada.

Objetivo: Determinar puntos de corte del PsASon22 para la actividad de enfermedad definida por DAPSA y evaluar el rendimiento de tres regiones entésicas adicionales no contempladas en el *score*.

Métodos: Estudio de corte transversal de pacientes con APs (CASPAR) en seguimiento por el consultorio conjunto de dermatología y reumatología. El PsASon22 se reconstruyó a partir de los componentes por sitio según su definición original. Tres regiones entésicas adicionales (tendón cuadriceps, pata de ganso y tendón de Aquiles, bilaterales) se puntuaron por separado. Análisis ROC primario: actividad moderada o alta (DAPSA > 14). Las AUC se estimaron con intervalos de confianza *bootstrap* del 95 % (2000 réplicas) y los puntos de corte por índice de Youden. La independencia se evaluó por regresión logística ajustada por edad, IMC, tiempo de evolución y tratamiento biológico.

Resultados: Se analizaron 188 pacientes (105 APs, 83 psoriasis; edad media 52,8 años [DE 13,8]; 111 mujeres [59,0 %]; mediana de evolución 23,0 años [RIC 10,0–33,9]). La mediana del DAPSA fue de 16,1 (RIC 12,1–20,1); 69/105 (65,7 %) presentaban actividad moderada o alta. Frente a DAPSA > 14 , el PsASon22 alcanzó un AUC de 0,539 (IC95 % 0,415–0,656), compatible con ausencia de discriminación; el corte de Youden ($>=8$; sensibilidad 72,5 %, especificidad 41,7 %) no resulta clínicamente utilizable. Las tres entesis ajenas al *score* alcanzaron un AUC de 0,711 (0,612–0,805), con rendimiento óptimo ante la presencia de cualquier hallazgo ($>=1$; sensibilidad 69,6 %, especificidad 69,4 %). Las entesis adicionales se correlacionaron con el EVA de dolor ($\rho = 0,497$), el cDAPSA (0,493), el PhGA (0,489) y el EVA global (0,405), mientras que el PsASon22 alcanzó 0,237, 0,208, 0,189 y 0,074; con la PCR la correlación fue negativa y no significativa para ambos. Tras el ajuste, las entesis adicionales se mantuvieron como predictor independiente (OR 1,381; IC95 % 1,113–1,712; $p = 0,003$) y el PsASon22 no (OR 1,008; 0,969–1,049; $p = 0,684$). La descomposición de la DAPSA mostró que el 85,7 % del índice deriva de dolor referido y el 14,3 % de inflamación objetivable. Las entesis adicionales no difirieron entre APs y psoriasis ($p = 0,764$).

Conclusión: El PsASon22 no discriminó la actividad definida por DAPSA, a diferencia de tres entesis de carga ajenas al *score*, que lo hicieron de forma moderada e independiente. Este contraste refleja un desajuste de constructo más que una falla del *score*: el DAPSA está dominado por el dolor referido, un dominio asociado a las entesis de carga. Los puntos de corte ecográficos deberían derivarse ante referencias con inflamación objetiva, y el valor de las entesis de carga requiere confirmación prospectiva.

Estudio de prueba de concepto sobre la caracterización del proteoma inflamatorio e inmunológico en psoriasis cutánea, artritis psoriásica temprana y artritis psoriásica establecida

Espondiloartritis / EPs

0268

Linda Grey Vergel Ordúz¹, Andrea Belén Gomez Vara¹, Elías Emanuel Dufau¹, Cecilia Andrea Torrejon Romero¹, Carlos Pérez Sánchez², Mariano Marini¹, Alejandro Brigante¹

1. Sanatorio Güemes; 2. Hospital Reina Sofía

Introducción: La enfermedad psoriásica abarca desde la psoriasis cutánea (Ps) hasta la artritis psoriásica (APs). Diferentes vías inflamatorias e inmunológicas intervienen en su fisiopatogenia (IL-23, IL-17, TNF, etc.); sin embargo, su comportamiento a lo largo de los distintos estadios evolutivos de la enfermedad no está completamente caracterizado. La identificación de firmas de citoquinas diferenciales entre estadios podría contribuir al diagnóstico precoz de la APs y a la estratificación del riesgo de progresión.

Objetivo: Caracterizar y comparar el perfil proteómico inflamatorio e inmunológico en pacientes con Ps cutánea sin compromiso articular, APs temprana y APs establecida, y evaluar su asociación con el compromiso articular y entesal clínico y subclínico.

Métodos: Estudio observacional, analítico, de corte transversal con componente comparativo, realizado en un centro universitario de la Ciudad de Buenos Aires. Se incluyen pacientes adultos en tres grupos: Ps cutánea sin artritis, APs temprana y APs establecida (según los criterios CASPAR). Se registran variables demográficas, clínicas (artritis periférica, entesitis, dactilitis, compromiso axial y ungueal), índices de actividad cutánea y articular (PASI, BSA, DAPSA, HAQ) y resultados de laboratorio. La determinación del proteoma inflamatorio e inmunológico se realiza en muestras no invasivas, como "dried blood spots (DBS)", mediante un inmunoensayo de última generación, altamente sensible y específico, como el "proximity extension assay", en el laboratorio de referencia (Cobiomic/IMIBIC). En concreto, se utiliza el formato Olink Reveal, que permite cuantificar más de mil biomarcadores proteicos mediante la combinación de anticuerpos unidos a oligonucleótidos y su posterior lectura mediante secuenciación de próxima generación (NGS).

Resultados: Se incluyeron 33 pacientes: 10 con Ps cutánea sin artritis, 13 con APs temprana y 10 con APs establecida. Mediana de edad: 56 años (RIC 49–61). En APs, la latencia entre el diagnóstico de psoriasis y el inicio de síntomas articulares fue de 15 años (RIC 14–33), y la duración de la enfermedad articular fue de 0,6 años (RIC 0,6–0,7) en APs temprana y 6,4 (RIC 6,1–8,7) en establecida. Se observó entesitis clínica en 8/12 (67 %), compromiso ungueal en 5/12 (42 %), axial en 3/11 (27 %) y dactilitis en 2/12 (17 %). La VSG fue mayor en APs establecida (mediana 52 vs. 13 mm/h). El 80 % recibía metotrexato. El perfil proteómico identificó múltiples mediadores inflamatorios e inmunológicos diferencialmente expresados entre grupos, con alteraciones comunes y distintivas, asociados a características clínicas clave de cada enfermedad.

Conclusión: Los distintos estadios de la enfermedad psoriásica presentan perfiles proteómicos inflamatorios diferenciados, asociados con características clínicas relevantes. Estos hallazgos respaldan el potencial de las firmas moleculares para la detección precoz y la estratificación de pacientes con APs.

Detección y cuantificación automática en capilaroscopia ungueal mediante *deep learning*

Est. Compl. / Imágenes

0028

Marcela Alejandra Romero Caballero¹, Analía Sánchez Leguizamo¹, Mariano Alves¹, Camila Montenegro¹, Natalia Andrea Perrotta¹, Carla Pappalardo¹, Natalia Rius¹, Agustín Bengolea², Juan Ignacio Riuz², Ángeles Piotroski³, Facundo Nicolás Romero Caballero³, Maximiliano Fenucci¹

1. Hospital César Milstein; 2. Hospital Alemán; 3. Universidad Gastón Dachary

Introducción: La capilaroscopia ungueal es una técnica no invasiva para estudiar la microvasculatura y diferenciar el fenómeno de Raynaud primario del secundario. La clasificación en patrones suele realizarse de forma manual, lo que conlleva variabilidad entre distintos observadores. La inteligencia artificial y el *deep learning* emergen para automatizar este análisis.

Objetivo: El objetivo primario es estimar la sensibilidad de un modelo de *deep learning* para clasificar el patrón esclerodérmico, utilizando como “gold standard” la evaluación de médicos expertos.

Métodos: Estudio de cohorte transversal. Se realizaron capilaroscopias a pacientes del servicio de Reumatología. Las imágenes fueron sometidas a un preprocesamiento automatizado. La arquitectura del modelo se dividió en dos etapas: la primera empleó una red neuronal U-Net multi-tarea para segmentar los píxeles en 8 clases distintas de estructuras capilares y contabilizarlas; la segunda etapa consistió en un árbol de decisión clínico que evaluó esos conteos para determinar el diagnóstico final. Se utilizó el 80 % para realizar el set de entrenamiento y un 20 % para el set de prueba. Se calculó el índice kappa de Cohen no ponderado para determinar la concordancia entre los observadores.

Resultados: 103 pacientes, 93.2 % mujeres, con una media de edad de 72.6 años y un 84 % de casos con Raynaud. Se registraron 1252 fotografías. Se obtuvo un patrón inespecífico (63.1 %), esclerodérmico (23.3 %) y normal (13.6 %). Se realizó el set de entrenamiento en 86 pacientes. Al evaluar el modelo en el set de prueba (17 pacientes), se alcanzó una exactitud global del 70.6 %. Para el patrón esclerodérmico, el sistema obtuvo una buena recuperación (*recall* 0.75) aunque penalizada por falsos positivos (precisión 0.500, *F1-score*: 0.600). El patrón inespecífico demostró ser el más estable para el modelo (*F1-score*: 0.762), mientras que en el patrón normal se alcanzó una precisión perfecta (1.000), pero con una recuperación más baja (0.500). En la segmentación de capilares se obtuvo un IoU (Intersection over Union) de 0.128, debido a que penaliza muy fuerte a las estructuras finas. Se evaluó la concordancia entre los primeros dos observadores en 103 capilaroscopías $k = 0.496$ (IC 95 % 0.36-0.63); al considerar por categoría patrón esclerodérmico vs. otras categorías se obtuvo $k = 0.63$ (IC 95 % 0.45-0.80), lo que representa un acuerdo sustancial.

Conclusión: En nuestra población se obtuvo un 70.6 % de sensibilidad (*recall*) en escenarios reales. El modelo de *deep learning* podría ser una herramienta útil en el diagnóstico de la etiología del fenómeno de Raynaud.

Tabla 1. Características clínicas basales, fotos de capilaroscopia, patrones y consenso entre observadores.

Características Basales	Pacientes 103 (100)
Sexo femenino, n (%)	96 (93.20)
Edad, media (DE)	72.6 ($\pm$ 7.0)
Enfermedad reumatológica, n (%)	32 (31)
Esclerosis sistémica, n (%)	18 (56)
Lupus Eritematoso Sistémico, n (%)	2 (6.25)
Enfermedad de Sjogren, n (%)	4 (12.5)
Artritis Reumatoidea, n (%)	6 (18.75)
Artritis Psoriásica, n (%)	2 (6.25)
Fenómeno de Raynaud, n (%)	87 (84)
Duración del F. de Raynaud en meses, mediana (RIC)	24 (6–126)
Fotos de capilaroscopia	
Total de fotos, n (%)	1252 (100)
Fotos por Paciente, mediana (RIC)	10 (8–15)
Patrones	
Normal, n (%)	14 (13.60)
Inespecífico, n (%)	65 (63.10)
Esclerodérmico, n (%)	24 (23.30)
Consenso	
Total, n (%)	61 (59.22)
Parcial, n (%)	42 (40.78)
Índice de kappa de cohen ponderado lineal (IC 95%)	0.496 (IC 95% 0.36-0.63)
Índice de kappa de cohen por categoría patrón SD (IC 95%)	0.63 (IC 95% 0.45-0.80)

Tabla 2. Resultados de las métricas de evaluación de la red neuronal y desempeño en segmentación de estructuras capilares.

Métricas de Evaluación				
Clase	Precisión	Recall	F1/Dice	Soporte
Normal	1.000	0.500	0.667	2
Inespecífico	0.800	0.727	0.762	11
Esclerodérmico	0.500	0.750	0.600	4
macro	0.767	0.659	0.676	-
ponderado	0.753	0.706	0.713	-
Segmentación de Estructuras Capilares (conteos sobre el set de test = 17 pacientes)				
Clase	Anotados	Detectados	IoU	
Mega capilar	68	115	0.244	
Capilar normal	1454	1953	0.231	
Microhemorragia	110	308	0.168	
Dilatado	282	441	0.147	
Arborificado	48	375	0.059	
Tortuoso	213	309	0.025	
Entrecruzado	131	316	0.019	

Prevalencia y factores asociados a la intolerancia al metotrexato evaluada mediante el score MISS en una cohorte reumatológica

Est. Compl. / Imágenes

0093

Micaela Cosatti, Laura Quintero, Mayra Grosso Di Giorgio, Linda Grey Vergel Ordúz, María Laura de la Torre, Cecilia Pisoni

CEMIC

Introducción: El metotrexato (MTX) es el fármaco más utilizado para enfermedades reumáticas, su intolerancia gastrointestinal, anticipatoria, asociativa y conductual es frecuente y puede comprometer la adherencia terapéutica.

Objetivo: El objetivo de este trabajo fue determinar la prevalencia de la intolerancia al MTX y sus factores asociados en una cohorte de pacientes con enfermedades reumáticas que usan metotrexato.

Métodos: Estudio transversal analítico. Se incluyeron pacientes consecutivos en tratamiento con MTX durante al menos 6 meses, que completaron el cuestionario MISS (12 ítems, dominios de dolor abdominal, náuseas, vómitos y conductual, cada uno puntúa de 0 a 3), definiéndose intolerancia como puntaje total ≥ 6 con al menos 1 punto en ítems anticipatorios, asociativos o conductuales. Los datos clínico-demográficos se obtuvieron de la historia clínica y se combinaron con la encuesta autoadministrada al paciente. Se utilizó estadística descriptiva y se realizó regresión logística multivariada para identificar predictores independientes.

Resultados: Se analizaron 152 pacientes (119 (78 %) mujeres, edad mediana 58 años [RIC 46–71]), 89 (56 %) con diagnóstico de artritis reumatoidea. La dosis mediana de MTX fue 15 mg/semana y el 24,5 % recibía vía subcutánea. La prevalencia de intolerancia al MTX fue 9 % (15/152). El dominio conductual fue el más prevalente entre los intolerantes (93 %), seguido de náuseas (86 %), dolor abdominal (79 %) y vómitos (14 %). En el análisis univariado, la vía subcutánea se asoció significativamente con intolerancia (50 % vs. 22 %; $p=0.045$), con una tendencia, pero no significativa, hacia menor edad y mayor dosis de MTX en el grupo intolerante. El uso de leflunomida mostró una asociación con la intolerancia (OR 5.46; IC95 % 1.21–24.63; $p=0.046$), basada en solo 3 eventos. La cefalea (12 % vs. 57 %; $p=0.003$) y la fatiga (15 % vs. 50 %; $p=0.0051$) se relacionaron significativamente a la intolerancia (no incluidos en cuestionario MISS). El consumo de café y el tabaquismo no mostraron asociación con la intolerancia (Tabla 1). En el modelo multivariado ajustado por edad, sexo, años de enfermedad, percepción de enfermedad controlada por el paciente, la vía subcutánea (OR 4.18; IC95 % 1.28–13.59; $p=0.018$) y el uso concomitante de leflunomida (OR 6.90; IC95 % 1.08–43.80; $p=0.040$) permanecieron como predictores independientes de intolerancia al metotrexato.

Conclusión: La intolerancia al MTX evaluada mediante el MISS en nuestra muestra fue del 9 % con predominio de síntomas conductuales y una asociación independiente con la vía subcutánea de administración y el uso concomitante de leflunomida.

Tabla 1. Análisis *univariado* entre tolerantes vs intolerantes según cuestionario MISS

Variable	Total (n=152)	Tolerantes (n=137)	Intolerantes (n=15)	OR (IC95)	p
Sexo mujer, n (%)	119/152 (78)	105/137 (77)	14/15 (93)	4.27 (0.55-33.71)	0.1932
Edad años, mediana (RIC)	58 (46-71)	60 (46-74)	52 (44-56)	-	0.1037
Diagnóstico de AR (vs otro), n (%)	89/152 (59)	82/137 (60)	7/15 (47)	0.59 (0.21-1.65)	0.4101
Años de enfermedad (meses), mediana (RIC)	40 (15-117)	36 (14-114)	66 (30-127)	-	0.5803
Años de educación > 12 años, n (%)	72/80 (90)	66/74 (89)	6/6 (100)	-	1.0000
Hipertensión arterial, n (%)	45/152 (30)	43/137 (31)	2/15 (13)	0.34 (0-1.45)	0.2328
Dislipidemia, n (%)	44/152 (30)	42/137 (30)	2/15 (13)	0.34 (0.02-6.36)	1.0000
Enfermedad controlada según paciente, n (%)	111/133 (83)	102/119 (86)	9/14 (64)	0.30 (0.09-0.96)	0.0564
Dosis de MTX (mg/semana), mediana (RIC)	15 (15-25)	15 (15-25)	25 (15-25)	-	0.0884
Vía subcutánea (vs oral), n (%)	38/152 (25)	30/137 (22)	8/15 (53)	4.08 (1.41-11.75)	0.0126
Tiempo de uso de MTX (meses), mediana (RIC)	42 (20-84)	39 (19-90)	56 (39-78)	-	0.3268
Dosis MTX separada (solo orales, n=109) n (%)	11/109 (10)	10/103 (10)	1/6 (17)	1.86 (0.20-17.54)	0.4802
Horario de toma MTX (mañana vs resto), n (%)	55/152 (36)	49/137 (36)	6/15 (40)	1.20 (0.42-3.44)	0.7813
Dosis de ac. fólico (10 mg semanal vs resto), n (%)	73/152 (48)	66/137 (48)	7/15 (47)	0.94 (0.32-2.74)	1.0000
Uso de ac. fólico (<1 mes), n (%)	31/152 (20)	27/137 (20)	4/15 (27)	1.48 (0.44-5.01)	0.5089
Estatista, n (%)	14/152 (9)	12/137 (9)	2/15 (13)	1.60 (0.27-9.20)	0.6313
Consumo café, n (%)	112/152 (74)	102/137 (75)	10/15 (67)	0.89 (0.23-2.52)	0.5421
Consumo tabaco, n (%)	31/152 (20)	29/137 (21)	2/15 (13)	0.57 (0-2.42)	0.7370
Leflunomida, n (%)	9/152 (6%)	6/137 (4%)	3/15 (20%)	5.46 (1.21-24.63)	0.0458
Biológicos, n (%)	29/152 (19)	25/137 (18)	4/15 (27)	1.63 (0.51-5.30)	0.4880
Cefalea por MTX, n (%)	22/133 (17)	14/119 (12)	8/14 (57)	10.00 (2.55-39.67)	0.0003
Fatiga por MTX, n (%)	25/133 (19)	18/119 (15)	7/14 (50)	5.61 (1.46-20.97)	0.0051

Caracterización y análisis comparativo de hallazgos capilaroscópicos en pacientes con fenómeno de Raynaud

Est. Compl. / Imágenes

0142

Daniela Alejandra Ponce, Julieta Quiroga Sampirisi, Silvina Nasi, Agustín García Ciccarelli

Hospital El Carmen

Introducción: La capilaroscopia (CP) es indispensable en el estudio del fenómeno de Raynaud (FR), diferenciando entre FR primario y secundario. Sirve para un diagnóstico precoz y tiene valor pronóstico y predictivo.

Objetivo: Determinar la prevalencia de la disminución de la densidad capilar (DC), megacapilares (MC), microhemorragias y patrones específicos y comparar las características capilaroscópicas de la ES con otras ETC.

Métodos: Diseño y población: Estudio retrospectivo, descriptivo. Se evaluaron datos clínicos y demográficos de pacientes de un servicio de Reumatología entre enero 2021 y julio 2026. Se realizó CP con microscopio digital USB (zoom digital 5X, *wireless*). Fueron clasificadas semicuantitativamente en patrón SD temprano, activo, tardío, *like*, inespecífico y normal. Realizadas e interpretadas por dos observadoras. Análisis estadístico: Las variables continuas se expresaron como media y desviación estándar (DE) o como mediana (Me) y rango intercuartílico (RIC). Las variables categóricas mediante frecuencias absolutas y relativas (n, %). Las variables continuas fueron comparadas con T-Test Student. Las variables categóricas fueron comparadas con prueba de chi cuadrado o Test exacto de Fisher. $P < 0,05$ fue estadísticamente significativa. Epi Info™ 7.2 5.

Resultados: Se incluyeron 160 pacientes. Me de edad fue 52 años. 90 % fue sexo femenino. La Me de edad al inicio del FR fue 40 años. El 76 % (n=122) tenían FR en estudio/primario (FR e/1°), 28 % (n=45) ES, 11 % (n=18) enfermedad de Sjögren (ESj), 6 % (n=9) EMTC y 1,4 % (n=2) DM, EITC y dermatomiositis amiopática (DMA) y 0,6 % (n=1) síndrome antisintetasa (SAS). El 45 % (n=73) tuvo patrón normal, 25 % (n=40) inespecífico, 13 % (n=22) SD temprano, 6 % (n=10) SD-like, 5 % (n=9) SD activo y 4 % (n=6) SD tardío. En FR e/1° se vio menor frecuencia de alteraciones de la densidad, MC y áreas avasculares (AA) vs. ES (Tabla 1). No hubo diferencia significativa en la DC, MC o AA entre ES y DM, DMA o EMTC (Tabla 1). FR e/1°, ESj y LES tuvieron más frecuentemente patrones normales vs. ES (p significativa). Tabla 2.

Conclusión: ES mostró el mayor compromiso estructural. La DM y SAS muestran con frecuencia patrón SD-like (hasta 69 % DM) y en DM se suele conservar una mayor DC vs. ES. Esto no tuvo significancia estadística en nuestra base debido al bajo n en los subgrupos. Hasta 64 % de EMTC tienen SD-like, caracterizado por MC con menor pérdida capilar o AA vs. ES. En nuestro análisis 29 % (n=2) de EMTC tenían SD-like (p=0,235) y 43 % (n=3) DC disminuida (p=0,682). El diseño retrospectivo limita la posibilidad de establecer relaciones causales e introduce sesgos de selección y la distribución heterogénea entre ETC limita la potencia estadística. La realización de estudios multicéntricos, prospectivos y con muestras equilibradas permitirá realizar análisis comparativos, evaluar si la caracterización capilaroscópica es distintiva de una entidad nosológica diferente de la ES y determinar su valor diagnóstico y pronóstico.

Tabla 1. Comparación de las alteraciones capilaroscópicas entre las distintas entidades y esclerosis sistémica

Alteración	ES	FR e/1°	DM	DMA	EMTC	Sjögren	LES	SAS	Antisintetasa	EITC	AR	Otras
Densidad	37% (n=18) p=0,016	13% (n=18) p=1,00	50% (n=1) p=1,00	50% (n=1) p=1,00	43% (n=3) p=0,68	11% (n=1) p=0,116	11% (n=1) p=0,235	0% (n=0) p=1,00	0% (n=0) p=1,00	100% (n=2) p=0,12	33% (n=1) p=1,00	40% (n=2) p=1,00
Megacapilares	49% (n=2) p=0,017	29% (n=35) p=1,00	50% (n=1) p=1,00	100% (n=2) p=0,4	43% (n=3) p=1,00	22% (n=4) p=0,088	11% (n=1) p=0,082	0% (n=0) p=1,00	0% (n=0) p=1,00	0% (n=0) p=1,00	67% (n=2) p=0,49	20% (n=1) p=0,35
Áreas avasculares	22% (n=10) p=0,028	8% (n=10) p=0,41	50% (n=1) p=1,00	0% (n=0) p=1,00	43% (n=3) p=0,34	6% (n=1) p=0,153	11% (n=1) p=0,667	0% (n=0) p=1,00	0% (n=0) p=1,00	50% (n=1) p=0,41	33% (n=1) p=0,55	20% (n=1) p=1,00
Microhemorragias	53% (n=24) p=0,078	37% (n=45) p=0,078	50% (n=1) p=1,00	50% (n=1) p=1,00	57% (n=4) p=1,00	33% (n=6) p=0,174	22% (n=2) p=0,144	0% (n=0) p=1,00	100% (n=1) p=0,47	100% (n=2) p=0,5	33% (n=1) p=0,66	60% (n=3) p=0,05

Tabla 2. Comparación de los patrones capilaroscópicos respecto de esclerosis sistémica

Patrón	ES	FR e/1°	DM	DMA	EMTC	Sjögren	LES	SAS	Antisintetasa	EITC	AR	Otras
Normal	16% (n=7) p=0,001	45% (n=55) p=0,31	50% (n=1) p=1,00	0% (n=0) p=1,00	29% (n=2) p=0,59	44% (n=8) p=0,023	67% (n=6) p=0,004	100% (n=1) p=0,17	0% (n=0) p=1,00	0% (n=0) p=1,00	33% (n=1) p=0,42	0% (n=0) p=1,00
Inespecífico	31% (n=14) p=0,156	25% (n=31) p=0,34	0% (n=0) p=1,00	50% (n=1) p=0,54	14% (n=1) p=0,65	33% (n=6) p=0,001	22% (n=2) p=0,109	0% (n=0) p=1,00	100% (n=1) p=0,326	50% (n=1) p=0,54	0% (n=0) p=1,00	80% (n=3) p=0,05
SD temprano	20% (n=9) p=0,478	15% (n=18) p=0,478	0% (n=0) p=1,00	0% (n=0) p=1,00	14% (n=1) p=0,49	11% (n=2) p=0,663	0% (n=0) p=1,00	0% (n=0) p=1,00	0% (n=0) p=1,00	50% (n=1) p=0,38	33% (n=1) p=0,51	20% (n=1) p=1,00
SD activo	11% (n=5) p=0,340	7% (n=8) p=0,340	0% (n=0) p=1,00	50% (n=1) p=0,24	0% (n=0) p=1,00	6% (n=1) p=0,663	11% (n=1) p=0,100	0% (n=0) p=1,00	0% (n=0) p=1,00	0% (n=0) p=1,00	0% (n=0) p=1,00	0% (n=0) p=1,00
SD tardío	11% (n=5) p=0,135	4% (n=5) p=0,135	0% (n=0) p=1,00	0% (n=0) p=1,00	14% (n=1) p=0,49	0% (n=0) p=0,310	0% (n=0) p=0,376	0% (n=0) p=1,00	0% (n=0) p=1,00	0% (n=0) p=1,00	0% (n=0) p=1,00	0% (n=0) p=1,00
SD-like	11% (n=5) p=0,135	4% (n=5) p=0,135	50% (n=1) p=0,24	0% (n=0) p=1,00	29% (n=2) p=0,23	6% (n=1) p=0,663	0% (n=0) p=0,376	0% (n=0) p=1,00	0% (n=0) p=1,00	0% (n=0) p=1,00	33% (n=1) p=0,33	0% (n=0) p=1,00

Ejercicio panamericano de correlación ecográfica de glándulas salivales: análisis preliminar de la concordancia interobservador

Est. Compl. / Imágenes

0161

María Victoria Chiarvetto Peralta¹, María Victoria Martire², Johana Zacarías H.¹, Facundo Vergara³, Clarisa Sandoba⁴, Mario Díaz⁵, Luis Javier Cajas⁶, Florencia Gordillo⁷, Patricia Belén Domínguez Leiva⁸, Sofía Cherey⁸, Wilfredo Patiño Grágeda⁹

1. Hospital Italiano de Buenos Aires; 2. Hospital San Roque de Gonnet; 3. Hospital Central del Instituto de Previsión Social; 4. Hospital Protomédico Manuel Rodríguez Recreo, Santa Fe; 5. Hospital Universitario Fundación Santa Fe de Bogotá, Bogotá Dc, Colombia; 6. Hospital Universitario Nacional de Colombia-Bogotá; 7. Hospital Scaravelli, Tunuyán, Provincia de Mendoza; 8. Hospital General de Agudos Dr. Enrique Tornú; 9. Hospital General de Agudos Ramos Mejía

Objetivo: Evaluar la concordancia interobservador de la clasificación ecográfica OMERACT por escala de grises de las glándulas salivales mayores (GSM) mediante un ejercicio panamericano de correlación.

Métodos: Se realizó un estudio observacional de concordancia, organizado por grupo de estudio de ecografía de SAR y PANLAR, mediante un ejercicio de correlación ecográfica de GSM. Se recolectaron 41 casos con imágenes ecográficas estáticas en escala de grises de GSM, adquiridas de acuerdo con las recomendaciones OMERACT, luego de una clase *online* sobre la técnica. Cada caso incluyó tres imágenes correspondientes al mismo paciente: parótida en cortes longitudinal y transversal, y glándula submandibular en corte longitudinal. El ejercicio fue distribuido en formato digital; para cada caso, los participantes asignaron el grado OMERACT (0-3) para cada glándula.

Resultados: Se evaluó el acuerdo interobservador entre 35 observadores sobre 41 casos ecográficos de GSM, clasificados según la escala OMERACT. El kappa (k) de Light ponderado (lineal) fue de 0,52 (IC95 % 0,42-0,59) para parótida, 0,44 (IC95 % 0,37-0,50) para submandibular y 0,49 (IC95 % 0,43-0,55) para el conjunto de ambas glándulas, con un porcentaje de acuerdo bruto de 53,8 %, 45,7 % y 49,8 % respectivamente. Al utilizar ponderación cuadrática los valores fueron más altos (parótida k =0,68 [0,56-0,75]; submandibular k =0,60 [0,52-0,67]; total k =0,65 [0,57-0,71]). Al dicotomizar la escala en normal (grados 0-1) y patológico (grados 2-3), el acuerdo mejoró de forma sustancial: k =0,60 (IC95 % 0,46-0,71) para parótida, k =0,50 (IC95 % 0,38-0,60) para submandibular y k =0,56 (IC95 % 0,46-0,64) para el total, con porcentajes de acuerdo bruto de 82,8 %, 74,5 % y 78,6 % respectivamente.

Conclusión: El acuerdo interobservador para la clasificación de la escala de grises OMERACT en GSM fue moderado en su versión ordinal completa (0-3) y sustancialmente mayor cuando la escala se simplifica a una distinción binaria normal/patológico, lo que sugiere que gran parte de la discrepancia entre observadores ocurre en los grados intermedios. La glándula parótida mostró de manera consistente mayor reproducibilidad que la submandibular. Estos hallazgos respaldan el uso de la clasificación dicotómica normal/patológico como criterio más reproducible para la práctica clínica y para estudios multicéntricos, mientras que la aplicación de la escala de 4 grados completa requeriría un mayor entrenamiento específico de los observadores.

Agradecimiento: Grupo de Estudio de Ecografía PANLAR (GEEP), PANLAR. ECO SAR, Sociedad Argentina de Reumatología.

Acuerdo interobservador (Kappa de Light) — Ecografía de GSM (parótida y submandibular)

1. Kappa global — escala original OMERACT (0-3)

Grupo	N casos	% Acuerdo bruto	Kappa no ponderado (IC95%)	Kappa ponderado lineal (IC 95%)	Kappa ponderado cuadrático (IC95%)	N pares de observadores
Parótida	41	53,8%	0,351 [0,283-0,413]	0,523 [0,423-0,594]	0,677 [0,561-0,747]	595
Submandibular	41	45,7%	0,270 [0,215-0,315]	0,444 [0,367-0,500]	0,604 [0,515-0,668]	595
Total (Parótida + Submandibular)	82	49,8%	0,318 [0,272-0,356]	0,494 [0,431-0,548]	0,650 [0,567-0,705]	595

2. Kappa por grado (cada grado vs. el resto), escala 0-3 — exploratorio

Grado	Kappa Parótida	Kappa Submandibular	Kappa Total	Prevalencia Parótida	Prevalencia Submandibular	Prevalencia Total
0	0,46	0,432	0,46	0,383	0,237	0,31
1	0,205	0,123	0,169	0,312	0,276	0,294
2	0,28	0,192	0,242	0,193	0,317	0,255
3	0,473	0,322	0,388	0,112	0,17	0,141

3. Kappa dicotomizado: OMERACT 0-1 = Normal, OMERACT 2-3 = Patológico

Grupo	N casos	% Acuerdo bruto	Kappa (Light), IC95%	DE pares	Min	Máx	Prevalencia patológico	N pares de observadores
Parótida (bin)	41	82,8%	0,602 [0,463-0,707]	0,172	0,057	1	0,305	595
Submandibular (bin)	41	74,5%	0,499 [0,384-0,598]	0,189	0,004	1	0,487	595
Total (bin)	82	78,6%	0,558 [0,460-0,644]	0,161	0,134	0,95	-	595

Desempeño de la ecografía pleuropulmonar para la detección de enfermedad pulmonar intersticial en artritis reumatoide y rol diferencial de los hallazgos pleurales

Est. Compl. / Imágenes

0193

Caterina Marcoccia, Gilka Tainat Martínez Bejarano, Jonathan Eliseo Rebak, Ignacio López, Alejandro Brigante

Sanatorio Güemes

Introducción: La enfermedad pulmonar intersticial (EPI) es una manifestación frecuente y grave de la artritis reumatoide (AR). Las guías recomiendan la tomografía computarizada de alta resolución (TCAR) como estándar de filtro, pero es costosa y de acceso limitado. La ecografía pleuropulmonar constituye una alternativa emergente. Los hallazgos pleurales son frecuentes y pueden presentarse sin componente parenquimatoso.

Objetivo: Determinar la prevalencia de hallazgos ecográficos pleurales en pacientes con artritis reumatoide y evaluar el rendimiento diagnóstico de las versiones extendida y simplificada de un *score* ecográfico pleuropulmonar para la detección de enfermedad pulmonar intersticial asociada a la artritis reumatoide.

Métodos: Estudio observacional de corte transversal del desempeño diagnóstico de un *score* ultrasonográfico pleuropulmonar para la detección de EPID en pacientes con AR utilizando TCAR como patrón de referencia. En cada espacio intercostal se evaluó la morfología de la línea pleural. La evaluación cuantitativa se basó en el número y el porcentaje de sitios con alteración pleural. El compromiso pleural se examinó en 50 espacios intercostales en la versión extendida y en 14 en la versión simplificada. La evaluación semicuantitativa: 0, sin afectación; 1, <25 %; 2, 25–50 %; 3, 50–75 %; y 4, >75 % de sitios afectados, considerándose positivo un puntaje ≥ 1 . Se evaluó el rendimiento de los *scores* pleural, de líneas B y combinados frente a la TCAR mediante curvas ROC y parámetros diagnósticos. Las correlaciones con la DLCO, la extensión tomográfica y el DAS28 se analizaron mediante la prueba de Spearman. Se exploró la discordancia entre las alteraciones pleurales y las líneas B, así como su distribución según la extensión tomográfica.

Resultados: Se evaluaron 130 pacientes. La prevalencia de EPI fue del 30 % (TACAR). Las dos versiones de los *scores* discriminaron EPID (AUC 0,80–0,86). El *score* pleural semicuantitativo simplificado (≥ 1) mostró alta sensibilidad y valor predictivo negativo (sensibilidad 94,9 %; VPN 94,9 %; LR– 0,13), por lo que se comporta como prueba de descarte, mientras que las líneas B mostraron mayor especificidad y capacidad para sustentar la sospecha de EPID (LR+ 3,0). Los *scores* correlacionaron con la DLCO ($\rho = -0,4$) y con la extensión tomográfica ($\rho = +0,5$ a $+0,6$), pero no con la actividad articular (DAS28). La versión simplificada fue prácticamente intercambiable con la extendida ($\rho 0,94$). Las alteraciones pleurales estuvieron frecuentemente presentes en ausencia de líneas B (34 frente a 2 casos) y predominaron con baja extensión tomográfica, lo que sugiere un signo más temprano.

Conclusión: Ambas versiones de la ecografía pleuropulmonar detectan EPID en AR con alto rendimiento, así como las alteraciones pleurales. El componente pleural se comporta como prueba de tamizaje independiente y podría constituir un signo más temprano que las líneas B, hipótesis a confirmar en estudios longitudinales.

Resultados preliminares de protocolo de salud articular en hemofilia: monitoreo por ecografía musculoesquelética

Est. Compl. / Imágenes

0195

Juan Ignacio Godín, Mariana Alejandra Pera, Alfonsina Maitén Sarde, Sebastiana Graciela Azzaro, Carmen Parina Flores, Mercedes García

Hospital General de Agudos San Martín, La Plata

Introducción: La hemofilia es un trastorno hemorrágico hereditario ligado al cromosoma X, causado por deficiencia de factor VIII (FVIII) o IX (FIX). La artropatía hemofílica (AH), frecuente en formas graves, se caracteriza por sinovitis y daño progresivo osteocondral, pudiendo generar deterioro irreversible. El daño temprano puede ser clínicamente inadvertido. La ecografía musculoesquelética (EME), mediante el protocolo HEAD-US, permite detectar actividad y daño estructural, mientras que el Hemophilia Joint Health Score (HJHS) evalúa el compromiso articular clínico y funcional.

Objetivo: Detectar y caracterizar compromiso articular temprano mediante EME y HJHS, y evaluar su utilidad para identificar precozmente pacientes con AH potencialmente pasibles de intervención terapéutica.

Métodos: Estudio observacional, descriptivo, prospectivo, de cohorte monocéntrico. Se incluyeron pacientes con hemofilia A o B en seguimiento por hemoterapia. Se recolectaron variables demográficas, clínicas, terapéuticas, ecográficas y funcionales. La EME y el HJHS se realizaron en consultas programadas o ante

sospecha de hemartrosis. El compromiso ecográfico se evaluó mediante HEAD-US, con puntaje total y por articulación.

Resultados: Se describen resultados obtenidos a 60 días del inicio del estudio: De 141 pacientes en seguimiento, se evaluaron 45 (31,9 %). En 3 pacientes (6,7 %) la EME se realizó de urgencia confirmándose hemartrosis. Un 97,7 % tenía diagnóstico de hemofilia A. 80 % presentaban enfermedad severa, 13,8 % moderada y 6,2 % leve. La mediana de edad al diagnóstico fue de 1 año (RIC 0,44–3). 41 pacientes recibieron FVIII, 3 emicizumab y 1 FIX. En la EME, se identificó hipertrofia sinovial en al menos una articulación en 33 pacientes (73,3 %), con mayor frecuencia en rodilla izquierda (33,3 %), codo derecho (31,1 %), codo izquierdo y rodilla derecha (28,9 %). Se identificó señal Doppler en al menos una articulación en 13 pacientes (28,9 %). El daño cartilaginoso se vio en al menos una articulación en 35 pacientes (77,8 %), y alteraciones óseas en 37 (82,2 %). El puntaje HEAD-US total presentó una mediana de 9 puntos (RIC 3–16; rango 0–31). Se identificó compromiso ecográfico (HEAD-US >0) en 39 pacientes (86,7 %). La frecuencia de compromiso articular fue de 51,1 % en codo derecho e izquierdo, 51,1 % rodilla izquierda, 48,9 % en rodilla y tobillo derecho y 42,2 % tobillo izquierdo. El HJHS total presentó una mediana de 13,5 puntos (RIC 3–25; rango 0–64), con compromiso (HJHS >0) en 35/44 pacientes (79,5 %). Las articulaciones con mayor frecuencia de compromiso fueron rodilla derecha (56,8 %), codo izquierdo (54,5 %) y codo derecho (52,3 %) (Figura 1). Entre los componentes del HJHS predominaron las alteraciones de la movilidad, particularmente la pérdida de extensión (58,5 %) y de flexión (56,4 %). En 5 pacientes se identificaron alteraciones ecográficas (HEAD-US >0) en ausencia de compromiso clínico según HJHS. Se observó una correlación positiva moderada y estadísticamente significativa entre los puntajes HEAD-US y HJHS totales (ρ de Spearman=0,51; $p < 0,001$) (Figura 2).

Conclusión: En esta cohorte de pacientes, la prevalencia de AH fue elevada. La escala HEAD-US demostró sólida correlación con HJHS y permitió identificar daño articular subclínico no detectado por la evaluación física, posicionando a la EME como un método clave para la detección precoz y el seguimiento continuo de la AH.

Figura 1 - Comparación entre los compromisos articulares según HEAD-US y HJHS.

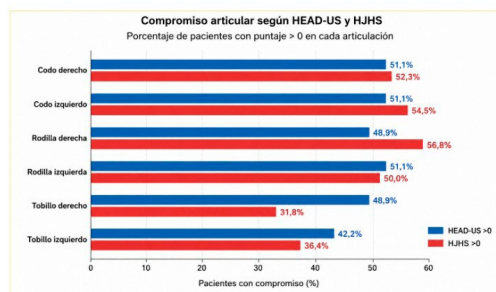
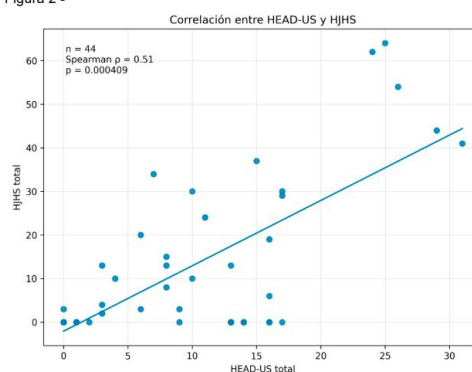


Figura 2 -



Re-biopsia renal en nefritis lúpica: transformación de clase y resultados clínicos

LES / SAF

0039

Keila Klaus Mac Kellar, Guillermina Moine, Ivana B. Santolaya, Nahuel Blando, Lucas Jorge Londero, Marianela Nicola, Carolina Solange Gallo, Lucía Cichillitti, Carolina Detorre, Ariana Agostina Basso, Brian Marcelo Abdala, Franco Lucci, Dianela Carbone, María Cecilia Argento, María Noel Cortese, Mariano Palatnik, María Boglioli, Silvina Lema, Rubén Cavoduro, Juan Pablo Ruffino, Ariana Ringer, Marcelo Abdala

Hospital Centenario

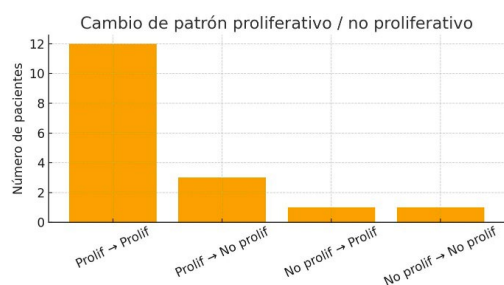
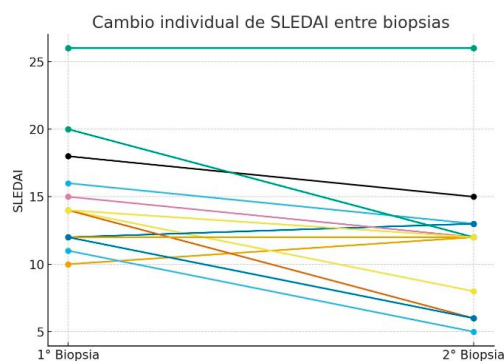
Introducción: La punción biopsia renal (PBR) es el método diagnóstico de referencia en la nefritis lúpica (NL), permitiendo determinar el estadio de la enfermedad y orientar el tratamiento. En pacientes que no alcanzan remisión completa, presentan recaídas o requieren redefinir la estrategia terapéutica, puede ser necesaria una segunda PBR. Se ha descrito una alta frecuencia de transformación de clases no proliferativas a proliferativas, otorgando a la re-biopsia un rol predictivo, dado que el aumento del índice de actividad (IA) y cronicidad (IC) se asocia a peor pronóstico renal.

Objetivo: Describir características demográficas de pacientes con NL sometidos a re-biopsia renal, identificar cambios histológicos entre la primera y segunda PBR y evaluar actividad sistémica y evolución clínica.

Métodos: Estudio observacional, retrospectivo y descriptivo, basado en la revisión de historias clínicas y bases de datos de los servicios de Reumatología, Nefrología y Trasplante de un hospital de tercer nivel, durante el período 2013-2025. Se analizaron variables clínicas e histológicas.

Resultados: Se analizaron 63 pacientes con NL; 18 requirieron una segunda PBR (13 mujeres y 5 varones). La media del intervalo entre la primera y segunda PBR fue de $6,9 \pm 4,8$ años. En la segunda biopsia, el 77,8 % (n=14) presentó nefritis proliferativa. Tres pacientes evolucionaron de formas proliferativas a no proliferativas (clase II), mientras que uno progresó a una forma proliferativa (Figura 1). En la primera PBR, la media del IC fue de $1,6 \pm 1,4$ (n=11), aumentando a $3,6 \pm 1,8$ (n=8) en la segunda. La media del SLEDAI, obtenida en 13 pacientes, fue de $15,2 \pm 4,2$ en la primera PBR y $11,6 \pm 5,1$ en la segunda (Figura 2), evidenciando una disminución significativa de la actividad (p=0,003). En el 76,9 % (n=10) se observó reducción del SLEDAI entre ambas biopsias. En la evolución clínica, el 38,9 % (n=7) alcanzó remisión completa, el 16,7 % (n=3) remisión parcial, el 22,2 % (n=4) progresó a enfermedad renal crónica (ERC), el 11,1 % (n=2) falleció y en 2 pacientes no se obtuvieron datos.

Conclusión: La re-biopsia renal en pacientes con NL permite identificar cambios histopatológicos relevantes en una proporción significativa de casos, con incremento del índice de cronicidad pese a una mejoría global de la actividad clínica. Estos hallazgos se asocian a peor evolución renal, incluida la progresión a ERC, y respaldan las recomendaciones actuales de considerar la re-biopsia ante recaídas clínicas o falta de respuesta terapéutica, por su impacto en la estratificación pronóstica y la toma de decisiones clínicas.



Tiempo al diagnóstico y a la evaluación especializada de pacientes con LES.

Datos de RELESSAR-prospectivo

LES / SAF

0063

Lucila García¹, Joan Manuel Dapeña², Carla Andrea Gobbi³, Alejandro Brigante⁴, Marina Micelli⁵, Paula Alba⁶, Agustina Damico⁷, Ivana Romina Rojas Tessel⁸, Malena Viola⁹, Mercedes García¹, María Florencia Gordillo¹⁰, Claudia Pena¹, Gelsomina Alle¹¹, Roberto Baez¹², María Pía Izaguirre Germain⁵, Micaela Cosatti¹³, Gisela Pendon¹⁴, Cecilia Pisoni¹³, Carolina Aeschlimann¹⁵, Fernando Arizpe¹⁶, Verónica Bellomio¹⁷, José Manuel Díaz Ochoa¹⁷, Pablo Nicolás Vece¹⁷, Emilce Del Milagro García Núñez¹⁷, Juan Manuel Rodríguez Gramazza¹, Alfonsina Maitén Sarde¹, Amira Buganem¹, Sofía Cherey¹⁸, Julia Scafati¹, Juan Ignacio Godín¹

1. Hospital General de Agudos San Martín, La Plata; 2. Sanatorio Dr. Julio Méndez; 3. Hospital Allende, Córdoba; 4. Sanatorio Güemes; 5. Hospital General de Agudos Ramos Mejía; 6. Hospital Universitario de Córdoba; 7. Hospital Naval Puerto Belgrano; 8. Hospital Señor del Milagro; 9. Hospital General de Agudos Dr. Cosme Argerich; 10. Hospital Antonio Scaravelli; 11. Hospital Italiano de Buenos Aires; 12. Centro Médico IMIA; 13. CEMIC; 14. Hospital Ricardo Gutiérrez de La Plata; 15. Hospital Provincial de Rosario; 16. Hospital San Roque de Gonnet; 17. Hospital Ángel C. Padilla; 18. Hospital Tornú

Introducción: El Lupus Eritematoso Sistémico (LES) es una enfermedad pleomórfica con múltiples formas de presentación que, sumado a la falta de manifestaciones específicas, la mayor afectación de grupos vul-

nerables y minoritarios y la escasez de médicos especializados y su distribución asimétrica en el país, contribuyen al retraso en el diagnóstico.

Objetivo: Evaluar el tiempo al diagnóstico y a la consulta especializada en pacientes con LES de Argentina.

Métodos: Se utilizó el registro nacional prospectivo de Lupus de la Sociedad Argentina de Reumatología (RELESSAR-P), el cual incluye pacientes con LES de <5 años de evolución de la enfermedad, que cumplen criterios de clasificación ACR 84/SLICC 2012/EULAR-ACR 2019. Se evaluaron características sociodemográficas, clínicas, tratamientos, actividad y daño por la enfermedad, hospitalizaciones y comorbilidades. Se dividió la muestra según tiempo a la consulta especializada y se compararon variables. Análisis descriptivo.

Resultados: Se incluyeron 395 pacientes registrados en la visita basal (T0) del registro. La mediana de tiempo desde el inicio de los síntomas hasta el diagnóstico fue de 5 meses [RIC 2-10]. El diagnóstico lo realizó un reumatólogo en el 86 % de los casos, seguido por médico clínico en 9.7 % y otras especialidades en 14 pacientes (3.7 %). El tiempo desde el primer síntoma hasta la atención médica por un reumatólogo fue de 4 meses [RIC 2-8]. Se compararon pacientes con ≤4 y >4 meses de demora en la atención especializada. Los pacientes con menor demora eran más jóvenes con mayor proporción de mestizos, menor nivel socioeconómico y cobertura de salud, mayor frecuencia de hospitalizaciones, infecciones graves y uso de micofenolato y de dosis altas de corticoides. La alopecia y la artritis fueron más frecuentes entre los pacientes con menor demora. El lugar de diagnóstico más frecuente fue durante la hospitalización (Tabla 1).

Conclusión: El tiempo al diagnóstico y a la consulta especializada es similar en nuestra cohorte, ya que el diagnóstico de Lupus lo realiza principalmente el reumatólogo. La artritis y la alopecia fueron manifestaciones que promovieron una atención más rápida con el reumatólogo, aunque la gravedad de la enfermedad, determinada por mayor uso de algunos inmunosupresores o el diagnóstico de la enfermedad durante la hospitalización, hace que la demora sea menor.

Dosis máxima de corticoides, n(%)				0.005
Sin crisis	25 (3.8%)	8 (6.1%)	17 (14%)	
< 10 mg/d de prednisona o equivalente	152 (60%)	71 (34%)	82 (68%)	
10-30 mg/d	59 (23%)	38 (29%)	21 (17%)	
>30-60 mg/d	19 (7.4%)	14 (13%)	5 (4.0%)	
Pulsos de corticoides, n(%) Presente+Pasado	184 (47%)	99 (50%)	85 (44%)	0.381
CRITERIOS ACUMULADOS				
Fiebre, n(%)	94 (26%)	40 (20%)	54 (23%)	0.212
Alopecia, n(%)	184 (51%)	102 (57%)	82 (44%)	0.016
Eritema malar, n(%)	205 (58%)	103 (58%)	102 (54%)	0.533
Fotosemibilidad, n(%)	199 (55%)	97 (50%)	102 (55%)	1.000
Úlceras orales/nasofaríngeas, n(%)	129 (36%)	66 (37%)	63 (34%)	0.569
Artritis, n(%)	266 (73%)	140 (78%)	126 (64%)	0.004
Pleuritis, n(%)	72 (20%)	31 (18%)	41 (22%)	0.342
Pericarditis, n(%)	47 (13%)	19 (11%)	28 (15%)	0.267
Proteinemia persistente, n(%)	117 (32%)	49 (28%)	68 (37%)	0.104
Cilindros celulares, n(%)	39 (11%)	25 (14%)	14 (7.7%)	0.068
Leucopenia, n(%)	121 (34%)	66 (38%)	59 (32%)	0.628
Linfopenia, n(%)	113 (32%)	61 (34%)	52 (28%)	0.326
Trombocitopenia, n(%)	81 (22%)	35 (20%)	46 (23%)	0.239
Anemia hemolítica, n(%)	33 (9.2%)	12 (6.8%)	21 (11%)	0.174
Convulsiones, n(%)	16 (4.4%)	8 (4.5%)	8 (4.3%)	1.000
Pielosis, n(%)	12 (3.3%)	8 (4.5%)	4 (2.2%)	0.338

1 Mediana [Q1, Q3]; n (%).

2 Wilcoxon rank-sum test; Pearson's Chi-squared test.

Variable	Total N = 393 ¹	Demora turno con Reumatólogo <4 meses N = 159 ²	Demora turno con Reumatólogo >4 meses N = 234 ²	p-value ³
Edad al ingreso (años), mediana [Q1,Q3]	35 [26, 40]	30 [23, 40]	35 [32, 58]	0.003
Sexo Femenino, n(%)	346 (88%)	175 (88%)	171 (88%)	1.000
Etnia, n(%)				0.034
Afro Latinoamericano	8 (1.0%)	0 (0%)	8 (1.1%)	
Americano	25 (6.4%)	13 (8.2%)	12 (5.2%)	
Caucásico	97 (25%)	42 (27%)	55 (24%)	
Mestizo	236 (60%)	112 (71%)	124 (53%)	
Lugar de diagnóstico, n(%)				0.004
Atención primaria	78 (20%)	31 (19%)	47 (20%)	
Centro de atención primaria de la salud	3 (0.8%)	0 (0%)	3 (1.3%)	
Hospital/Sanatorio/Clínica	246 (64%)	123 (78%)	123 (53%)	
Hospitalización	58 (15%)	39 (25%)	19 (8.3%)	
Profesional, n(%)				0.317
Médico clínico	37 (9.7%)	22 (14%)	15 (6.4%)	
Médico de atención primaria de la salud	2 (0.5%)	0 (0%)	2 (1.1%)	
Otro	14 (3.7%)	6 (3.8%)	8 (3.5%)	
Reumatólogo	328 (86%)	166 (100%)	162 (71%)	
Daño orgánico (SLICC), n(%)	102 (28%)	50 (32%)	52 (23%)	0.900
TRATAMIENTOS				
Antipalúdicos, n(%) Presente+Pasado	384 (99%)	156 (100%)	188 (80%)	0.126
Metotrexato, n(%) Presente+Pasado	104 (27%)	45 (28%)	59 (25%)	0.863
Azatioprina, n(%) Presente+Pasado	93 (24%)	43 (27%)	50 (22%)	0.317
Micofenolato, n(%) Presente+Pasado	77 (20%)	37 (23%)	40 (18%)	0.036
Ciclofosfamida IV, n(%) Presente+Pasado	97 (25%)	55 (35%)	42 (18%)	0.229
Rituximab, n(%) Presente+Pasado	33 (8.7%)	18 (11%)	15 (6.5%)	0.812

Evaluar la indicación de tromboprofilaxis primaria con bajas dosis de aspirina en pacientes con inhibidor lúpico positivo

LES / SAF

0079

Ricardo Méndez¹, Sabrina Porta¹, María Natalia Tamborenea¹, Lucía María Castorino¹, Fernanda Ingenito², Natalia Baeza², Carolina León², Marisa Laura Quiroga³, Débora Schuster³

1. Unidad de Reumatología, Hospital General de Agudos Carlos G. Durand; 2. Laboratorio de Inmunología, Hospital General de Agudos Carlos G. Durand; 3. Laboratorio de Hemostasia, Hospital General de Agudos Carlos G. Durand

Introducción: El riesgo de trombosis en pacientes con anticuerpos antifosfolípidos (AAF) positivos depende no solo del isotipo, el título y su persistencia a lo largo del tiempo, sino también de otros factores como la inmovilización prolongada, riesgo cardiovascular, enfermedades autoinmunes asociadas y antecedentes obstétricos. En la práctica diaria se recomienda la tromboprofilaxis primaria con aspirina (AAS) según los factores de riesgo mencionados.

Objetivo: 1) Evaluar la indicación de tromboprofilaxis primaria con AAS en pacientes con inhibidor lúpico (IL) positivo. 2) Describir y comparar las características clínicas, sociodemográficas y serológicas.

Métodos: Estudio observacional descriptivo de corte transversal, con recolección retrospectiva de los datos. Se incluyeron pacientes mayores de 18 años, con al menos una determinación positiva de IL, realizado durante el periodo 2024-2025, en un hospital público de CABA. Se excluyeron aquellos con evento trombótico arterial o venoso documentado. Se evaluaron características demográficas, serológicas, y tratamiento con AAS hidroxycloquinina (HCQ). Las variables categóricas se reportan en frecuencias y porcentajes. Las variables continuas se reportan como media y desvío estándar.

Resultados: Se incluyeron 112 pacientes con una media de edad 44.9 (DE+- 13) años. El 95 % (106/112) eran de sexo femenino y el 22 % (25/112) tenían diagnóstico de Lupus Eritematoso Sistémico (LES). El 45 % (50/112) presentaron morbilidad obstétrica. 43 % (48/112) se encontraban en tratamiento con HCQ. El 62 % (69/112) presentaron IL positivo en una determinación, 38 % (43/112) en dos o más determinaciones. Solo 13 % (14/112) y el 5.4 % (6/112) eran doble y triple positivos respectivamente. El 45 % (50/112) recibían AAS y 28 % (31/112) lo hacían concomitantemente con HCQ ($p<0.001$). Del total de pacientes con LES, solo 36 % (18/25) recibían AAS vs. 11 % (7/25) que no la recibían ($p=0.004$). El 36 % (25/69) de los pacientes con al menos una determinación positiva para IL recibían AAS vs. 64 % (44/69) ($p=0.038$). De los pacientes con dos o más determinaciones positivas para IL, 58 % (25/43) recibían profilaxis vs. 42 % sin tratamiento (18/43) ($p=0.038$). El 86 % (12/14) de pacientes doble positivos recibían AAS vs. 14 % (2/14) ($p=0.003$).

Conclusión: Un porcentaje relevante de pacientes con enfermedad autoinmune asociada y/o perfil serológico de alto riesgo no se encontraban en tratamiento con AAS, reflejando las discrepancias de su indicación en la actualidad. Se necesitan más estudios que avalen un consenso general de esta recomendación.

Característica	No aspirina (n=62)	Sí aspirina (n=50)	p-value	Total (N=112)
Sexo femenino, n (%)	58 (94 %)	48 (96 %)	0.700	106 (95 %)
Edad, media (DE)	45.7 (14.5)	43.8 (11.8)	0.4478	44.9 (13.3)
Lupus eritematoso sistémico, n (%)	7 (11 %)	18 (36 %)	0.004	25 (22 %)
Otras enfermedades del tejido conectivo, n (%)	4 (6.5 %)	3 (6.0 %)	1.000	7 (6.3 %)
Uso de hidroxycloquinina, n (%)	17 (27 %)	31 (62 %)	<0.001	48 (43 %)
Anticoagulante lúpico + (1 determinación), n (%)	44 (71 %)	25 (50 %)	0.038	69 (62 %)
Anticoagulante lúpico + (persistente), n (%)	18 (29 %)	25 (50 %)	0.038	43 (38 %)
Anticuerpos antifosfolípidos (doble +), n (%)	2 (3.2 %)	12 (24 %)	0.003	14 (13 %)
Anticuerpos antifosfolípidos (triple +), n (%)	3 (4.8 %)	3 (6.0 %)	1.000	6 (5.4 %)

Recurrencia de infecciones graves en lupus eritematoso sistémico: análisis del registro RELESSAR transversal

LES / SAF

0085

Joan Manuel Dapeña¹, Lucila García², Rosana Quintana³, Sandy Sapag Durán³, Paula Beatriz Alba Moreyra³, Cecilia Pisoni³, Heber Matías Figueredo³, María Julia Santa Cruz³, María Victoria Martire³, Óscar Rillo³, Romina Nieto³, Alberto Allievi³, Alberto Omar Orden³, Diana Dubinsky³, Andrea Vanesa González³, Víctor Daniel Caputo³, Ramiro Gómez³, Graciela Gómez³, Graciela Rodríguez³, María Victoria Gazzoni³, Romina Rojas Tessel³, Pablo Finucci Curi³, Pablo Astesana³, María Emilia Sattler³, Mercedes García²

1. Hospital Santojanni; 2. Hospital General de Agudos San Martín, La Plata; 3. RELESSAR

Introducción: Las infecciones graves son causa de internación y mortalidad en el lupus eritematoso sistémico (LES). RELESSAR describió las hospitalizaciones por infección, pero no su recurrencia ni el primer episodio.

Objetivo: Determinar la frecuencia de recurrencia de infecciones graves y evaluar los factores clínicos, terapéuticos y temporales asociados con la recurrencia.

Métodos: Estudio multicéntrico, retrospectivo y transversal basado en RELESSAR-T. De 1.596 pacientes, 1.523 tenían registrado si presentaron infección grave. Se definió infección grave como la que requirió internación y recurrencia, como dos o más episodios. Las variables continuas se expresaron como mediana y rango intercuartílico (RIC), y las categóricas como frecuencia y porcentaje. Se utilizaron Wilcoxon o Fisher. Entre quienes presentaron infección se describieron localización, agente causal y tratamiento concurrente al primer episodio. En casos completos se estimaron razones de prevalencia ajustadas (RPa) mediante regresión de Poisson robusta agrupada por centro. El modelo incluyó edad al primer episodio, intervalo hasta la última evaluación, nefritis, dosis concurrente de prednisona y estado de inmunosupresión concurrente.

Resultados: El 14,3 % (n=218) de 1.523 pacientes evaluables presentó infección grave; entre ellos, el 26,6 % (n=58) presentó recurrencia. En 203 pacientes con fechas de diagnóstico y primera infección evaluables, el 63,5 % (n=129) presentó el episodio dentro de los cinco años del diagnóstico. Predominaron la localización respiratoria, 43,6 % (n=95), y la etiología bacteriana, 67,0 % (n=146) (Figura 1). Los pacientes con recurrencia presentaron menor edad al primer episodio: 26,6 años [RIC 20,1–33,7] vs. 30,7 años [RIC 22,6–42,0]; p=0,025, y mayor intervalo hasta la última evaluación: 6,5 años [RIC 3,8–13,8] vs. 1,9 años [RIC 0,3–4,4]; p < 0,001. En el modelo primario (n=160; 47 recurrencias), la edad se asoció inversamente con recurrencia (RPa por 10 años 0,78; IC95 % 0,68–0,89) y el intervalo, en forma directa (RPa por 5 años 1,53; IC95 % 1,33–1,76). No se observaron asociaciones con nefritis ni con la dosis de prednisona. El estado de inmunosupresión concurrente se asoció inversamente con recurrencia (RPa 0,56; IC95 % 0,35–0,90) (Figura 2).

Conclusión: Más de una cuarta parte de los pacientes con infección grave presentó recurrencia y casi dos tercios de los primeros episodios ocurrieron durante los primeros cinco años del LES. La recurrencia se asoció con menor edad al primer episodio y mayor intervalo hasta la última evaluación. La asociación inversa con inmunosupresión concurrente debe interpretarse con cautela por la naturaleza retrospectiva de la cohorte, la temporalidad incompleta y la posible confusión por indicación.

Figura 1. Perfil de la primera infección grave

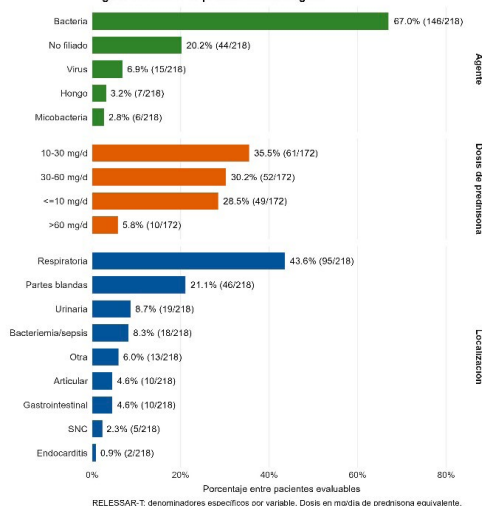
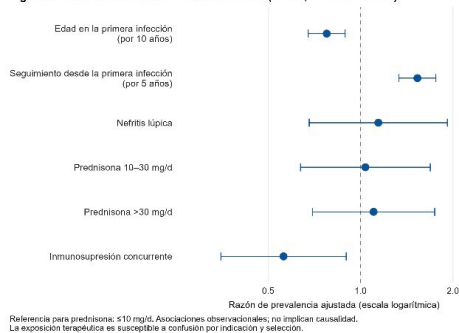


Figura 2. Factores asociados con la recurrencia (n=160; 47 recurrencias)



Edad al diagnóstico y daño acumulado en el lupus eritematoso sistémico: análisis del registro RELESSAR transversal

LES / SAF

0087

Joan Manuel Dapeña¹, Lucila García², Rosana Quintana³, Alberto Spindler³, Susana Roverano³, Catalina Gómez³, María Celina De La Vega³, Luciana González Lucero³, Sergio Gordon³, Julia Romero³, Vanina Góngora³, Cristina Guadalupe Battagliotti³, Roberto Baez³, Valeria Arturi³, Mario Alberto Goñi³, María Marcela Schmid³, María Eugenia Bedoya³, Nadia Domínguez³, Victoria Collado³, Zaida Noemí Bedran³, Mónica Sacnun³, Marina Werner³, Maximiliano Machado Escobar³, Ana Carolina Curti³, Silvia Mabel Babini³, Mercedes García²

1. Hospital Santojanni; 2. Hospital General de Agudos San Martín, La Plata; 3. RELESSAR

Introducción: La edad al diagnóstico se ha asociado con diferencias en las manifestaciones clínicas y el daño acumulado del lupus eritematoso sistémico (LES). RELESSAR comunicó previamente daño y manifestaciones clínicas; sin embargo, no evaluó como objetivo principal las diferencias según grupos de edad al diagnóstico.

Objetivo: Evaluar la asociación entre la edad al diagnóstico y el daño acumulado y describir diferencias en actividad y manifestaciones clínicas seleccionadas en pacientes del registro RELESSAR transversal.

Métodos: Estudio observacional transversal multicéntrico. Los pacientes se clasificaron según la edad al diagnóstico en juvenil (<18 años), adulto (18–49) o tardío (≥50). Los desenlaces principales fueron SDI ≥1 y puntaje total del SDI; como secundarios se analizaron SLEDAI >4, nefritis lúpica y hospitalización por actividad. Se estimaron razones de prevalencia (RP) mediante regresión de Poisson con varianza robusta agrupada por centro y razones de medias del puntaje (RM) mediante regresión binomial negativa. Los modelos se ajustaron por duración de la enfermedad, sexo, raza y era diagnóstica. Se repitió el análisis con edad al primer síntoma. Se consideró estadísticamente significativo un valor de $p < 0,05$. Los análisis se realizaron con R 4.6.1.

Resultados: Se incluyeron 1.593 pacientes: 17,2 % (n=274) juveniles, 74,3 % (n=1.184) adultos y 8,5 % (n=135) tardíos. La frecuencia de SDI ≥1 fue 48,2 % (n=132), 52,0 % (n=616) y 62,2 % (n=84), respectivamente (Figura 1). Los modelos primarios incluyeron 1.542 casos completos. Frente al grupo adulto, el diagnóstico tardío se asoció con mayor prevalencia de daño (RP 1,32; IC95 % 1,07–1,63) y mayor puntaje SDI (RM 1,51; IC95 % 1,16–1,97); el juvenil se asoció con menor prevalencia de daño (RP 0,86; IC95 % 0,76–0,97), sin diferencias concluyentes en el puntaje (RM 0,84; IC95 % 0,69–1,03). La nefritis lúpica se observó en 55,5 % (151 de 272) de los juveniles, 41,6 % (488 de 1.173) de los adultos y 26,1 % (35 de 134) de los tardíos; las RP fueron 1,27 (IC95 % 1,11–1,45) y 0,65 (IC95 % 0,47–0,91) para juvenil y tardío. La hospitalización por actividad se observó en 63,2 % (170 de 269), 51,6 % (600 de 1.162) y 40,2 % (53 de 132); las RP fueron 1,23 (IC95 % 1,10–1,38) y 0,79 (IC95 % 0,62–0,99). SLEDAI >4 se observó en 21,9 % (n=60), 23,1 % (n=274) y 19,3 % (n=26); las RP fueron 0,98 (IC95 % 0,74–1,30) y 0,77 (IC95 % 0,50–1,17) (Figura 2). Con edad al primer síntoma, 80 de 1.593 pacientes cambiaron de categoría y se mantuvieron las asociaciones del grupo tardío con SDI ≥1 (RP 1,34; IC95 % 1,07–1,68) y puntaje SDI (RM 1,45; IC95 % 1,12–1,88).

Conclusión: En esta cohorte de atención adulta, el diagnóstico tardío se asoció con mayor daño acumulado, mientras que el juvenil se asoció con menor prevalencia de daño, pero con mayor frecuencia de nefritis lúpica y hospitalización por actividad.

Figura 1. Daño acumulado según edad al diagnóstico (SDI ≥1)

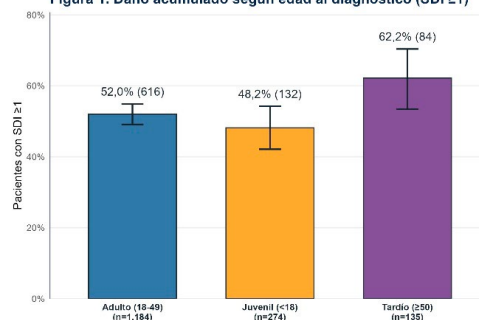
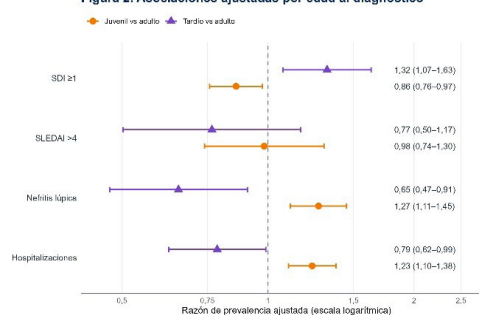


Figura 2. Asociaciones ajustadas por edad al diagnóstico



Frecuencia de interacciones farmacológicas, polifarmacia y adherencia al tratamiento en pacientes con lupus eritematoso sistémico

LES / SAF

0088

Joan Manuel Dapeña¹, Mariana Benegas¹, Agustina Meuli¹, Patricia Belén Domínguez Leiva¹, Sofía Cherey², Silvia Papasidero², Luis Fernando Hoyos Calderón³, Sandra Petruzzelli⁴, Andrea Verónica Suárez⁴, Alejandra María Celenza⁴

1. Sanatorio Dr. Julio Méndez; 2. Hospital General de Agudos Dr. Enrique Tornú; 3. Hospital Nacional Dr. Alejandro Posadas; 4. Hospital Santojanni

Introducción: Los pacientes con lupus eritematoso sistémico (LES) reciben múltiples tratamientos, aumentando las combinaciones farmacológicas potencialmente relevantes. Existen pocos datos argentinos que integren interacciones farmacológicas (IF), carga farmacológica y adherencia.

Objetivo: 1) Describir la frecuencia de IF, polifarmacia e hiperpolifarmacia. 2) Identificar los pares que requieren considerar modificar o evitar la combinación (D/X) más frecuente. 3) Evaluar la asociación entre carga farmacológica y adherencia y explorar características asociadas con D/X.

Métodos: Estudio multicéntrico transversal en adultos ambulatorios con LES ACR/EULAR 2019 y ≥ 2 fármacos activos. Las IF se evaluaron de forma centralizada mediante la base de interacciones farmacológicas Lexidrug, que clasifica la conducta recomendada en: A, sin interacción conocida; B, sin acción requerida; C, monitorizar; D, considerar modificar; y X, evitar la combinación. Se consideraron IF las categorías B, C, D y X; D/X fueron prioritarias. Polifarmacia e hiperpolifarmacia se definieron como ≥ 5 y ≥ 10 fármacos regulares, respectivamente; adherencia baja, como CQR-19 $< 80,7$ puntos. Se estimaron proporciones con IC95 %; se utilizaron chi-cuadrado o prueba exacta de Fisher y regresión logística univariable y multivariable, informando OR con IC95 %. Se consideró una $p < 0,05$. Se utilizó R 4.6.1.

Resultados: Se incluyeron 132 pacientes de cinco centros; el 97 % (128) correspondió a mujeres y la media de edad fue 46,2 años (DE 13). La frecuencia de polifarmacia fue 46,2 % (61; IC95 % 37,9–54,7), la de hiperpolifarmacia 10,6 % (14; IC95 % 6,4–17) y la de adherencia baja 66,7 % (88; IC95 % 58,3–74,1). Se evaluaron 3256 pares y se detectaron 652 IF: B 36,3 % (237), C 51,4 % (335), D 12,1 % (79) y X 0,2 % (1). El 86,4 % (114; IC95 % 79,5–91,2) presentó ≥ 1 IF y el 34,8 % (46; IC95 % 27,3–43,3) presentó D/X; según la máxima categoría individual, 18 no tuvieron IF, 9 tuvieron B, 59 C, 45 D y 1 X. Los pares D/X más frecuentes fueron calcio-levotiroxina, calcio-hierro, calcio-ibandronato, enalapril-trimetoprima y metotrexato-omeprazol. La adherencia baja no se asoció con polifarmacia (OR 0,91; IC95 % 0,44–1,88; $p=0,805$) ni difirió entre los grupos con < 5 , 5–9 y ≥ 10 fármacos ($p=0,510$). En el modelo multivariable, la polifarmacia se asoció con D/X y el número de comorbilidades mostró una asociación limítrofe (Tabla 1).

Conclusión: Las IF fueron frecuentes y uno de cada tres pacientes presentó D/X. La polifarmacia fue el principal factor asociado con D/X y el número de comorbilidades mostró una asociación de menor magnitud, mientras que la carga farmacológica no se relacionó con adherencia baja. La evaluación sistemática de los pares farmacológicos podría contribuir a identificar riesgos relacionados con el tratamiento en pacientes con LES.

Tabla 1. Factores asociados con la presencia de D/X: regresión logística multivariable (n=126)

Factor	OR ajustado	IC95%	p
Polifarmacia (≥ 5 fármacos)	10,54	4,04–27,50	$< 0,001$
Comorbilidades	1,31	1–1,72	0,049
Edad	0,94	0,85–1,34	0,712
SLEDAI-2K	0,70	0,40–1,22	0,214
SDI	1,01	0,65–1,57	0,955

Referencias: *OR: odds ratio; SLEDAI-2K: índice de actividad del LES; SDI: índice de daño acumulado SLICC/ACR; D: considerar modificar; X: evitar la combinación.

Complejidad del régimen terapéutico y adherencia en pacientes con lupus eritematoso sistémico

LES / SAF

0089

Joan Manuel Dapeña¹, Mariana Benegas¹, Agustina Meuli¹, Patricia Belén Domínguez Leiva¹, Sofía Cherey², Silvia Papasidero², Luis Fernando Hoyos Calderón³, Sandra Petruzzelli⁴, Andrea Verónica Suárez⁴, Alejandra María Celenza⁴

1. Sanatorio Dr. Julio Méndez; 2. Hospital General de Agudos Dr. Enrique Tornú; 3. Hospital Nacional Dr. Alejandro Posadas;

4. Hospital Santojanni

Introducción: En el lupus eritematoso sistémico (LES), el recuento de medicamentos no describe toda la complejidad del tratamiento: también importan las formas y vías de administración, la frecuencia y las instrucciones. El Medication Regimen Complexity Index (MRCI) permite cuantificar de manera estandarizada la complejidad estructural del régimen farmacológico y puede ser calculado por un profesional de la salud a partir de los tratamientos consignados. Su relación con la adherencia está poco caracterizada.

Objetivo: Describir la complejidad farmacológica mediante MRCI, analizar su relación con la carga de medicamentos y evaluar su asociación con la adherencia.

Métodos: Estudio multicéntrico transversal en adultos ambulatorios con LES ACR/EULAR 2019 y ≥ 2 fármacos activos. El MRCI se calculó sobre todos los tratamientos consignados, asignando puntajes según la vía/

forma farmacéutica, la frecuencia y las instrucciones adicionales. La suma de esos puntajes conformó el MRCI total; a mayor puntaje, mayor complejidad. Polifarmacia se definió como ≥ 5 fármacos e hiperpolifarmacia como ≥ 10 . El MRCI se comparó entre pacientes con <5 , $5-9$ y ≥ 10 fármacos mediante Kruskal-Wallis. La adherencia se evaluó con CQR-19. Su relación con el MRCI se analizó mediante correlación de Spearman. Además, se construyó una regresión lineal multivariable con CQR-19 como variable dependiente y MRCI continuo como variable explicativa. El modelo se ajustó por edad, Graffar, SLEDAI-2K, SDI y comorbilidades. Se consideró significativo $p < 0,05$. Se utilizó R 4.6.1.

Resultados: Se incluyeron 132 pacientes y 828 tratamientos. El MRCI fue 9 (RIC 5–12,5). Del total de puntos acumulados, la frecuencia de administración aportó 78,9 %; la vía/forma farmacéutica, 19,1 % y las instrucciones adicionales, 2 %. La polifarmacia fue 46,2 % (61) y la hiperpolifarmacia 10,6 % (14). La mediana del MRCI fue 6, 11,5 y 23,5 en pacientes con <5 , $5-9$ y ≥ 10 fármacos, respectivamente ($H=71,78$; $p<0,001$). Este gradiente se muestra en la Figura 1. El CQR-19 fue 68,4 (RIC 54,4–87,7). La correlación entre MRCI y CQR-19 fue débil e inversa ($\rho=-0,186$; $p=0,033$). En el modelo ajustado ($N=123$), no se observó asociación entre MRCI y CQR-19 ($\beta=0,06$; IC95 % -0,58 a 0,71; $p=0,846$).

Conclusión: El MRCI aumentó con la carga farmacológica y la frecuencia de administración fue el principal componente del puntaje. La correlación con la adherencia fue débil e inversa, pero el análisis ajustado no mostró una asociación entre ambas variables.

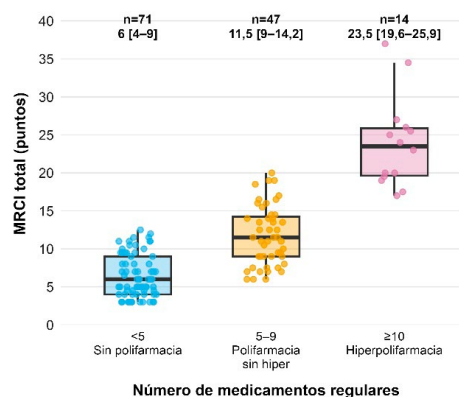


Figura 1. Distribución del MRCI según medicamentos regulares (N=132). Polifarmacia: ≥ 5 ; hiperpolifarmacia: ≥ 10 como subgrupo anidado. Puntos: pacientes; cajas: mediana y rango intercuartílico. Valores superiores: mediana [P25–P75]. Kruskal-Wallis $H=71,78$; $p<0,001$.

Carga de factores de riesgo cardiovascular y estrategias de prevención en pacientes con lupus eritematoso sistémico: análisis integrado de los registros RELESSAR-T y RELESSAR-P

LES / SAF

0095

Malena Viola¹, María Celina De La Vega¹, Belén María Virasoro¹, María Eugenia Urroz¹, Joan Manuel Dapeña², Carla Andrea Gobbi³, Alejandro Brigante⁴, Marina Micelli⁵, Paula Alba⁶, Agustina Damico⁷, Ivana Romina Rojas Tessel⁸, Mercedes García⁹, Cecilia Castro¹⁰, María Florencia Gordillo¹¹, Claudia Pena⁹, Gelsomina Alle¹², Roberto Baez¹³, María Pía Izaguirre Germain⁵, Micaela Cosatti¹⁴, Alejandro Muñoz¹⁵, Gisela Pendon¹⁶, Cecilia Pisoni¹⁴, Carolina Aeschlimann¹⁷, Fernando Arizpe¹⁸, Verónica Bellomio¹⁹, José Manuel Díaz Ochoa¹⁹, Pablo Nicolás Vece¹⁹, Emilce Del Milagro García Núñez¹⁹, Juan Manuel Rodríguez Gramazza⁹, Alfonsina Maitén Sarde⁹, Amira Buganem⁹, Sofía Cherey²⁰, Julia Scafati⁹, Lucila García⁹

1. Hospital General de Agudos Dr. Cosme Argerich; 2. Hospital César Milstein; 3. Hospital Allende, Córdoba; 4. Sanatorio Güemes; 5. Hospital General de Agudos Ramos Mejía; 6. Hospital Córdoba; 7. Hospital Naval Puerto Belgrano; 8. Hospital Señor del Milagro; 9. Hospital General de Agudos San Martín, La Plata; 10. Hospital Bernardino Rivadavia; 11. Hospital Antonio Scaravelli; 12. Hospital Italiano De Buenos Aires; 13. Centro Médico IMIA; 14. CEMIC; 15. Centro Médico San Fernando; 16. Hospital Ricardo Gutiérrez de La Plata; 17. Hospital Provincial De Rosario; 18. Hospital San Roque De Gonnet; 19. Hospital Ángel C. Padilla; 20. Hospital Tornú

Introducción: El lupus eritematoso sistémico (LES) se asocia con un aumento significativo de la morbimortalidad cardiovascular, debido a la interacción entre los factores de riesgo cardiovascular (FRCV) tradicionales y mecanismos propios de la enfermedad, como la inflamación crónica, el daño acumulado, la nefritis lúpica, el síndrome antifosfolípido (SAF) y la exposición prolongada a glucocorticoides. La identificación y el tratamiento precoz de estos factores son fundamentales; sin embargo, existe escasa información en Latinoamérica sobre la carga de FRCV tradicionales y la prevención cardiovascular en pacientes con LES.

Objetivo: Caracterizar la carga de FRCV tradicionales, identificar los factores asociados con la presencia de 2 o más FRCV tradicionales y describir la utilización de estrategias farmacológicas de prevención cardiovascular según la condición clínica en pacientes con LES.

Métodos: Estudio observacional multicéntrico que integró datos de los registros argentinos RELESSAR-T (transversal) y RELESSAR-P (prospectivo). Se evaluaron hipertensión arterial (HTA), diabetes mellitus, dislipidemia y tabaquismo. El desenlace fue la presencia de 2 o más FRCV tradicionales. Se realizó un análisis de regresión logística para identificar los factores asociados con dicho desenlace y se evaluó la utilización de estrategias farmacológicas de prevención cardiovascular según la condición clínica.

Resultados: Se incluyeron 1.932 pacientes con LES (RELESSAR-T, n=1515; RELESSAR-P, n=417). Los FRCV tradicionales más frecuentes fueron el tabaquismo (30,5 %) y la HTA (22,1 %). El 15,6 % de los pacientes presentó 2 o más FRCV tradicionales, con mayor frecuencia en RELESSAR-T que en RELESSAR-P (17,2 % vs. 10,1 %; $p < 0,001$). En el análisis multivariado, la edad (OR: 1,05; IC95 %: 1,04–1,07), el daño acumulado medido mediante SLICC-SDI (OR: 1,26; IC95 %: 1,16–1,38) y la nefritis lúpica (OR: 2,30; IC95 %: 1,73–3,06) se asociaron de forma independiente con la presencia de 2 o más FRCV tradicionales (Tabla1). La utilización de estrategias farmacológicas de prevención cardiovascular varió según la condición clínica (Tabla 2).

Conclusión: El 15,6 % de los pacientes con LES presentó 2 o más FRCV tradicionales. La edad, el daño acumulado y la nefritis lúpica se asociaron de manera independiente con esta condición. Se identificaron brechas en la utilización de estrategias farmacológicas de prevención cardiovascular en subgrupos con indicación de tratamiento preventivo.

Tabla 1. Factores asociados con 22 factores de riesgo cardiovascular tradicionales basales

Característica	N	Univariado			Multivariado		
		OR ^a	95% CI ^a	p-value	OR ^a	95% CI ^a	p-value
Edad, años	1.839	1.05	1.04, 1.06	<0.001	1.05	1.04, 1.07	<0.001
Sexo Masculino	1.932	1.85	1.26, 2.66	0.001			
Duración	1.805	1.00	1.00, 1.00	<0.001			
SLEDAI-2K	1.859	0.99	0.96, 1.01	0.400			
SLICC-SDI	1.796	1.42	1.31, 1.54	<0.001	1.26	1.16, 1.38	<0.001
Nefritis Lúpica	1.865	1.83	1.43, 2.35	<0.001	2.30	1.73, 3.06	<0.001
Corticoides Pulso	1.912	0.66	0.47, 0.91	0.014			
C3, C4 Bajo	1.815	0.99	0.72, 1.39	1.00			
Si							
Corticoides	1.932	0.70	0.50, 0.97	0.035			
Si							
SAP ^a (Anticuerpos sin clínica)	1.785	1.84	0.61, 8.02	0.3			
Antipalúdicos	1.812	0.36	0.18, 0.73	0.003			
Anti B2GP1	1.245	0.68	0.41, 1.06	0.10			
Inhibidor Lúpico	1.474	1.13	0.78, 1.60	0.5			
Metotrexato	1.804	0.77	0.55, 1.05	0.11			
Azatioprina	1.796	1.25	0.96, 1.63	0.094			
Micofenolato Mofetil	1.614	1.26	0.94, 1.68	0.11			
Biológicos	1.740	0.45	0.17, 0.96	0.063			
Anti RNP	1.625	0.86	0.62, 1.17	0.3			

^aOR = Odds Ratio, CI = Confidence Interval

Tabla 2. Adecuación de las estrategias preventivas según condición clínica

Condición Clínica	Pacientes	Estrategia Evaluada	n (%)
Todos los pacientes con LES	1932	Hidroxicloroquina	1773 (91.8%)
HTA	416	Antihipertensivos	297 (77.7%)
Dislipidemia	309	Estatinas	151 (52.6%)
Proteinuria o nefritis lúpica	868	IECA/ARA II	585 (74.3%)
SAP trombótico	206	Anticoagulación	114 (58.5%)
Anticuerpos antifosfolípidos sin trombosis	346	Antitrombóticos	151 (49%)

Caracterización de pacientes con diagnóstico de lupus eritematoso sistémico seropositivos para anti-Ro52: estudio de cohorte

LES / SAF

0116

Lorena Alejandra Avilés Crespo, Carolina Ayelén Isnardi, Luis Fernando Hoyos Calderón, Julieta Gamba, Claudia Peón, Cristian Alejandro Benítez, Yhanderin Yampa Vedia, Arisai Graciela Huici Rojas, Deisy F. Morán Díaz, Nayra Arancibia, Agustina Alfaro

Hospital Nacional Dr. Alejandro Posadas

Introducción: El lupus eritematoso sistémico (LES) es una enfermedad caracterizada por la presencia de autoanticuerpos y curso clínico variable. El rol del anti-Ro52 no está claro, aunque algunos estudios sugieren que se asociaría a mayor actividad.

Objetivo: Comparar las manifestaciones clínicas, actividad y daño orgánico entre pacientes con LES anti-Ro52 positivos y negativos del Hospital Nacional Alejandro Posadas.

Métodos: Estudio analítico observacional de cohorte ambispectivo con dos grupos definidos por la presencia o ausencia de anticuerpos anti-Ro52 por inmunoensayo lineal. Se incluyeron pacientes con diagnóstico de LES ≥ 16 años que fueron seguidos anualmente desde el año 2023 y hasta la última visita, pérdida de seguimiento o muerte. Se consignaron variables sociodemográficas, clínicas y serológicas. Como medida de desenlace se registró la actividad de la enfermedad por SLEDAI y CLASI, daño por SDI y CLASI daño, tomando como corte SLEDAI ≥ 4 , CLASI ≥ 1 , SDI ≥ 1 y CLASI daño ≥ 1 . Análisis estadístico: analítica descriptiva, t de Student, U de Mann-Whitney, X^2 y prueba exacta de Fisher. Ecuaciones de estimación generalizadas (GEE) y comparaciones no ajustadas por visita (test de Mann-Whitney con corrección de Bonferroni para comparaciones múltiples).

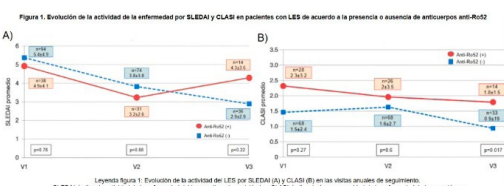
Resultados: Se registraron 132 pacientes con LES; 38 (28.8 %) presentaron anticuerpos anti-Ro52 positivos. Los pacientes anti-Ro52(+) tenían mayor edad al diagnóstico (mediana 33.5 años (Q1-Q3 24-41.5) vs. mediana 26 años (Q1-Q3 19-35.8), $p=0.053$) y presentaban concomitantemente con mayor frecuencia anti-Ro60 y anti-La (78.9 % vs. 29.8 %, $p<0.001$; 21.1 % vs. 5.3 %, $p=0.010$, respectivamente). Se registraron dos pacientes con enfermedad pulmonar intersticial, ambos anti-Ro52(+). El uso de micofenolato fue más frecuente en el grupo anti-Ro52(+) (28.9 % vs. 12.8 %, $p=0.026$). No se encontraron otras diferencias en relación a la presentación clínica y el daño acumulado (Tabla 1). En el análisis longitudinal, no se encontraron diferencias significativas en el valor de SLEDAI entre los grupos. En la tercera visita el CLASI fue mayor en el grupo anti-Ro52(+) (1.8 ± 1.5 vs. 0.9 ± 1.9 , $p=0.017$); sin embargo, luego de la corrección por comparaciones múltiples esta diferencia pierde la significancia estadística, al igual que mediante GEE. Resultados similares se observaron al aplicar los puntos de corte de SLEDAI y CLASI.

Conclusión: El anticuerpo anti-Ro52(+) se asoció con la presencia de anticuerpos anti-La, anti-Ro60 y al uso del micofenolato mofetil. En cuanto a la actividad, no hubo datos concluyentes que lo asocien con mayor actividad o daño.

Tabla 1. Características de los pacientes con LES de acuerdo con la presencia o ausencia de anticuerpos anti-Ro52

Variable	Total (n=132)	Anti-Ro52 (-) (n=94)	Anti-Ro52 (+) (n=38)	p
Edad al diagnóstico, m (Q1-Q3)	28 (19-38)	26 (19-35.8)	33.5 (24-41.5)	0.053
Sexo femenino, n (%)	120 (90.9)	87 (92.6)	33 (86.6)	0.301
Antecedentes, n (%)				
Tabaquismo	31 (23.5)	18 (19.1)	13 (34.2)	0.065
Sobrepeso/obesidad	29 (22)	22 (23.4)	7 (18.4)	0.531
Hipertensión arterial	23 (17.4)	19 (20.2)	4 (10.5)	0.215
Hipotiroidismo	22 (16.7)	17 (18.1)	5 (13.2)	0.510
Síndrome antifosfolípido	16 (12.6)	12 (13.3)	4 (11.1)	1
Insuficiencia renal	10 (7.6)	6 (6.4)	4 (10.5)	0.473
Consumo problemático de alcohol	4 (3)	1 (1.1)	3 (7.9)	0.072
Manifestaciones clínicas, n (%)				
Artritis	87 (85.9)	64 (68.1)	23 (60.8)	0.407
Lupus eritematoso cutáneo agudo	67 (60.6)	46 (48.9)	21 (55.2)	0.510
Alopecia	63 (47.3)	45 (47.9)	18 (47.4)	0.956
Compromiso renal	48 (36.4)	31 (33)	17 (44.7)	0.204
Síndrome sicco	40 (31)	25 (27.2)	15 (40.5)	0.138
Compromiso hematológico	35 (25.9)	22 (23.4)	13 (34.2)	0.233
Úlceras orales	25 (18.9)	17 (18.1)	8 (21.1)	0.694
Serolis	22 (16.7)	15 (16)	7 (18.4)	0.751
Sistema nervioso central/periférico	6 (4.5)	3 (3.2)	3 (7.9)	0.354
Lupus cutáneo crónico	4 (3)	4 (4.3)	0 (0)	0.324
Lupus cutáneo subagudo	3 (2.3)	3 (3.2)	0 (0)	0.324
Hipertensión pulmonar	2 (1.5)	2 (2.1)	0 (0)	1
Enfermedad pulmonar intersticial	2 (1.5)	0 (0)	2 (5.3)	0.081
Pulmón emfisematoso	1 (0.8)	1 (1.1)	0 (0)	1
Tratamiento, n (%)				
Hydroxicloroquina	131 (99.2)	93 (98.9)	38 (100)	1
Metotrexato	39 (29.5)	30 (31.9)	9 (23.7)	0.404
Azatioprina	29 (22)	21 (22.3)	8 (21.1)	1
Micofenolato mofetil	23 (17.4)	12 (12.8)	11 (28.9)	0.026
Ciclofosfamida	18 (13.6)	13 (13.8)	5 (13.2)	0.919
Rituximab	8 (6.1)	7 (7.4)	1 (2.6)	0.438
Lefunomida	4 (3)	4 (4.3)	0 (0)	0.324
Antrifolunab	3 (2.3)	1 (1.1)	2 (5.3)	0.199
Gamma globulina	1 (0.8)	1 (1.1)	0 (0)	1
Belimumab	1 (0.8)	1 (1.1)	0 (0)	1
Otros inmunosupresores	10 (7.6)	6 (6.4)	4 (10.5)	0.473
Pulsos de metilprednisolona	22 (17.7)	14 (14.9)	8 (21.1)	0.390
CLASI daño y/o SDI ≥ 1 , n (%)	43 (32.5)	34 (36.2)	9 (23.7)	0.166

m: mediana, n: número, Q: cuartil, CLASI: índice de área y severidad de la enfermedad de lupus cutáneo, SDI: índice de daño



Compromiso pulmonar en pacientes con lupus eritematoso sistémico del registro RELESSAR

LES / SAF

0128

Ignacio López¹, Juan Pablo Araque Medina¹, Alejandro Brigante¹, Joan Manuel Dapeña², Lucila García³, Carla Andrea Gobbi⁴, Rosana Quintana⁵, Malena Viola⁶, María Pía Izaguirre Germain³, Marina Micelli³, Micaela Cosatti⁷, Ivana Romina Rojas Tessel⁸, Verónica Bellomio⁹, José Manuel Díaz Ochoa⁹, Pablo Nicolás Vece⁹, Emilce Del Milagro García Núñez⁹, Agustina Damico¹⁰, Carolina Aeschlimann¹¹, Juan Manuel Bande¹², Sofía Cherey¹², María Florencia Gordillo¹³, Gelsomina Alle¹⁴, Juan Manuel Rodríguez Gramazza¹⁵, Alfonsina Maitén Sarde¹⁵, Amira Buganem¹⁵, Julia Scafati¹⁵, Juan Ignacio Godín¹⁵, Fernando Arizpe¹⁶, Claudia Pena¹⁵, Gisela Pendon¹⁵, Paula Alba¹⁷, Roberto Baez¹⁸, María Cecilia Castro¹⁹, Jonatan Marcos Mareco¹⁹, Sandy Sapag Durán²⁰, Alberto Spindler²⁰, Patricia Álvarez²⁰, Catalina Gómez²⁰, Raúl Héctor Paniego²⁰, Luciana González Lucero²⁰, María Julia Santa Cruz²⁰, Rodrigo Alejandro Águila Maldonado²⁰, Sergio Gordon²⁰, Julia Romero²⁰, Alberto Allievi²⁰, Alberto Omar Orden²⁰, Gretel Rausch²⁰, Johana Zacarías H.²⁰, Andrea Vanesa González²⁰, Juan Manuel Vandale²⁰, Mario Alberto Goñi²⁰, Víctor Daniel Caputo²⁰, María Larroude²⁰, Graciela Gómez²⁰, Josefina Marin²⁰, Victoria Collado²⁰, María Victoria Gazzoni²⁰, Maira Alejandra Arias Saavedra²⁰, Maximiliano Machado Escobar²⁰, Pablo Astesana²⁰, Mónica Sacnun²⁰, Vanesa Paris²⁰, Bernardo Pons-Estel²⁰, Mercedes García²⁰

1. Sanatorio Güemes; 2. Sanatorio Dr. Julio Méndez; 3. Hospital General de Agudos Ramos Mejía; 4. Sanatorio Allende; 5. UNISAR; 6. Hospital General de Agudos Dr. Cosme Argerich; 7. CEMIC; 8. Hospital Señor del Milagro; 9. Hospital Ángel C. Padilla; 10. Hospital Naval Puerto Belgrano; 11. Hospital Provincial de Rosario; 12. Hospital Tornú; 13. Hospital Antonio Scaravelli; 14. Hospital Italiano de Buenos Aires; 15. Hospital General de Agudos San Martín, La Plata; 16. Hospital San Roque de Gonnet; 17. Hospital Córdoba; 18. Centro Médico IMIA; 19. MedNova; 20. RELESSAR

Introducción: El compromiso pulmonar del lupus eritematoso sistémico (LES) es heterogéneo y probablemente subdiagnosticado, contando con información local escasa.

Objetivo: Estimar la frecuencia de compromiso pulmonar, describir características demográficas, clínicas, serológicas y terapéuticas comparado con los pacientes sin compromiso pulmonar.

Métodos: Estudio observacional, analítico, de corte transversal, de ambos registros (prospectivo y transversal) de RELESSAR con datos disponibles sobre compromiso respiratorio. Compromiso pulmonar: una de las siguientes manifestaciones atribuidas al LES: enfermedad pulmonar intersticial (EPI), hemorragia alveolar (HAD), hipertensión pulmonar (HTP), tromboembolismo pulmonar (TEP), síndrome de pulmón encogido (SPE) u otras manifestaciones pulmonares; se excluyó el compromiso pleural aislado. Categóricas n (%), χ^2 o Fisher; continuas media (DE) o mediana [RIC], t de Student o Mann-Whitney; p < 0,05.

Resultados: Se hallaron 155/1457 pacientes con compromiso pulmonar (10,6 %). La manifestación más frecuente fue EPI 5 % (n= 75) seguida de HTP (37; 2,5 %), HAD (22; 1,5 %), SPE (22; 1,5 %) y TEP (16; 1,1 %). Los pacientes con compromiso pulmonar presentaron mayor frecuencia de hospitalización asociada al LES (67,5 % vs. 52,4 %; p < 0,001), de infección grave (27,9 % vs. 12,9 %; p < 0,001) y mayor daño acumulado (SLICC-SDI mediana 1 [1-3] vs. 0 [0-1]; p < 0,001). En el perfil serológico, mayor frecuencia de anti-RNP (34,5 % vs. 24,2 %; p=0,011) y anti-La/SSB (26,1 % vs. 17,4 %; p=0,017) Anti-ADN (95,6 % vs. 99,6 %; p < 0,001) y la presencia hipocomplementemia (96,2 % vs. 99,7 %; p < 0,001). La exposición acumulada a azatioprina (42,6 % vs. 33,6 %; p=0,034) y micofenolato (32,7 % vs. 23,5 %; p=0,017) fue mayor en el grupo con compromiso pulmonar.

Conclusión: Uno de cada diez pacientes con LES presentó compromiso pulmonar, con predominio de EPI, comparable a la reportada en otras cohortes sin cribado sistemático. Se asoció a mayor hospitalización, mayor frecuencia de infección grave y mayor daño acumulado. Se observó, además, una mayor frecuencia de anti-RNP y anti-La/SSB, Anti-ADN e hipocomplementemia. Al tratarse de un corte transversal de registro sin evaluación respiratoria protocolizada, los hallazgos representan asociaciones sin secuencia temporal y la frecuencia observada probablemente subestima el compromiso subclínico.

Tabla 1. Características demográficas, clínicas y serológicas según presencia de compromiso pulmonar.

Variable	Sin compromiso pulmonar (n=1399)	Con compromiso pulmonar (n=163)	p
Etiol. año, media (DE)	35,1 (13,7)	41,6 (15,0)	0,069
Sexo femenino, n (%)	1207 (86,2)	145 (89,0)	0,203
Etnia, n (%)			<0,001
Mestiza	980 (69,8)	83 (50,3)	
Caucásica	385 (27,5)	51 (31,3)	
Amarindia	39 (2,8)	24 (14,7)	
Afrodescendiente	18 (1,2)	0 (0)	
Duración de la enfermedad, meses, mediana [RIC]	72,8 [30,5-142]	78,6 [28,8-165]	0,416
Duración >5 años, n (%)	721 (51,6)	93 (56,4)	0,518
SLICC-SDI, mediana [RIC]	2,0 [0-4,0]	2,0 [0-4,0]	0,048
SLICC-SDI, mediana [RIC] *	0 [0-1,0]	1,0 [1,0-3,0]	<0,001
Hospitalización asociada al LES, n (%)	688 (49,2)	110 (67,5)	<0,001
Infección grave, n (%)	163 (11,6)	45 (27,6)	<0,001
Perfil serológico, n (%)			
ANA	1261 (97,0)	156 (96,3)	0,810
Anti-DNA nativo	1283 (99,6)	152 (93,3)	<0,001
Complemento bajo	1259 (99,7)	153 (93,9)	<0,001
Anti-Sm	379 (27,1)	47 (28,8)	0,844
Anti-dsDNA	271 (19,4)	49 (30,1)	0,011
Anti-RNP	462 (33,0)	88 (54,0)	0,009
Anti-La/SSB	188 (13,4)	37 (22,7)	0,017
Anticardiolipina	173 (12,4)	21 (12,9)	0,884
Anticardiolipina	277 (19,8)	42 (25,8)	0,365
Anti-Scl-70	102 (7,3)	12 (7,3)	0,804
Tratamientos (alguno vez), n (%)			
Antimaláricos	1179 (84,3)	145 (89,0)	0,093
Azatioprina	405 (29,0)	66 (40,5)	0,034
Micofenolato mofetil	280 (20,0)	50 (30,7)	0,017
Ciclosporina	301 (21,6)	60 (36,8)	0,146
Metotrexato	275 (19,7)	34 (20,9)	0,964
Rituximab	63 (4,5)	13 (8,0)	0,156

* SLICC-SDI: Systemic Lupus International Collaborating Clinics/SDI Damage Index. ** Anti-SSB: anticuerpos anti-SSB (anticuerpos anti-SSB).

Los porcentajes se calculan sobre los datos disponibles para cada variable; los denominadores varían por casos faltantes.

Tabla 2. Manifestaciones pulmonares en la cohorte transversal (n=1515).

Manifestación pulmonar	n	% de pacientes con compromiso (n=1515)	% de la cohorte transversal (n=1515)
Enfermedad pulmonar intersticial *	75	4,9	5,0
Hipertensión pulmonar *	37	2,5	2,5
Hemorragia pulmonar *	22	1,5	1,5
Síndrome de pulmón encogido *	22	1,5	1,5
Tromboembolismo pulmonar *	16	1,1	1,1
Otras *	15	1,0	1,0
Total de eventos registrados	197	13,1	13,1

Los LES asociados presentaron 217 eventos; aquellos sin lesión de pulmón presentaron 1348 eventos.

* Enfermedad pulmonar intersticial: neumonía y/o fibrosis pulmonar; hemorragia pulmonar: hemorragia pulmonar; síndrome de pulmón encogido: síndrome de pulmón encogido; tromboembolismo pulmonar: tromboembolismo pulmonar; otras: otras manifestaciones pulmonares.

Los datos se refieren a los pacientes pulmonares según criterio de grupo. ** Datos a partir de la cohorte transversal.

Evidencia en vida real de anifrolumab en Argentina

LES / SAF

0129

Ignacio López¹, Ramiro Gómez², Agustina Alfaro³, Cristian Alejandro Benítez³, Santiago Catalán Pellet², Alejandro Brigante¹, Pablo Maid²

1. Sanatorio Güemes; 2. Hospital Universitario Austral; 3. Hospital Nacional Dr. Alejandro Posadas

Introducción: El anifrolumab, anticuerpo monoclonal dirigido contra el receptor de interferón tipo I, fue aprobado para el lupus eritematoso sistémico (LES) sobre la base de los ensayos TULIP-1 y TULIP-2. Existe poca evidencia reportada sobre su efectividad en escenarios de la vida real en Latinoamérica.

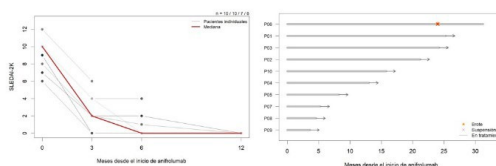
Objetivo: Evaluar respuesta al tratamiento del anifrolumab en la práctica clínica real, así como el perfil prescriptivo y la persistencia del fármaco.

Métodos: Serie de casos retrospectiva y multicéntrica de pacientes con LES según criterios EULAR/ACR 2019 en tratamiento con anifrolumab. Se registraron variables demográficas, clínicas y analíticas a los 3, 6 y 12 meses. Se analizaron variables categóricas como n (%) y continuas como mediana (RIC).

Resultados: Se incluyeron 10 pacientes, todas mujeres, con una mediana de edad de 32 años [28-45] y de duración del LES de 3,6 años [2,3-5,5]. Todos habían fallado previamente tratamiento con HCQ, inmunomoduladores convencionales (mediana 1, RIC 1-2 inmunomoduladores) y 30 % un tratamiento biológico (Belimumab=2, RTX=1). La mediana de prednisona basal fue 10,0 mg/día [7,5-13,8] y de SLEDAI-2K basal 10 [8-10]; todas recibieron concomitantemente hidroxicloroquina y 80 % un inmunomodulador asociado. El principal motivo de indicación fue actividad mucocutánea en 40 % (n=4), seguida de actividad musculoesquelética en 30 %. La mediana de seguimiento fue de 14,4 meses [6,0-23,5]. Se observó descenso progresivo de SLEDAI-2K, alcanzando una mediana de 2 [2-4] a los 3 meses y 0 [0-1,5] a los 6 meses y de dosis de prednisona, alcanzando 5 mg/día [5,0-5,0] a los 3 meses y 2,5 mg/día [1,2-5,0] a los 6 meses (ver Gráfico). Se registraron eventos adversos en 4/10, todos infecciones (3 respiratorias); no se registró herpes zóster. Una paciente presentó un brote grave con internación y discontinuación a los 24 meses; la persistencia fue 9/10 y no hubo muertes.

Conclusión: El anifrolumab se asoció temporalmente con una reducción de la actividad medida por SLEDAI-2K y de la dosis de glucocorticoides, sin eventos adversos graves en el período observado. Su indicación fue dirigida al compromiso mucocutáneo y musculoesquelético; se requieren registros con mayor cantidad de pacientes y tiempo de seguimiento para confirmar estos hallazgos.

Característica	Valor
Demografía y cronología de la enfermedad	
Sexo femenino	10/10 (100)
Edad al inicio de anifrolumab, años mediana [RIC]	32 [28-45]
Edad al diagnóstico de LES, años mediana [RIC]	30 [24-35]
Duración del LES al inicio de anifrolumab, años mediana [RIC]	3,6 [2,3-5,5]
Retraso diagnóstico, meses (n = 6) mediana [RIC]	4 [3-7]
Perfil serológico	
ANA	10/10 (100)
Anti-DNA nativo	6/10 (60)
Anti-Sm	5/10 (50)
Anti-RNP	4/10 (40)
Anti-Ro	4/10 (40)
Anti-La	3/10 (30)
C3 bajo	3/10 (30)
C4 bajo	4/10 (40)
Anticuerpos antífosfolípidos	2/10 (20)
Manifestaciones acumuladas	
Mucocutánea	10/10 (100)
Musculoesquelética	8/10 (80)
Renal	2/10 (20)
Serosa	2/10 (20)
Hematológica	1/10 (10)
Compromiso activo al inicio de anifrolumab	
Mucocutáneo	10/10 (100)
Lupus cutáneo agudo	9/10 (90)
Úlceras mucosas	7/10 (70)
Fotosensibilidad	7/10 (70)
Alopecia	4/10 (40)
Lupus cutáneo subagudo	2/10 (20)
Musculoesquelético	9/10 (90)
Seroso	2/10 (20)
Hematológico	1/10 (10)
Renal	1/10 (10)
Neuropsiquiátrico	1/10 (10)
Actividad y daño basales	
SLEDAI-2K	10 [8-10]
Tratamiento al inicio de anifrolumab	
Prednisona, mg/día	10,0 [7,5-13,8]
Hidroxicloroquina	10/10 (100)
Inmunosupresor concomitante	8/10 (80)
Metotrexato	3/10 (30)
Azatioprina	2/10 (20)
Micofenolato	2/10 (20)
Ciclofosfamida	1/10 (10)
N.º de inmunosupresores previos	1 [1-2]
Biológico previo	3/10 (30)
Belimumab	2/10 (20)
Rituximab	1/10 (10)
Indicación principal de anifrolumab	
Actividad mucocutánea	4/10 (40)
Actividad musculoesquelética	3/10 (30)
Dependencia de glucocorticoides	2/10 (20)
Actividad persistente	1/10 (10)
Efectividad y persistencia	
Brote durante el seguimiento	1/10 (10)
Persistencia de anifrolumab	9/10 (90)
Discontinuación	1/10 (10)
Seguridad	
Cualquier evento adverso	4/10 (40)
Infección	4/9 (44)
Respiratoria	3/9 (33)
Otra localización	1/9 (11)
Hospitalización	1/10 (10)



Impacto del lupus eritematoso sistémico sobre la percepción de la competencia y el estrés parental

LES / SAF

0132

Luis Fernando Hoyos Calderón¹, Carolina Isnardi¹, Joan Manuel Dapeña², Agustina Alfaro¹, Claudia Peón¹, Lorena Alejandra Avilés Crespo¹, Cristian Alejandro Benítez¹, Yhanderin Yampa¹, Arisai Graciela Huici Rojas¹, Deisy F. Morán Díaz¹, Nayra Arancibia¹, Mariana Benegas², Julieta Gamba¹

1. Hospital Nacional Dr. Alejandro Posadas; 2. Sanatorio Dr. Julio Méndez

Introducción: El lupus eritematoso sistémico (LES) afecta principalmente a mujeres en edad reproductiva; sin embargo, su impacto en la competencia parental ha sido poco estudiado.

Objetivo: Evaluar la asociación entre la actividad del LES, el dolor, la fatiga, la calidad de vida y la percepción de autoeficacia y estrés parental en pacientes con LES.

Métodos: Estudio observacional, transversal y multicéntrico. Se incluyeron madres y padres con LES y al menos un hijo ≤ 18 años. Se evaluaron variables sociodemográficas y clínicas, SLEDAI, SLICC, PGA, dolor y fatiga (EVA, cm), LupusQoL, competencia parental (PSOC-R, 16 ítems; mayor puntaje = mayor compe-

tencia) y estrés parental (PSI-SF, 36–180; mayor puntaje = mayor estrés). Se aplicaron puntos de corte clínicos para el PSI-SF (≥ 90 : estrés parental clínicamente significativo) y el PSOC-total (≤ 60 : baja competencia/autoeficacia; 61–73: moderada; ≥ 74 : alta). Análisis estadístico: correlación de Spearman, U de Mann-Whitney y Kruskal-Wallis; regresión lineal múltiple.

Resultados: Se incluyeron 91 pacientes (94,5 % mujeres), con edad mediana de 37 años (RIC 10,5) (Tabla 1). Los valores medianos de PSOC-R y PSI-SF fueron 54 (RIC 7) y 111 (RIC 31), respectivamente. La mayoría (82,4 %) tuvo estrés significativo (PSI-SF ≥ 90) y (84,6 %) baja percepción de competencia parental (PSOC-total ≤ 60), mientras que solo el 3,3 % alcanzó alta competencia. El PGA se correlacionó de forma inversa con el PSOC-total (a mayor actividad, peor competencia; $Rho = -0,700$; $p < 0,001$) y de forma directa con el PSI-SF total (a mayor actividad, mayor estrés; $Rho = 0,615$; $p < 0,001$). SLE-DAI, SLICC, dolor, fatiga y LupusQoL mostraron correlaciones débiles y sin significancia estadística con ambos cuestionarios (Tabla 2). En el análisis multivariado el PGA ($\beta = 5,54$; IC95 % 3,62–7,45; $p < 0,001$) y tener al menos un hijo de 13–18 años ($\beta = 4,80$; IC95 % 0,59 a 19,65; $p = 0,038$) se asociaron de forma independiente con mayor estrés parental. Para el PSOC-total, únicamente el PGA conservó asociación independiente ($\beta = -2,43$; IC95 % -2,97 a -1,89; $p < 0,001$).

Conclusión: En pacientes con LES, el PGA fue el principal determinante independiente de una peor percepción de competencia y mayor estrés parental, a diferencia del SLEDAI, el SLICC y el LupusQoL, que no mostraron asociación relevante. Además, tener un hijo adolescente se asoció de forma independiente con mayor estrés parental.

Tabla 1. Características sociodemográficas y clínicas de la cohorte (n=91)

	Total (n=91)
Edad (años), mediana (RIC)	37 (10,5)
Sexo femenino, n (%)	86 (94,5)
Estado civil, n (%)	47 (51,6)
Unión convivencial / Cohabitación	20 (22,0)
Soltero/a	15 (16,5)
Viudo/a	9 (9,9)
Manifestaciones clínicas, n (%)	87 (91,2)
Articulares	74 (81,3)
Cutáneas	57 (62,6)
Constitucionales	26 (28,6)
Hematológicas	16 (17,6)
Renales	17 (18,7)
Secundarias	3 (3,3)
Vasculares	1 (1,1)
Neurológicas	89 (97,8)
Tratamiento, n (%)	68 (74,7)
Immunosupresores	11 (12,1)
Biológicos	13 (14,3)
AINEs	4 (6)
Actividad y síntomas, mediana (RIC)	6 (3)
PGA (EVA, cm)	5 (3)
EVA dolor (EVA, cm)	6 (3)
EVA fatiga (EVA, cm)	5 (3)
PSOC-total	111 (31)

RIC: rango intercuartílico. PGA: evaluación global del médico (EVA 0–10 cm). EVA: escala visual analógica (0–10 cm). PSOC: Escala de Sentido de Competencia Parental Revisada. PSI-SF: Índice de Estrés Parental, versión abreviada.

Tabla 2. Correlaciones (Rho de Spearman) entre competencia/estrés parental y variables clínicas

	PSOC-T	PSOC-S	PSOC-A	PSI-ND	PSI-MP	PSI-T
PSOC-S	0,874*** p=0,001	—				
PSOC-A	0,733*** p=0,001	0,410*** p=0,001	—			
PSI-ND	-0,267** p=0,010	-0,308** p=0,003	-0,153 p=0,149	—		
PSI-MP	-0,175 p=0,097	-0,198 p=0,060	0,058 p=0,585	0,178 p=0,091	—	
PSI-T	-0,216** p=0,002	-0,387*** p=0,001	-0,127 p=0,229	0,706*** p=0,001	0,596*** p=0,001	—
PGA	-0,700*** p=0,001	-0,703*** p=0,001	-0,392*** p=0,001	0,412*** p=0,001	0,442*** p=0,001	0,615*** p=0,001
SLEDAI	-0,204 p=0,821	-0,116 p=0,275	0,124 p=0,240	0,028 p=0,792	0,025 p=0,832	-0,022 p=0,765
SLICC(1)	-0,078 p=0,552	-0,151 p=0,154	0,071 p=0,304	0,153 p=0,147	0,115 p=0,279	0,183 p=0,083
Dolor (EVA)	-0,171 p=0,103	0,153 p=0,148	0,145 p=0,169	-0,122 p=0,249	0,071 p=0,491	-0,096 p=0,366
Fatiga (EVA)	0,204 p=0,502	0,208* p=0,048	0,162 p=0,125	-0,094 p=0,374	0,047 p=0,651	-0,102 p=0,337
LupusQoL-Salud física	-0,072 p=0,496	-0,013 p=0,905	-0,191 p=0,070	-0,029 p=0,783	-0,059 p=0,579	-0,076 p=0,472
LupusQoL-Dolor	-0,089 p=0,400	-0,070 p=0,510	-0,140 p=0,185	0,032 p=0,766	-0,068 p=0,520	-0,047 p=0,658
LupusQoL-Planificación	-0,032 p=0,760	-0,008 p=0,940	-0,139 p=0,190	-0,055 p=0,603	-0,038 p=0,720	-0,143 p=0,177
LupusQoL-Riesgo. íntimas	0,076 p=0,471	0,040 p=0,706	0,038 p=0,717	0,025 p=0,812	0,039 p=0,923	-0,064 p=0,954
LupusQoL-Carga a otros	-0,139 p=0,190	-0,154 p=0,146	-0,125 p=0,237	0,154 p=0,146	0,098 p=0,356	0,120 p=0,239
LupusQoL-Salud emocional	-0,027 p=0,799	-0,031 p=0,754	-0,065 p=0,542	-0,033 p=0,754	-0,048 p=0,161	-0,102 p=0,337
LupusQoL-Imagen corporal	-0,135 p=0,302	-0,128 p=0,327	-0,145 p=0,171	0,073 p=0,489	-0,115 p=0,279	-0,021 p=0,845
LupusQoL-Fatiga	-0,147 p=0,164	-0,154 p=0,144	-0,123 p=0,245	0,068 p=0,525	-0,121 p=0,253	-0,022 p=0,838

Nota. * $p < 0,05$; ** $p < 0,01$; *** $p < 0,001$. PSOC-T: PSOC-Total; PSOC-S: PSOC-Satisfacción; PSOC-A: PSOC-Autoeficacia; PSI-ND: PSI-ND; PSI-MP: PSI-MP; PSI-T: PSI-T; Total: Total; PGA: evaluación global del médico (EVA 0–10 cm); SLEDAI: Systemic Lupus Erythematosus Disease Activity Index; SLICC: SLICC/ACR Damage Index (dolor acumulado); Rho: coeficiente de correlación de Spearman.

Anemia hemolítica autoinmune y riesgo de progresión a lupus eritematoso sistémico en una cohorte de un hospital universitario

Solana Mollerach, Marina Scolnik, Nicolás Alvarado

Hospital Italiano De Buenos Aires

Introducción: La anemia hemolítica autoinmune (AHAI) puede ser la manifestación inicial del lupus eritematoso sistémico (LES).

Objetivo: Evaluar la incidencia de LES en pacientes con AHAI e identificar predictores de su desarrollo. Describir las estrategias terapéuticas utilizadas para el manejo de la AHAI y su respuesta clínica inicial. Evaluar las recaídas de AHAI durante el seguimiento.

Métodos: Estudio de cohorte retrospectiva. Se incluyó a todos los pacientes con diagnóstico de anemia hemolítica autoinmune realizado desde el 1/1/2010 hasta el 31/12/2017 en un hospital universitario. Se registraron variables clínicas y demográficas al momento del diagnóstico de AHAI. Se calculó la densidad de inciden-

Tabla 2. Modelo multivariante de regresión de Cox

Variable	HR	IC95%	p
Edad <45 años	3,41	0,82–14,06	0,090
FAN >1/320	6,09	1,19–31,29	0,030
Uso de rituximab	0,12	0,01–0,97	0,047

cia de LES (criterios ACR/EULAR 2018). Se realizaron modelos de regresión de riesgo proporcional de Cox para identificar variables asociadas con el desarrollo de LES y de recaídas de AHAI durante el seguimiento.

Resultados: Se incluyeron 100 pacientes con AHAI, de los cuales 12 presentaron LES. Los pacientes con LES presentaron menor edad al diagnóstico ($p < 0,001$), mayor frecuencia de positividad de ANA, hipocomplementemia y anticuerpos específicos (anti-DNA, anti-Ro, anti-Sm y anti-RNP; $p < 0,05$). En la Tabla 1 se muestran otras características clínicas basales globales y de tratamientos realizados. La incidencia de lupus fue de 2,42 por 100 paciente-años (IC95 % 1,25-4,23). En el modelo multivariable de Cox (Tabla 2), el título de FAN $> 1/320$ se asoció significativamente con un mayor riesgo de desarrollar la enfermedad ($p=0,030$), mientras que el uso de rituximab mostró un efecto protector significativo ($p=0,047$). El 28 % de los pacientes presentó al menos una recaída de AHAI.

Conclusión: La incidencia de AHAI como manifestación inicial de LES fue similar a la reportada en la literatura. Un título de FAN $> 1/320$ se asoció significativamente con un mayor riesgo, mientras que el tratamiento con rituximab se asoció con una menor incidencia de la enfermedad.

Tabla 1. Características basales de los pacientes

Característica	Total n=100	Sin lupus n=88	Con lupus n=12	p
Sexo femenino, %	74,0	73,9	75,0	0,933
Edad al diagnóstico de AHAI, en años, mediana (RIC)	69 (53-76)	70 (58-78)	37 (34-49)	<0,001
Evaluación por reumatología al diagnóstico de AHAI, %	23,0	14,8	83,3	<0,001
Hemoglobina, mediana (RIC)	7,2 (6,3-9,3)	7,2 (6,3-9,3)	7,0 (6,0-8,4)	0,762
Mínimo valor de hemoglobina, mediana (RIC)	6,2 (4,9-7,5)	6,2 (5,0-7,5)	6,9 (5,3-7,8)	0,510
Ant. Personales de Enf. Autoinmunes, %	35,0	39,3	18,2	0,172
Anticuerpos antinucleares, %				
Medidos	78,0	75,0	100	0,049
Título				0,037
1/80	26,5	33,3	10,0	
1/160	14,7	20,8	0	
1/320	17,6	20,8	10,0	
1/640	8,8	8,3	10,0	
1/1280	32,4	16,7	70,0	
Patrón, %				0,028
Homógeno	32,4	25,0	50,0	
Granular fino	44,1	58,3	10,0	
Granular grueso	14,7	4,2	40,0	
Centromérico	2,9	4,2	0	
Nucleolar	2,9	4,2	0	
Citoplasmático	2,9	4,2	0	
Complemento, %				
Medido (n=52)	52,0	45,5	100	<0,001
Resultado				0,030
C3 bajo aislado	17,3	15,0	25,0	
C4 bajo aislado	9,6	10,0	8,3	
Ambos bajos	23,1	15,0	16,7	
Anticuerpos positivos, %				
Anti ADN	12,5	0	45,5	<0,001
Anti Ro	19,0	6,2	60,0	<0,001
Anti La	0	0	0	NA
Anti Sm	9,4	0	37,5	0,002
Anti RNP	7,1	0	25,0	0,020
Inhibidor lúpico	23,9	17,1	45,5	0,055
Anticardiolipinas (IgG/IgM)	31,6	22,2	54,5	0,052
Anti B2 GPI (IgG/IgM)	8,7	0	22,2	0,065
Tiempo de seguimiento, años, mediana (RIC)	5,6 (0,9-9,3)	5,5 (0,8-9,1)	7,9 (3,4-11,9)	0,314
Muerte por cualquier causa, %	37,0	39,8	16,7	0,124
Tratamientos				
Pulsos de corticoides	7,5	3,7	33,3	<0,001
Vis oral	86,4	84,8	100	0,182
Inmunoglobulina Endovenosa	16,0	17,1	8,3	0,44
Rituximab	39,4	42,7	16,7	0,085
Hidroxiquina	7,1	2,3	41,7	<0,001
Respuesta* al tratamiento del primer episodio, %				0,915
No respondedor	9,8	10,0	8,3	
Respuesta parcial	13,0	12,5	16,7	
Completa	77,2	77,5	75,0	

*Respuesta completa: Hemoglobina (Hb) $> 12g/dl$ y sin signos de hemólisis. Respuesta Parcial: aumento de 2 g/dl Hb, sin requerimiento transfusional y mejoría clínica y laboratorio. Sin respuesta: aquel que no cumplía las condiciones previas

Uso de tacrolimus en nefritis lúpica en embarazo

LES / SAF

0181

Candelaria Audisio¹, Verónica Savio¹, Alejandro Álvarez², Antonela Gallo², Carla Andrea Gobbi¹, Juan Alejandro Albiero¹, Cintia Otaduy¹, Juan Manuel Miranda Bazán¹, Martín Castillo¹, Facundo Ruffa¹, Paula Alba¹

1. Hospital Córdoba; 2. Hospital Materno Neonatal Ministro Dr. Ramón Carrillo

Introducción: El lupus eritematoso sistémico (LES) es una enfermedad autoinmune multiorgánica, que afecta predominantemente a mujeres y especialmente en edad fértil. En los últimos años, el control de la enfermedad, la planificación del embarazo, así como el seguimiento por un equipo multidisciplinario han logrado resultados maternos y fetales exitosos. Sin embargo, las complicaciones maternas y fetales todavía están presentes. Uno de los principales factores es la presencia de nefritis lúpica (NL), que se asocia a una mayor frecuencia de brotes. El pronóstico de los brotes renales es bueno si se realiza un diagnóstico temprano y un tratamiento adecuado.

Objetivo: El objetivo de este trabajo es describir el tratamiento inmunosupresor (tacrolimus) y los resultados materno-fetales en pacientes con NL que presentaron brotes renales.

Métodos: Se estudiaron retrospectivamente todas las pacientes embarazadas con diagnóstico LES por criterios de clasificación ACR/EULAR 2019 con NL previa que presentaron brotes renales, asistidas en el consultorio de enfermedades autoinmunes y embarazo en un hospital materno de la ciudad de Córdoba, Argentina, en los últimos 3 años. La NL fue confirmada por biopsia y clasificada de acuerdo a los criterios de NL ISN/RPS 200420. Todos los pacientes fueron evaluados en el consultorio por un reumatólogo y un obstetra bajo seguimiento de embarazo de alto riesgo. Se analizaron los datos demográficos, clínicos y de laboratorio, la presencia de anticuerpos antifosfolípidos (AAF) y Síndrome Antifosfolípidos (SAF) acorde a los criterios de Sídney. Los brotes renales fueron definidos de acuerdo a la definición de Moroni y col. Se registró el tratamiento recibido durante la gestación, así como también en el puerperio. Se evaluaron los resultados maternos y fetales.

Resultados: Los pacientes con diagnóstico de LES con reactivación de NL durante el embarazo fueron 9 (ver Tabla). La edad media al embarazo fue de 27 años, con una evolución de la enfermedad de 15 años. Los brotes se presentaron en el 88.8 % (n=8) en el 2do trimestre y 11.1 % (n=1) en el 1er trimestre.

Todos los pacientes presentaron brote renal con proteinurias en rango nefrótico 5.505 mg / 24 hs (3500-8000 mg/24hs) y solo una de creatinina y ninguna desarrolló fallo renal. Con respecto a la clase IV, 2 V, 2 III y 1 clases IV+V. Todas fueron tratadas con hidrocortisona y esteroides orales, azatioprina, aspirina y 8/9 heparinoprofilaxis. El tratamiento con tacrolimus (4-8 mg/d). 8/9 presentaron reducción de la presión arterial. Todas presentaron parto pretérmino, 77.7 % (n=7) preeclampsia, el parto fue cesárea en todas las pacientes. Con respecto a los resultados neonatales, 8/9 nacieron vivos con edad gestacional de 32 semanas (28.6-37) con un peso promedio de 1.5 kg (n=6) pequeños para la edad gestacional. Se presentó un óbito fetal.

Conclusión: El tacrolimus es una opción terapéutica eficaz en pacientes con LES embarazadas con brote lúpico refractario al tratamiento con azatioprina e hidroxicloroquina, permitiendo preservación de la función renal y reducción de la proteinuria. Los cambios farmacocinéticas del embarazo obligan a seguimiento estrecho de la función renal, proteinuria, tensión arterial y control glucémico. El tratamiento con tacrolimus permitió prolongar la gestación lo más cercano al término.

[illegible]

Resultados obstétricos en mujeres con historia de eventos cerebrovasculares en síndrome antifosfolípido (SAF)

LES / SAF

0184

Candelaria Audisio¹, Carla Andrea Gobbi¹, Verónica Savio¹, Cintia Otaduy¹, Juan Alejandro Albiero¹, Juan Manuel Miranda Bazán¹, Martín Castillo¹, Facundo Ruffa¹, Antonella Gallo², Alejandro Álvarez², Paula Alba¹

1. Hospital Córdoba; 2. Hospital Materno Neonatal Ministro Dr. Ramón Carrillo

Introducción: El accidente cerebrovascular isquémico (ACV) es la manifestación neurológica más frecuente en pacientes con SAF. El embarazo aumenta el riesgo de trombosis y en pacientes con SAF este es aún mayor si es cercano al evento trombotico. Por otra parte, los pacientes con SAF y ACV tienen mayor frecuencia de complicaciones como preeclampsia, parto prematuro y restricción de crecimiento intrauterino. Pocos estudios han evaluado el resultado obstétrico en pacientes con historia de ACV isquémico.

Objetivo: Evaluar el resultado obstétrico en pacientes con SAF con ACV isquémico previo.

Métodos: Se estudiaron retrospectivamente embarazadas con ACV isquémico previo con diagnóstico de SAF primario de acuerdo a los criterios de Sídney en un hospital materno de la ciudad de Córdoba en los últimos 5 años. Los datos evaluados fueron: edad, antecedentes obstétricos, antecedentes de trombosis arterial/venosa y otras manifestaciones clínicas. Los anticuerpos anticardiolipinas (ACL) Ig G e Ig M y AntiBGPI Ig G e Ig M fueron medidos por ELISA. El anticoagulante lúpico (AL) fue realizado con la técnica acorde a la Sociedad de Trombosis y hemostasia. Todos los pacientes fueron evaluados en el consultorio de enfermedades autoinmunes y embarazo, y asistidos por un reumatólogo y un obstetra bajo seguimiento de alto riesgo. Las complicaciones maternas evaluadas fueron: preeclampsia, eclampsia, HELLP, diabetes gestacional, REM, corioamnionitis, trombosis arterial y venosa y mortalidad materna. Se evaluó el tiempo entre el ACV y el embarazo, la vía de finalización y la indicación de la misma. Se evaluó el pronóstico fetal como nacidos vivos, peso al nacer y muerte neonatal.

Resultados: Los embarazos con SAF y ACV isquémico previo fueron 19 en 14 pacientes. La edad al momento del embarazo fue 31 años (23-38), siendo el 31.5 % (n=6) SAF trombótico y el 68.4 % (n=13) SAF trombótico y obstétrico. Con respecto al perfil de anticuerpos, el 73.6 % (n =14) tenían ACL Ig G, 36.8 % (n=7) ACL

Ig M, 15.7 % (n=3) AntiBGPI Ig G e IgM, 78.9 % (n=15) AL, 47.3 % (n=9) doble positividad y 21 % (n=4) triple positividad. Todos los pacientes fueron tratados con aspirina y enoxaparina a dosis de anticoagulación, 2 pacientes recibieron hidroxiclороquina y 1 paciente rosuvastatina. El tiempo desde ACV al embarazo fue de 41.4 meses (8-120). La vía de finalización fue cesárea en el 73.6 % (n=14) de los pacientes con un 89.4 % (n=17) de nacidos vivos. La edad gestacional fue de 35 semanas (23-40) con un peso de 2339 g (600-3680) siendo el 63.1 % (n=12) adecuado a la edad gestacional. El 10.5 % (n=2) tuvieron recurrencia del evento trombotico y se asoció a la presencia de triple positividad sin mortalidad materna.

Conclusión: El embarazo es posible y puede ser exitoso en pacientes con SAF e isquemia cerebral previa tratados con baja dosis de aspirina y anticoagulación. Un alto porcentaje de nacidos vivos puede ser logrado en estos pacientes, con una baja recurrencia de eventos tromboticos sin mortalidad materna. El tratamiento adecuado, el embarazo alejado al evento, un manejo multidisciplinario y el seguimiento estrecho permite lograr buenos resultados maternos y fetales.

Calidad de vida relacionada con la salud en pacientes con lupus eritematoso sistémico en estados de remisión o baja actividad de la enfermedad

LES / SAF

0212

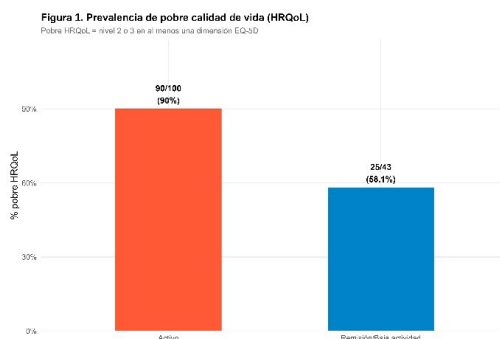
María Gabriela Torrez¹, Ivana Romina Rojas Tessel¹, Martín Miguel Ángel Salas Tolaba¹, Joan Manuel Dapeña², Carla Andrea Gobbi³, Alejandro Brigante⁴, Marina Micelli¹, Paula Alba⁵, Agustina Damico⁶, Malena Viola⁷, Mercedes García⁸, Cecilia Castro⁹, María Florencia Gordillo¹⁰, Claudia Pena⁸, Gelsomina Alle¹¹, Roberto Baez¹², María Pía Izaguirre Germain¹³, Micaela Cosatti¹⁴, Gisela Pendon¹⁵, Carolina Aeschlimann¹⁶, Fernando Arizpe¹⁷, Verónica Bellomio¹⁸, José Manuel Díaz Ochoa¹⁸, Pablo Nicolás Vece¹⁸, Emilce Del Milagro García Núñez¹⁸, Juan Manuel Rodríguez Gramazza⁸, Alfonsina Maitén Sarde⁸, Amira Baganem⁸, Sofía Cherey¹⁹, Julia Scafati⁸, Juan Ignacio Godín⁸, Emilio Buschiazzi¹, Lucila García⁸

1. Hospital Señor del Milagro; 2. Sanatorio Dr. Julio Méndez; 3. Sanatorio Allende; 4. Sanatorio Güemes; 5. Hospital Córdoba; 6. Hospital Naval Puerto Belgrano; 7. Hospital General de Agudos Dr. Cosme Argerich; 8. Hospital General de Agudos San Martín, La Plata; 9. MedNova; 10. Hospital Antonio Scaravelli; 11. Hospital Italiano De Buenos Aires; 12. Centro Médico IMIA; 13. Hospital General de Agudos Ramos Mejía; 14. CEMIC; 15. Hospital Ricardo Gutiérrez de La Plata; 16. Hospital Provincial de Rosario; 17. Hospital San Roque de Gonnet; 18. Hospital Ángel C. Padilla; 19. Hospital Tornú

Introducción: El lupus eritematoso sistémico (LES) es una enfermedad autoinmune crónica, multisistémica y heterogénea que se caracteriza por períodos alternantes de actividad y remisión. El control de la actividad de la enfermedad no siempre se traduce en una adecuada percepción de bienestar, por lo que la evaluación de la calidad de vida relacionada con la salud (CVRS) se ha convertido en un aspecto fundamental del abordaje integral de estos pacientes.

Objetivo: Determinar la prevalencia de la pobre CVRS en pacientes con LES que se encuentran en estado de baja actividad (LLDAS) o remisión clínica (criterios DORIS), e identificar las variables asociadas.

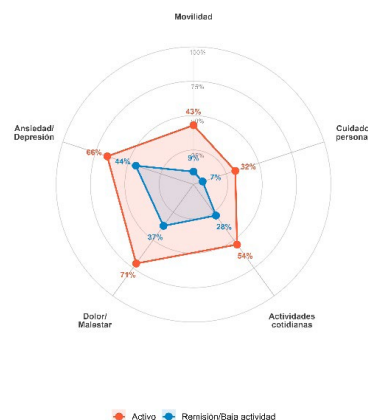
Métodos: Se realizó un estudio transversal utilizando datos de la visita basal (T0) del registro RELESSAR PROSPECTIVO. Las variables sociodemográficas y clínicas fueron expresadas según su naturaleza (categóricas en frecuencia y %, continuas en medias y desvío estándar). Se definió LLDAS y DORIS según los criterios vigentes. La CVRS se evaluó mediante el instrumento EQ-5D-3L y una Escala Visual Analógica (EQ-VAS). Se definió "pobre CVRS" como el reporte de niveles 2 (algunos problemas) o 3 (incapaz) en al menos una de las dimensiones. Se realizaron modelos de regresión logística multivariable para identificar determinantes independientes; además, debido a un porcentaje significativo de datos faltantes (60-67 %), se aplicó imputación múltiple por ecuaciones encadenadas (MICE). Se consideró significativa a una $p < 0.05$.



Resultados: Se incluyeron 359 pacientes, con una edad media de 36.9 años (29.2-50.2), el 86.9 % de sexo femenino, con una media de duración de enfermedad de 4.19 años. Se encontraban con enfermedad activa 229 (63.9 %) y en LLDAS/DORIS, 130 (36.2 %). En pacientes con LLDAS/DORIS, la prevalencia de CVRS fue del 58.1 % vs. 90 % en el grupo activo ($p < 0.001$). En el grupo LLDAS/DORIS, las dimensiones más frecuentemente afectadas fueron Ansiedad/Depresión (44 %) y Dolor/Malestar (37 %). La percepción general de salud (EQ-VAS) fue superior en el grupo LLDAS/DORIS (media 53.2) frente al grupo activo (44.9). Los factores asociados a una mayor probabilidad de pobre CVRS en pacientes con LLDAS/DORIS fueron el retraso diagnóstico, la cobertura médica pública y el estado civil sin pareja.

Conclusión: A pesar de alcanzar metas clínicas de remisión o baja actividad, más de la mitad de los pacientes con LES persisten con una pobre calidad de vida, impulsada principalmente por factores de salud mental y dolor. Estos hallazgos destacan la importancia de complementar la evaluación clínica tradicional con herramientas reportadas por el paciente.

Figura 2: Perfil EQ-5D por estado de actividad
% con nivel 2-3 (poco problema o incapaz) en cada dimensión



Desenlaces clínicos luego de la discontinuación de terapias inmunosupresoras en pacientes con lupus eritematoso sistémico que alcanzan la remisión según criterios doris: datos de gladel 2.0

LES / SAF

0213

Carolina Isnardi, Karen Roberts, Grisel Maita Romero, Carmen Funes Soaje, Paula Alba, Verónica Saurit, Mercedes García, Guillermo Berbottó, Romina Nieto, María Constanza Bertolaccini, Eduardo Kerzberg, Nicolás Pérez, Cecilia Pisoni, Vicente Juárez, Joaquín Martínez Serventi, Andrese Aline Gasparin, Ana Carolina O. S. Montandon, Henrique Ataíde Mariz, Francinne M. Ribeiro, Eduardo F. Borba, Edgard Torres Dos Reis-Neto, Eloísa Bonfá, Iris Guerra Herrera, Milena Mimica, Gustavo Aroca Martínez, Carlos Alberto Cañas, Johan Fernando Ortega Bravo, Valentina Pérez Jiménez, Carlos Enrique Toro Gutiérrez, Mario Moreno, Miguel Ángel Saavedra, Margarita Portela Hernández, Hilda Fragoso-Loyo, Luis H. Silveira, Ignacio García de la Torre, Carlos Abud-Mendoza, Jorge A. Esquivel Valerio, Isabel Acosta Colman, Marcos Aurelio Vázquez, Magaly Alva Linares, Manuel Francisco Ugarte-Gil, Armando Calvo Quiroz, Teresandris Polanco, Carina Pizzarossa, Gonzalo Silveira, Bernardo Pons-Estel, Guillermo Pons-Estel

Grupo Latinoamericano de Estudio del Lupus

Introducción: La estrategia *treat-to-target* en lupus eritematoso sistémico (LES) establece la remisión como el principal objetivo terapéutico. Los criterios DORIS permiten definir la remisión con tratamiento (RCT) y sin tratamiento (RST); sin embargo, su frecuencia y su impacto sobre los desenlaces clínicos en pacientes latinoamericanos no han sido establecidos.

Objetivo: Evaluar la frecuencia de RCT y RST según los criterios DORIS y comparar la incidencia de recaídas, daño acumulado y mortalidad entre ambos grupos.

Métodos: Estudio observacional, de cohorte del registro GLADEL 2.0. Se incluyeron pacientes adultos con LES que alcanzaron la remisión según criterios DORIS: SLEDAI=0, PGA<0.5, prednisona ≤5 mg/d, inmunosupresores (IS) y antimaláricos en dosis estables. Se clasificaron según la continuidad o suspensión de glucocorticoides (GC) e IS en RCT y RST, respectivamente. Se evaluaron recaídas (SELENA-SLEDAI Flare Index) y daño acumulado (aumento de SDI ≥1 punto) mediante análisis de supervivencia, Andersen-Gill para recaídas recurrentes y modelos de Cox.

Resultados: Se incluyeron 1083 pacientes con LES. Al momento del ingreso a la cohorte, 107 (9,9 %) se encontraban en RST y 55 (5,1 %) en RCT (todos recibían GC, dosis media 4,3 mg/día). Los pacientes en remisión eran de mayor edad al basal ($p < 0,001$) y presentaban mayor duración de la enfermedad ($p < 0,001$) que aquellos con enfermedad activa, con menor frecuencia de compromiso renal ($p < 0,001$) y hematológico ($p=0,011$) (Tabla 1). Durante un seguimiento mediano de 4,7 años, el 80,2 % de los pacientes en remisión presentó ≥ 1 recaída (77,6 % RST vs. 85,5 % RCT). El tiempo mediano hasta la primera recaída fue de 13,2 y 13,0 meses y la incidencia total de recaídas fue de 242.1 (IC95 % 179.7 - 319.2) y 226.9 (IC95 % 182.4 - 278.9) eventos/1000 ptes-año ($p=NS$) en RCT y RST, respectivamente. En el análisis de Andersen-Gill la suspensión del tratamiento no se asoció con recaídas (HR 0.97, IC95 % 0.79 - 1.17, $p=0.719$). La acumulación de daño fue menor en los pacientes con RST (16,8 % vs. 38,2 %), con incidencias de 45.7 vs. 129.7 eventos/1000 ptes-año, respectivamente ($p < 0,001$) (Figura 1). Esta diferencia se mantuvo luego de ajustar por recaídas previas (HR 0.35, IC95 % 0.17 - 0.65, $p < 0.001$). La mortalidad fue de 1.9 % y 3.6 % en los grupos RCT y RST, respectivamente ($p=NS$).

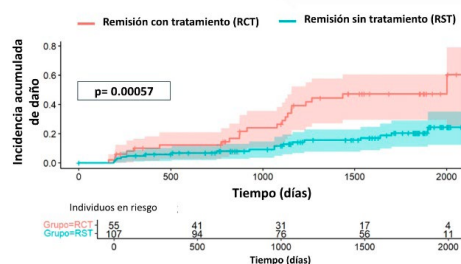
Conclusión: En esta cohorte latinoamericana, menos del 15 % de los pacientes alcanzó la remisión y el 80 % perdió ese estado durante el seguimiento, mostrando la dificultad actual en alcanzar el objetivo. La suspensión de IS y GC en aquellos en remisión no se asoció con un mayor riesgo de recaída y sí con menor acumulación de daño. Este hallazgo podría reflejar una selección clínica de pacientes con menor actividad y riesgo de progresión para la reducción terapéutica. Estos resultados aportan evidencia del mundo real sobre la evolución de los pacientes en remisión y podrían contribuir a optimizar las estrategias terapéuticas.

Tabla 1. Características basales de los pacientes de acuerdo a su estado de actividad en la evaluación basal

	RCT (N=55)	RST (N=107)	Activo (N=921)	p	Total (N=1083)
Sexo femenino, n (%)	50 (90.9)	96 (89.7)	824 (89.5)	0.943	970 (89.6)
Edad (años), mediana [Q1, Q3]	41.4 [31.4, 50.6]	41.1 [33.9, 48.8]	34.4 [26.6, 43.4]	<0.001	35.4 [27.3, 44.5]
Tiempo de evolución de la enfermedad	6.81 [3.27, 15.4]	10.1 [5.07, 15.6]	5.03 [1.38, 11.4]	<0.001	5.64 [1.68, 12.0]
Etnia, n (%)					
Afro-Latín American	7 (13.0%)	9 (8.4%)	74 (8.1%)		90 (8.3%)
Mestizo	35 (64.8%)	56 (52.3%)	610 (66.4%)		701 (65.0%)
Caucásico	12 (22.2%)	40 (37.4%)	225 (24.5%)	0.0816	277 (25.7%)
Indígena	0 (0%)	2 (1.9%)	7 (0.8%)		9 (0.8%)
Otro	0 (0%)	0 (0%)	2 (0.2%)		2 (0.2%)
Desconocido	1 (1.8%)	0 (0%)	3 (0.3%)		4 (0.4%)
Educación (años), media (DE)	12.4 (3.81)	13.7 (3.72)	13.3 (3.88)	0.179	13.3 (3.88)
Cobertura médica, n (%)					
Sin cobertura	15 (28.3%)	34 (32.1%)	267 (29.3%)		316 (29.6%)
Cobertura parcial	8 (15.1%)	12 (11.3%)	133 (14.6%)	0.907	153 (14.3%)
Cobertura total	30 (56.6%)	60 (56.6%)	510 (56.0%)		600 (56.1%)
Desconocido	2 (3.6%)	1 (0.9%)	11 (1.2%)		14 (1.3%)
Estado socioeconómico, n (%)					
Alto	1 (1.9%)	3 (2.9%)	22 (2.4%)		26 (2.4%)
Medio-alto	15 (28.3%)	24 (22.9%)	185 (20.4%)	0.432	224 (21.0%)
Media	13 (24.5%)	42 (40.0%)	324 (35.6%)		379 (35.5%)
Medio-bajo	15 (28.3%)	29 (27.6%)	273 (30.0%)		317 (29.7%)
Bajo	9 (17.0%)	7 (6.7%)	105 (11.6%)		121 (11.3%)
Desconocido	2 (3.6%)	2 (1.9%)	12 (1.3%)		16 (1.5%)
Manifestaciones clínicas, n (%)					
Manifestaciones generales	38 (69.1%)	76 (72.4%)	716 (78.3%)	0.128	830 (77.3%)
Cutáneas	49 (89.1%)	97 (91.5%)	829 (90.4%)	0.879	975 (90.4%)
Mioscleróticas	44 (80.0%)	91 (85.8%)	762 (83.1%)	0.624	897 (83.2%)
Seroditis	19 (35.2%)	34 (32.1%)	291 (31.7%)	0.869	344 (31.9%)
Cardiovasculares	6 (10.9%)	12 (11.3%)	118 (12.9%)	0.838	136 (12.6%)
Hematológicas	37 (69.5%)	80 (75.5%)	757 (82.6%)	0.011	874 (81.2%)
Renales	28 (50.9%)	42 (39.3%)	588 (63.9%)	<0.001	658 (60.8%)
Anti-DNA positivo, n (%)	36 (67.9%)	72 (72.7%)	712 (83.0%)	0.002	820 (81.2%)
Anti-Sm positivo, n (%)	16 (44.4%)	19 (21.3%)	279 (42.3%)	<0.001	314 (40.0%)
Anti-Ro positivo, n (%)	15 (41.7%)	24 (26.7%)	290 (44.5%)	0.006	329 (42.3%)

RCT: remisión con tratamiento; RST: remisión sin tratamiento; n: número; Q: cuartil; DE: desvío estándar

Figura 1. Incidencia de daño en pacientes con lupus eritematoso sistémico en remisión con y sin tratamiento



Legenda figura 1: Incidencia acumulada de daño (aumento de SDI ≥ 1 punto) en pacientes que cumplen criterios DORIS de remisión con (naranja) y sin (verde) tratamiento.

Concordancia entre CLIA y ELISA para la detección de anticuerpos antifosfolípidos: estudio piloto en pacientes con sospecha clínica de SAF

LES / SAF

0232

Simón Escandar, Carolina Jazmín Torres, Néstor Portela, Angélica Molina, Natalia Raimondo

LACE Laboratorios

Introducción: La incorporación de metodologías automatizadas para la determinación de anticuerpos antifosfolípidos constituye un desafío en los laboratorios clínicos. Estudios recientes muestran que los inmunoensayos por quimioluminiscencia (CLIA) presentan un desempeño comparable al ELISA para la detección de anticuerpos anticardiolipina (aCL) y anti- $\beta 2$ glicoproteína I ($\beta 2$ GPI), con ventajas en estandarización y tiempo de respuesta.

Objetivo: Evaluar la concordancia y correlación entre CLIA y ELISA para la detección de aCL y $\beta 2$ GPI de isotipo IgG/IgM y analizar la distribución de anticuerpos en pacientes con sospecha clínica de síndrome antifosfolípidos (SAF).

Métodos: Estudio retrospectivo en 39 pacientes con sospecha clínica de SAF. Se evaluaron aCL y α 2GPI IgG/IgM por ELISA (ORGENTEC) y CLIA (iFlash-Cardiolipin e iFlash- β 2-Glycoprotein I IgG/IgM, YHLO). Se analizó concordancia (Kappa de Cohen), correlación (Spearman) y distribución de pacientes positivos por ambas metodologías.

Resultados: Con los valores de corte establecidos por el fabricante, los índices Kappa y coeficientes de Spearman fueron: 0,722 y 0,84 (α 2GPI IgG); 0,392 y 0,65 (aCL IgG); 0,391 y 0,57 (aCL IgM); 0,341 y 0,76 (α 2GPI IgM). De los 39 pacientes, 12 (31 %) fueron positivos para algún anticuerpo por ELISA y 35 (90 %) por CLIA; este último detectó aproximadamente 2,9 veces más pacientes positivos. **Discusión:** La alta correlación positiva y sustancial concordancia para α 2GPI IgG respaldan el uso de ambas metodologías. Para aCL IgG, aCL IgM y α 2GPI IgM se observó moderada correlación positiva y aceptable concordancia, posiblemente relacionada con diferencias en puntos de corte y capacidad de detección. El mayor número de positivos por CLIA sugiere una mayor detección de reactividad serológica. Si bien el papel de los anticuerpos de isotipo IgM continúa siendo controvertido, hay autores que señalan su posible relevancia en la morbilidad obstétrica. En este contexto, la mayor detección de reactividad, especialmente IgM, podría representar una oportunidad para ampliar la caracterización serológica en pacientes con sospecha clínica de SAF, particularmente en escenarios obstétricos.

Conclusión: CLIA mostró adecuada correlación con ELISA para todos los anticuerpos y concordancia sustancial para α 2GPI IgG. La mayor positividad por CLIA podría favorecer una caracterización más amplia del perfil serológico en pacientes con sospecha clínica de SAF. Se requieren estudios con mayor número de pacientes para determinar el impacto del aumento de la positividad por esta metodología.

Motivo de internación en pacientes con LES en transición

LES / SAF

0236

Juan Pablo Araque Medina, Andrés Moreno Páez, Demelza Yucra, Alejandro Brigante

Sanatorio Güemes

Introducción: El LES presenta características específicas según la edad en la cual se presente; dentro de los diferentes fenotipos, nos enfocamos en el sistémico juvenil (LESj), el cual hace parte del periodo de transición entre la adolescencia y la adultez. Entre sus características, destaca una mayor gravedad clínica y mayor requerimiento terapéutico que el lupus de inicio en el pediátrico o en el adulto. Los datos sobre internación en lupus juvenil en la población argentina son escasos.

Objetivo: Describir el motivo de internación, las características clínicas y evolutivas de los pacientes con lupus eritematoso sistémico juvenil en un centro de tercer nivel durante un periodo de 5 años.

Métodos: Estudio retrospectivo, transversal donde se incluyeron pacientes con diagnóstico de LES según criterios ACR/EULAR 2019 en etapa de transición comprendida entre los 15-19 años de edad, internados en el sanatorio Güemes entre el periodo de 2020-2025.

Resultados: Se incluyeron 12 pacientes, 8 (66 %) mujeres, edad media al debut de 14 años (RIC 12-15.5), antecedentes patológicos 8/12 (66.6 %), 2/8 (16 %) hepatitis autoinmune. Medicación previa: hidroxiclороquina 11/12 (91 %), corticoide 3/12 (25 %), micofenolato 8/12 (66 %), belimumab 8/12 (33 %). Motivo de internación, ver Gráfico. SLEDAI 2K media 10 (RIC 5.75-14). Manifestación hematológica: plaquetopenia 10/12 (83 %), anemia hemolítica 4/12 (33 %). Manifestación renal: síndrome nefrótico, biopsia renal: GMN clase IV en los

Manifestaciones clínicas	N: 12 (100%)
Fiebre	8 (66%)
Hematológico	10 (83%)
Articular	9 (75%)
Serositis	7 (58%)
Renal	7 (58%)
Neuropsiquiátrico	1 (8%)
Cardíaco	1 (8%)
Pulmonar	1 (8%)
Manifestaciones serológicas	
Hipocomplementemia	11 (92%)
Anti DNA	4 (41%)
Ac. Antifosfolípidos	4 (41%)
tratamiento en la internación	
Pulsos de corticoides	11 (92%)
Gammaglobulina	2 (16%)
Ciclofosfamida	1 (8%)
Rituximab	1 (8%)
Tacrolimus	1 (8%)
Micofenolato	8 (66%)

7 (100 %). Debut 2/12 (16 %). Media de hospitalización: 14.9 días (RIC 8.25-16.5). Requirieron UTI 3/12 (25 %), HAD, síndrome nefrótico, sepsis. No hubo muertes.

Conclusión: Los resultados muestran que el motivo de internación en LESj en edad de transición es por actividad, alta de la enfermedad, mayor compromiso hematológico, articular y renal en comparación con el lupus del adulto que es renal. Todos requirieron inmunosupresión, internaciones más prolongadas, en comparación a la población adulta y pediátrica, con necesidad de terapia intensiva. Esta cohorte refuerza la necesidad de estrategias de transición estructurada, protocolos de detección de actividad y de tratamiento precoz.



Litifilimab en lupus eritematoso sistémico: diseño del estudio y características basales del programa de fase 3 TOPAZ, análisis de subgrupos de América Latina

LES / SAF

0237

José Luis Velasco Zamora¹, Alisson Pugliesi², Ronald Van Vollenhoven³, Richard Furie⁴, Kenneth Kalunian⁵, María Dall'Era⁶, Eric Morand⁷, Effie Pournara⁸, Youmna Lahoud⁶

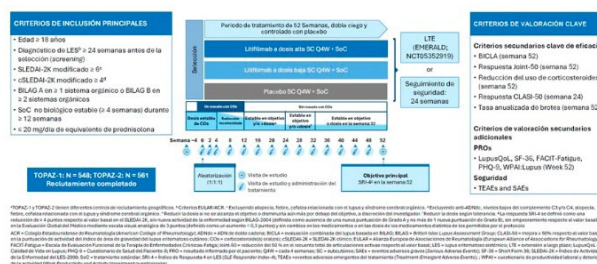
1. Instituto de Investigaciones Clínicas, Quilmes; 2. Universidad de Campinas; 3. Centros Médicos Universitarios de Ámsterdam; 4. Northwell Health, Great Neck; 5. Universidad de California, Facultad de Medicina de San Diego; 6. Universidad de California, San Francisco; 7. Monash University; 8. Biogen, Baar

Introducción: Litifilimab es un anticuerpo monoclonal dirigido al antígeno 2 de las células dendríticas sanguíneas (BDCA2), es un receptor inhibitorio expresado principalmente en células dendríticas plasmocitoides, productoras clave de interferón tipo I. En la Parte A del estudio fase 2 LILAC (NCT02847598) en pacientes con lupus eritematoso sistémico (LES), litifilimab redujo significativamente la media de articulaciones activas y aumentó las tasas de respuesta del SRI-4 frente al placebo en la semana 24. TOPAZ-1 (NCT04895241) y TOPAZ-2 (NCT04961567) son estudios de fase 3 en curso, que evalúan eficacia y seguridad de litifilimab frente a placebo durante 52 semanas en pacientes con LES activo que reciben el estándar de tratamiento.

Objetivo: Describir las características demográficas y basales de participantes de América Latina (LATAM) incluidos en TOPAZ-1 v 2.

Métodos: En TOPAZ-1 y 2 se incluyeron 548 y 561 participantes, respectivamente. Los mismos eran provenientes de América del Norte (Estados Unidos, Canadá, Puerto Rico; n=158), LATAM (Argentina, Brasil, Chile, Colombia, México, Perú; n=481), Región Asia-Pacífico (n=190) y Europa (n=280).

Resultados: De los 1109 participantes, la mayoría fueron mujeres (92,6 %), con una media de edad de 40,7 años en LATAM, 42,9 en TOPAZ-1 y 42,2 en TOPAZ-2. El origen étnico predominante en los participantes de LATAM fue el “hispano o latino” (97,7 %), frente al 46,4 % y el 46,0 % en TOPAZ-1 y TOPAZ-2, respectivamente. La duración de la enfermedad y los recuentos de articulaciones activas (articulaciones dolorosas e inflamadas) fueron similares entre las cohortes, con una mediana de duración de la enfermedad de 7,4 (2,9–12,4) años y una media (DE) de recuento de articulaciones activas de 9,4 (5,2) en LATAM. Se informó lupus eritematoso cutáneo activo en proporciones similares de participantes de LATAM (79,0 %), TOPAZ-1 (83,9 %) y TOPAZ-2



(78,1 %); se observó una puntuación CLASI-A ≥ 10 en el 17,3 %, el 21,0 % y el 16,6 % de los participantes, respectivamente. Se informaron puntuaciones SLEDAI-2K ≥ 10 en el 58,4 %, el 57,3 % y el 56,1 % de los participantes, respectivamente. Entre los participantes con datos de BILAG-2004 disponibles los dominios más frecuentes con gravedad A o B fueron el musculoesquelético (98,1 %, 96,9 % y 92,2 %) y el mucocutáneo (78,8 %, 78,8 % y 77,0 %) en LATAM, TOPAZ-1 y 2, respectivamente.

Conclusión: En los estudios TOPAZ-1 y 2 se incluyó una población multinacional y geográficamente diversa con notoria representación de LATAM, que permite hacer una evaluación integral y sólida del litifilimab en pacientes con LES activo.

Pacientes con trombocitopenias inmunes: serie de casos de un hospital de alta complejidad de Mendoza

LES / SAF

0244

Antonella Sinatra, Facundo Vergara, Giovanna Macello, Cecilia Castel del Cid, María Gloria Rivero

Hospital Central de Mendoza

Introducción: La trombocitopenia inmune o PTI se define como la plaquetopenia aislada menor a 100.000 mm³ de causa (auto)inmune. Hay formas primarias (no asociadas a otra patología identificable, aunque en un porcentaje la causa se hará evidente en el seguimiento) y secundarias a enfermedades autoinmunes sistémicas (EAS), linfoproliferativas, infecciones o inmunodeficiencias.

Objetivo: Describir las características demográficas, clínicas, etiológicas, de laboratorio y terapéuticas de pacientes con trombocitopenias inmunes internados en un hospital de alta complejidad, entre el período de enero 2024 a junio 2026.

Métodos: Se realizó un estudio descriptivo y retrospectivo, que incluyó los hemogramas realizados por hematólogo de un hospital de alta complejidad de Mendoza, entre enero de 2024 y junio de 2026. Se registraron un total de 105.834 hemogramas. Tras un proceso de selección se identificaron los pacientes internados con diagnóstico de PTI primaria o secundaria, conformando la cohorte final de 29 pacientes (Figura 1). Se recolectaron variables demográficas, antecedentes, manifestaciones clínicas, de laboratorio, número de episodios, y tratamientos recibidos.

Resultados: Se incluyeron 29 pacientes con trombocitopenia inmune. Del total, 18 con PTI primaria (62 %) y 11 con PTI secundaria a EAS (38 %). La mediana de la edad fue de 37 años, con predominio del sexo femenino (23 pacientes, 79,3 %). La causa más frecuente de EAS fue LES (8/11; 72,7 %). El recuento plaquetario nadir mediano fue de 5000 mm³ (RIC 2000-11000), sin diferencias significativas entre los dos grupos. Del total de la cohorte se registró síndrome de Evans en 4 pacientes (13,8 %). El grupo con EAS presentó valores de C3 significativamente más bajos que el grupo sin EAS (106,0 vs. 133,0; p=0,044) (Tabla 1). Se registraron 65 episodios de recaída sobre 164,8 personas-año, con una tasa global de 39,5 por 100 pacientes-año (IC95 % 30,3–49,2). Del subgrupo con LES (8/29; 27,6 % del total), en el 37,5 % la PTI fue el debut de la enfermedad, acompañado de compromiso cutáneo y articular (100 %) y renal (37,5 %). Presentaron mediana de SLEDAI de 5,0 (RIC 3,0–7,5). Respecto al tratamiento, 20/29 (69 %) pacientes recibieron un agente ahorrador de corticoides, siendo el micofenolato y rituximab los más utilizados (13/29; 44,8 % y 5/29; 17,2 %). En el subgrupo con LES, el 100 % requirió ahorrador de corticoides.

Conclusión: En esta cohorte de pacientes internados con PTI el LES constituyó la principal causa de PTI secundaria, pudiendo ser la manifestación de debut, aun con índice de actividad bajo. El nivel de C3 fue significativamente menor en el grupo de EAS. Las plaquetopenias inmunomediadas presentan una elevada tasa de recaídas. Estos hallazgos resaltan complejidad clínica y terapéutica de esta población, y la importancia de la búsqueda sistemática de enfermedad autoinmune subyacente y del seguimiento estrecho por el riesgo de recaída.

Variable	Total (N=29)	Sin EAS (N=18)	Con EAS (N=11)	p	Test
Edad actual, mediana (RIC)	37.0 (29.0–44.0)	34.5 (28.2–38.8)	44.0 (33.5–46.0)	0.092	Mann–Whitney U
Días de internación, mediana (RIC)	6.0 (4.0–8.0)	5.5 (4.2–8.5)	6.0 (4.5–7.5)	0.856	Mann–Whitney U
Sexo femenino, n (%)	23 (79.3 %)	13 (72.2 %)	10 (90.9 %)	0,362	Fisher exacto
Plaquetas nadir, mediana (RIC)	5000.0 (2000.0–11000.0)	5000.0 (2000.0–7500.0)	5000.0 (4000.0–13500.0)	0.188	Mann–Whitney U
Síndrome de Evans, n (%)	4 (13.8 %)	2 (11.1 %)	2 (18.2 %)	0.622	Fisher exacto
Hemoglobina, mediana (RIC)	12.6 (8.2–13.6)	12.8 (12.2–13.7)	10.2 (7.9–13.2)	0.150	Mann–Whitney U
Gamma (g/L), mediana (RIC)	13.2 (10.8–16.2)	12.0 (10.0–14.4)	14.5 (13.1–17.3)	0.226	Mann–Whitney U
Coombs positivo, n (%)	7 (41.2 %)	4 (50.0 %)	3 (33.3 %)	1.000	Fisher exacto
C3, mediana (RIC)	118.0 (88.5–141.5)	133.0 (107.2–150.8)	106.0 (58.8–123.5)	0.044	Mann–Whitney U
C4, mediana (RIC)	15.0 (8.4–21.0)	15.5 (13.5–23.0)	10.8 (5.5–16.0)	0.069	Mann–Whitney U
Episodios de recaídas, mediana (RIC)	2.0 (1.0–3.0)	2.5 (1.2–3.0)	1.0 (1.0–3.0)	0.279	Mann–Whitney U

Impacto de la implementación de CLIA frente a ELISA sobre el perfil de anticuerpos antifosfolípidos, en la evaluación de pacientes con sospecha clínica de SAF

LES / SAF

0248

Carolina Jazmín Torres, Simón Escandar, Néstor Portela, Natalia Raimondo, María Angélica Molina

LACE Laboratorios

Introducción: El síndrome antifosfolípido (SAF) es una enfermedad autoinmune cuyo diagnóstico requiere de criterios clínicos y de laboratorio. Si bien ACR/EULAR 2023 continúa considerando al ELISA como el método de referencia para la detección de anticuerpos anticardiolipina (aCL) y anti- β 2 glicoproteína I (a β 2GPI), los inmunoensayos automatizados por quimioluminiscencia (CLIA) han demostrado correlación diagnóstica para títulos moderados y altos.

Objetivo: Evaluar si la utilización de CLIA frente a ELISA modifica la interpretación del perfil de anticuerpos antifosfolípidos (aFL) en pacientes estudiados por sospecha clínica de SAF. Evaluar el impacto sobre los criterios de clasificación ACR/EULAR 2023.

Métodos: Estudio retrospectivo. Incluimos 39 pacientes estudiados por sospecha clínica de SAF. Los dividimos en 2 grupos: 20 con anticoagulante lúpico (AL) negativo (GI) y 19 con AL positivo (GII). Se evaluaron aCL y a β 2GPI IgG/IgM mediante ELISA (ORGENTEC) y CLIA (iFlash-Cardiolipin e iFlash- β 2-Glycoprotein I, YHLO). Para CLIA, se utilizaron los puntos de corte moderados y altos sugeridos por la ISTH (International Society on Thrombosis and Haemostasis).

Resultados: En GI se identificaron: Con ELISA, 1 paciente (5 %) con perfil simple positivo y 2 (10 %) doble positivo; con CLIA, 12 pacientes (60 %) y 2 (10 %), respectivamente. En GII se identificaron: Con ELISA, 15 pacientes (79 %) simple positivo, 1 (5 %) doble positivo y 3 (16 %) triple positivo; con CLIA, 3 pacientes (16 %), 10 (53 %) y 6 (32 %), respectivamente. CLIA modificó el perfil de aFL en el 55 % de los pacientes del GI y en el 63 % de los pacientes del GII. Considerando D7 y D8 de los criterios de clasificación ACR/EULAR 2023, el 15 % de los pacientes alcanzó un *score* de ≥ 3 utilizando ELISA, frente al 23 % utilizando CLIA. El

aß2GPI IgM fue el anticuerpo que presentó el mayor incremento de positividad (5 % con ELISA vs. 67 % con CLIA). Discusión: La utilización de CLIA modificó el perfil de aFL tanto en GI como en GII. Este cambio podría tener implicancias tanto en la estratificación de riesgo como en su clasificación. El incremento en la positividad de anticuerpos aß2GPI de isotipo IgM merece especial atención, considerando la controversia sobre el peso que presenta este isotipo en relación a las manifestaciones clínicas, fundamentalmente en manifestaciones obstétricas. Las limitaciones del presente trabajo son: la asignación de puntos de corte utilizados para otra plataforma analítica y el reducido número de pacientes estudiados.

Conclusión: CLIA modificó el perfil de aFL y aumentó la proporción de pacientes que alcanzaron un *score* de ≥ 3 considerando D7 y D8 en la clasificación ACR/EULAR 2023. Estos hallazgos sugieren que la utilización de CLIA podría influir en el diagnóstico y la clasificación de pacientes con sospecha clínica de SAF.

Desenlaces en pacientes trasplantados renales con enfermedades autoinmunes: experiencia de 6 años de un centro de Argentina

LES / SAF

0251

Pablo Nicolás Vece, Luciana González Lucero, José Manuel Díaz Ochoa, Emilce del Milagro García Núñez, Raúl Sueldo, Ana Lucía Barbaglia Navarro, María Constanza Bertolaccini, María Fabiana Seu, Verónica Bellomio

Hospital Ángel C. Padilla

Introducción: Las enfermedades reumatológicas autoinmunes (ERA) constituyen una causa reconocida de compromiso renal y pueden conducir, en casos avanzados, al desarrollo de enfermedad renal crónica terminal. El tratamiento de elección en estos pacientes consiste en diálisis y/o trasplante renal. Establecer la frecuencia de estas enfermedades en la población trasplantada resulta fundamental para reconocer su importancia como etiología de la enfermedad renal terminal y considerarlas en la evaluación de pacientes sin una causa establecida.

Objetivo: Determinar la prevalencia de ERA en pacientes con trasplante renal, y la frecuencia de recaída de enfermedad renal y rechazo del injerto.

Métodos: Estudio observacional, de corte transversal. Se analizaron historias clínicas de pacientes mayores de 18 años con trasplante renal en seguimiento entre julio de 2020 y julio de 2026. Se registraron variables demográficas (edad, sexo y residencia), etiología de la enfermedad renal (reumatológica o no reumatológica) y variables relacionadas con el trasplante (diálisis previa, tiempo en diálisis, año del trasplante, recaída de la enfermedad renal, rechazo del injerto y tipo de donante).

Resultados: Se evaluaron 142 historias clínicas de una unidad de trasplante renal de Argentina. Se incluyeron para el análisis 130 pacientes con edad media de 41.9 ± 12.5 años; 69 (53.1 %) hombres. Todos habían recibido diálisis pretrasplante. La mediana del tiempo en diálisis fue de 46.5 meses (6–242). El 93.8 % recibió injerto de donante cadavérico. Durante el seguimiento, 19/130 pacientes (14.6 %) presentaron recaída de la enfermedad renal, 22/130 (16.9 %) desarrollaron rechazo del injerto y uno falleció por *shock* séptico. Trece pacientes tenían diagnóstico de ERA como etiología de la enfermedad renal (prevalencia 10 %; IC 95 %: 5.4–16.5), 10 (7.7 %) Lupus Eritematoso Sistémico (LES) y 3 Vasculitis Sistémica (2.3 %): 1 Granulomatosis con Poliangeítis (GPA), 1 Granulomatosis Eosinofílica con Poliangeítis (GEPA) y 1 Vasculitis por Ig A. Ningún paciente con ERA presentó recaída renal, mientras que 3 (23.1 %) desarrollaron rechazo del injerto y ninguno de ellos falleció. No hubo asociación entre ERA y recaída de la enfermedad renal (p NS) ni rechazo del injerto (p NS).

Conclusión: En esta población de pacientes trasplantados renales, las ERA representaron el 10 % de las causas de trasplante renal, con predominio de LES. Tres pacientes presentaron rechazo de injerto y ninguno recaída renal. Ambos grupos se comportaron en forma similar en los desenlaces estudiados.

Factores de riesgo de infección y mortalidad intrahospitalaria en internaciones por lupus eritematoso sistémico

LES / SAF

0278

José Ignacio Puco Flores, Cristina Romero, Marina García Carrasco, Gustavo Medina

Hospital de Clínicas José de San Martín

Introducción: Las infecciones constituyen una causa mayor de morbilidad y mortalidad en el lupus eritematoso sistémico (LES). Los factores asociados a su aparición durante la internación y a la mortalidad hospitalaria en poblaciones locales permanecen insuficientemente caracterizados.

Objetivo: Identificar factores asociados de forma independiente a infección intrahospitalaria (IIH) y mortalidad durante internaciones en pacientes con LES.

Métodos: Se revisaron las historias clínicas de pacientes con LES internados en un centro de tercer nivel entre junio de 2021 y febrero de 2026, incluyendo 107 internaciones correspondientes a 89 pacientes. La unidad de análisis fue la internación. Se recolectaron variables demográficas, clínicas, serológicas y terapéuticas, además de requerimiento de UCI, asistencia respiratoria mecánica, *shock*, cirugía y desenlaces. Se realizó análisis bivariado y regresión logística multivariada, informándose *odds ratio* (OR) ajustados e IC95 %.

Resultados: El 75,7 % de las internaciones correspondió a mujeres y la edad mediana fue de 33 años (RIC 27-46,5). El motivo de ingreso más frecuente fue la complicación de un LES previamente diagnosticado (57,9 %); el diagnóstico inicial de LES fue motivo de ingreso en 14 internaciones (13,1 %). Se registró IIH en 18 internaciones (16,8 %): sepsis 44,4 %, infección urinaria 38,9 % y neumonía 27,8 %. La mortalidad intrahospitalaria fue 5,7 % (6/106), con causa infecciosa asociada en todos los fallecidos. En el análisis bivariado, la IIH se asoció con UCI (OR 10,13), asistencia respiratoria mecánica (OR 14,33), *shock* hipovolémico (OR 17,00), cirugía (OR 4,68), y mayor duración de la internación ($p < 0,001$). La mortalidad se asoció con UCI (OR 101,17), asistencia respiratoria mecánica (OR 31,57), IIH (OR 36,67), cirugía (OR 9,76) y mayor duración ($p=0,020$). En el análisis multivariado, UCI fue predictor independiente de IIH (OR ajustado 8,98; IC95 % 2,39-33,78; $p=0,001$). La duración de la internación (OR ajustado 1,031 por día; IC95 % 1,001-1,062; $p=0,043$) y la cirugía (OR ajustado 9,02; IC95 % 1,41-57,82; $p=0,020$) fueron predictores independientes de mortalidad.

Conclusión: El ingreso a UCI identificó internaciones con mayor riesgo de IIH, mientras que la duración de la hospitalización y la cirugía fueron predictores independientes de mortalidad. La asociación de una causa infecciosa con todos los óbitos refuerza la importancia de la vigilancia y prevención de infecciones en pacientes con LES hospitalizados.

¿Puede el lupus en los pacientes adultos ser una manifestación de error innato de la inmunidad?

LES / SAF

0280

María Gloria Rivero¹, Leila Ferreyra², Gustavo Vijoditz², Virginia Paolin³, Lucía Peirano⁴, Matías García⁴, Agostina Llarens⁴, Liliana Bezrodnik⁵

1. Hospital Central de Mendoza; 2. Hospital Nacional Dr. Alejandro Posadas; 3. Hospital de Oncología Marie Curie; 4. Hospital El Cruce; 5. CIC

Introducción: El Lupus Eritematoso Sistémico (LES) se reconoce hoy como fenotipo de presentación de pacientes con errores innatos de la inmunidad (EII), tanto de inmunodeficiencias con disregulación, interferonopatías, defectos del aclaramiento de inmunocomplejos, defectos de anticuerpos, entre otros. Su identificación permite una terapia dirigida más precisa, prevención y tratamiento oportuno de infecciones y asesoramiento genético.

Objetivo: Describir EII que se diagnostican en la adultez en pacientes con LES. Analizar los fenotipos clínicos predominantes. Analizar si los signos de alarma para de PIDCAP estaban presentes en estos pacientes.

Métodos: Se incluyeron pacientes con LES (por criterios ACR-EULAR 2019) a quienes se les hubiera realizado diagnóstico de un EII encuadrado en IUIS a la edad = 15 años. Los EII debieron cumplir criterios ESID para su inclusión (con confirmación fenotípica/funcional y/o genética) o tener mutación genética confirmada. Se realizó un estudio observacional, descriptivo, retrospectivo, colaborativo, anonimizado.

Resultados: Se incluyeron 20 pacientes provenientes de 5 centros. 18/20 (90 %) eran mujeres. La mediana de la edad al momento del registro fue 38 años (RIC: 25 - 58,5). En 18/20 (90 %) el diagnóstico de LES precedió al de EII, y en 2 (10 %) fue concomitante. Frecuencia de los grupos de EII. Los diagnósticos finales fueron: Deficiencia selectiva de IgA (n=4), IDCV (n=2), IDCV-like por mutación de IKZF1 (n=1), Deficiencia de subclases de IgG (n=2), Deficiencia de IgM (n=2), Deficiencia específica de anticuerpos (n=2), Síndrome de PI3K-delta activado tipo 1 (APDS1) por Mutación de PIK3CD (n=1), Mutación en IRF2B8P2 (n=1), SPENCDI Mutación Gen ACP (n=1), Mutación de PLCG1(n=2), Mutación en RELA (n=1), Deficiencia de Prolidasa (n=1), Portación de Enfermedad Granulomatosa Crónica (n=1). Tuvieron más de un diagnóstico concurrente 2 pacientes. En cuanto a las características del LES, las manifestaciones más frecuentes fueron: cutáneas 18/20 (90 %); articulares 16/20 (80 %); hematológicas 13/20 (65 %): 4 pacientes tuvieron PTAI y 6 AHAI, y nefropatía lúpica 8/20 (40 %). Presentaban poliautoinmunidad 11/20 (55 %) y el 50 % tenían antecedentes familiares de autoinmunidad, LES o EII. Se evaluó la presencia de signos discriminativos PIDCAP para sospechar EII en adultos, 14/20 (70 %) cumplían la premisa de presentar 2 o más de ellos.

Conclusión: En nuestra cohorte de pacientes con LES los EEI más frecuentes fueron deficiencia predominantemente de anticuerpos; enfermedad con disregulación inmune; enfermedades autoinflamatorias, interferonopatías de tipo 1 y defectos congénitos de fagocito. Si bien las señales de alerta clásicas priorizan el fenotipo infeccioso en los EII, la evidencia demuestra que en el adulto se pueden manifestar predominantemente como fenómenos de disregulación inmune. Las herramientas estandarizadas como PIDCAP pueden ayudar a sospechar EII en pacientes adultos con Lupus. La presencia de antecedentes familiares y de poliautoinmunidad son otros hallazgos a tener en cuenta.

Caracterización del compromiso pulmonar intersticial en una cohorte de pacientes con miopatías inflamatorias inmunomediadas

Miopatías Inflamatorias

0061

María Belén Scarabotti, Javier Rosa, Nicolás Alvarado, Nicolás Marin Zucaro

Hospital Italiano de Buenos Aires

Introducción: La presencia de enfermedad pulmonar intersticial (EPI) en el contexto de miopatías inflamatorias inmunomediadas (MII) se asocia con un incremento de la morbilidad.

Objetivo: Comparar características de pacientes con MII y EPI e identificar factores asociados de progresión pulmonar al año. Describir variaciones en la capacidad vital forzada (CVF) durante el seguimiento hasta los 2 años.

Métodos: Cohorte retrospectiva. Se incluyeron pacientes con MII y EPI diagnosticados entre el 1/1/2014 y el 31/12/2024. Se registraron variables clínicas y demográficas al momento del diagnóstico de la EPI y los valores de CVF basales y a los 6, 12 y 24 meses de seguimiento. Se definió como progresión a un incremento en la extensión del compromiso intersticial tomográfico acompañado por al menos una de las siguientes características: reducción de la CVF $\geq 5\%$ o reducción en la DLCO $\geq 10\%$ dentro de los 12 meses. Análisis estadístico: Se realizó estadística descriptiva, se calcularon modelos de regresión logística para identificar factores asociados a la progresión, y modelos lineales mixtos para evaluar los cambios de la CVF en el tiempo.

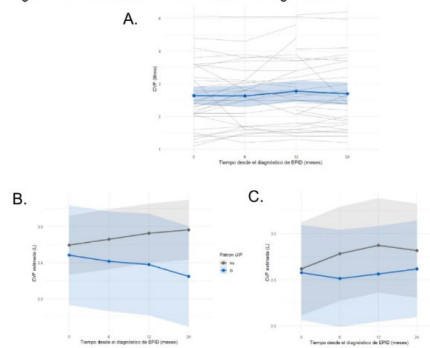
Tabla 1. Características basales globales y según progresión a los 12 meses.

Características	Global n=44	Sin progresión n=37	Con progresión n=7	p
Generales				
Sexo femenino, %	43,8	43,2	42,9	0,985
Edad al diagnóstico EPI, media (DS)	55,7 (12,8)	53,2 (11,2)	59,1 (16,9)	0,248
Tabaquismo alguna vez, %	41,7	47,8	71,4	0,099
De la EPI				
Capacidad Vital Forzada, media (DS)	2,6	2,6	3,1	0,212
En litros	71,2	68,9	81,6	0,140
DLCO, media (DS)	61,1	59,0	63,0	0,432
Patrón tomográfico				0,026
NIU	16,7	10,8	42,9	
NINE	33,3	29,7	57,1	
Organización	33,3	37,8	0	
NINE + Organización	16,7	21,6	0	
De la Miopatía				
Síndrome antisintetasa, %	47,9	45,9	57,1	0,857
Raynaud, %	27,1	29,7	14,3	0,402
Compromiso cutáneo ¹ , %	72,9	83,8	14,3	<0,001
Debilidad muscular, %	16,7	13,5	14,3	0,956
Artritis, %	25,0	24,3	28,6	0,812
Laboratorio general				
CPK, mediana (RIC)	107 (61-367)	107 (60-303)	128 (72-254)	0,971
CPK elevada ²	35,6	34,3	33,3	0,264
Eritrosedimentación >40 mm 1ª hora	31,9	25,0	57,1	0,090
VN, %				
PCR >5 mg/L, %	42,9	39,3	75,0	0,178
Anticuerpos				
Anticuerpos antinucleares positivos, %	70,8	64,9	72,0	0,853
Tipos de anticuerpo				
Dermatomiositis ³	6,8	8,1	0	0,867
Antisintetasa ⁴	10,1	16,2	28,6	
Neurolintasa ⁵	4,5	2,7	14,3	
Asocados (excl. RoS2) ⁶	22,7	21,6	28,6	
Anti RoS2, %	9,1	10,8	0	
Con otro AS	9,1	8,1	14,3	
Aislado	18,2	18,9	14,3	
Seronegativo	11,4	13,5	0	
Tratamientos				
Cualquier droga ⁷	72,9	81,1	57,1	0,166
Inicio <6 meses de inicio de EPI	25,0	21,6	28,6	0,687
Inicio entre 7 y 11 meses de EPI				
NIU: Neumonía intersticial usual; NINE: Neumonía intersticial no específica.				
1 Manos de mecánico, signo de Gottron, eritema en heliotropo, manos puffy, úlceras cutáneas, calcinosis.				
2 CPK >171 U/L.				
3 anti-MDA5, anti-TIF1, anti-NX2, anti-Mi2, anti-SAE1, * anti-GI, E1, Jo-1, PL-7, PL-12, * SRP, * anti-Ku, UHRNP.				
4 anti-Mi2, anti-SRP.				
5 Metotrexato, azatioprina, rituximab, ciclofosfamida, micofenolato, nintedanib, pifendeno.				

Resultados: Se incluyeron 44 pacientes, el 43,8 % de sexo femenino, con una media de edad de 55,7 años (DE 12,9) al momento del diagnóstico de EPI. El 47,9 % presentó síndrome antisintetasa (SAS) y los patrones tomográficos más frecuentes fueron: la neumonía intersticial no específica y la neumonía en organización (33,3 % cada una). Al año de seguimiento, el 16 % de los pacientes cumplió el criterio de progresión. En la Tabla 1 se muestran otras características clínicas basales globales y estratificadas según progresión. En el análisis de regresión logística multivariado, la presencia de manifestaciones cutáneas basales se asoció de forma independiente con un menor riesgo de progresión de EPID al año (OR 0,04, $p < 0,001$), no se identificaron otros predictores. En los modelos lineales mixtos (Figura 1) se observaron valores más bajos de CVF durante el seguimiento en los pacientes con síndrome antisintetasa y con patrón tomográfico neumonía intersticial basal, pero esto no resultó estadísticamente significativo.

Conclusión: La frecuencia de progresión es similar a la reportada en la bibliografía, la presencia de manifestaciones cutáneas se comportó como un factor protector. Los pacientes con UIP basal y SAS mostraron una mayor tendencia a la reducción de la CVF durante 2 años de seguimiento.

Figura 1. Evolución de la CVF durante el seguimiento



A. Global. B. Según diagnóstico de SAS. C. Según patrón tomográfico de NIU.

¿Cómo estratifican nuestras miopatías asociadas a cáncer los criterios IMACS 2023?

Miopatías Inflamatorias

0111

Ignacio López¹, Mariana Aciar², Graciela Gómez³, Amelia Granel⁴, Malena Viola⁵, Janet Balverdi⁶, Boris Kisluk⁷, Marina García Carrasco⁸, Patricia Belén Domínguez Leiva⁹, Carolina Sánchez Andía¹⁰, Sabrina Arguello¹¹, Cristian Alejandro Benítez¹², Ramiro Gómez¹³

1. Sanatorio Güemes; 2. Hospital Nuestra Señora del Milagro; 3. Instituto Lanari; 4. Hospital San Roque de Gonnet; 5. Hospital General de Agudos Dr. Cosme Argerich; 6. Hospital Privado de Córdoba; 7. Hospital Provincial de Rosario; 8. Hospital de Clínicas José de San Martín; 9. Hospital Tornú; 10. Hospital General de Agudos José María Penna; 11. Hospital de Alta Complejidad en Red El Cruce Dr. Néstor Kirchner; 12. Hospital Nacional Dr. Alejandro Posadas; 13. Hospital Universitario Austral

Introducción: En 2023 IMACS (Grupo Internacional de Evaluación y Estudios Clínicos de Miositis) creó un modelo estandarizado de estratificación del riesgo para el cribado de cáncer en pacientes con miopatías inflamatorias inmunomediadas (MII) a partir de diferentes características de estos pacientes. Estudios recientes evaluaron estos criterios, sin evidencia local a la fecha.

Objetivo: Evaluar cómo los criterios IMACS estratifican a nuestros pacientes con miositis asociada a cáncer.

Métodos: Se realizó un estudio observacional, analítico, longitudinal, de cohorte retrospectiva, en pacientes ≥ 18 al momento del diagnóstico de MII registrados en el Grupo de Estudios de MII de la Sociedad Argentina de Reumatología. Se recolectaron variables demográficas, clínicas, serológicas y terapéuticas; las variables categóricas se expresaron como frecuencias absolutas y porcentajes, y las continuas con distribución normal se informaron como media y desvío estándar, mientras que aquellas con distribución no normal se expresaron como mediana y rango intercuartílico.

Resultados: Se analizaron 564 pacientes con MII, el 3.7 %

Tabla 1 (n= 21)

Sexo Femenino, n (%)	13/21 (62)
Edad Mediana, (RIC)	55 (43 - 67)
Exposición a Tabaco, n (%)	8/21 (40%)
Tipo de MII (n=20)	
-Dermatomiositis, n (%)	16/20 (80)
-Dermatomiositis Clínicamente Amiopática, n (%)	1/20 (5)
-Polimiositis, n (%)	3/20 (15)
-No Dato, n (%)	1 (5)
Categoría IMACS	
-Riesgo Estándar, n (%)	1/21 (4.8)
-Riesgo Moderado, n (%)	2/21 (9.5)
-Riesgo Alto, n (%)	18/21 (86)
Tipo de Neoplasia	
-Mama, n (%)	5/18 (27.7)
-Ovario, n (%)	3/18 (16.6)
-Colon, n (%)	3/18 (15)
-Renal, n (%)	2/18 (11.1)
-Pulmón, n (%)	2/18 (11.1)
Elevación de Creatina Fosfoquinasa	
-<5 veces, n (%)	4/14 (29)
->5 veces, n (%)	10/14 (71)
Tratamiento Realizados	
-Prednisona Oral, n(%)	21 (100)
-Pulsos Metilprednisolona, n(%)	9 (45)
-Metotrexato, n(%)	10 (50)
-Azatioprina, n(%)	7 (33)
-Hidroxicloroquina, n(%)	9 (43)
-Ciclofosfamida, n(%)	4 (20)
-Gamma globulina Endovenosa, n(%)	4 (20)
-Micofenolato, n(%)	1 (5)
-Rituximab, n(%)	2 (9.5)

(n=21) tenían miositis asociada a cáncer. Un 62 % (n=13) eran mujeres con una mediana de 55 años (RIC 43-67), la mayoría era de raza mestiza 13 (62 %), siendo el subtipo más frecuente la DM con 16 pacientes (80 %); tras la aplicación de criterios IMACS, 86 % (n=18) clasificaron como alto riesgo, 9.5 % (n=2) como moderado y 4.8 % (n=1) como riesgo estándar. Dentro de los factores de alto riesgo, 81 % (n=17) eran mayores de 40 años; 80 % (n=16) tenían dermatomiositis; 10 % (n=2) presentaron anti-TIF1γ (aunque solo 7 tenían disponible la determinación); se observó disfagia en 29 % (n=6) de los pacientes y refractariedad a tratamiento en 15 % (n=3) de los pacientes. En relación a los factores de riesgo moderado, 15 % (n=3) presentaron polimiositis y la variable más observada fue el sexo masculino con 38 % (n=8) de pacientes. Por último, entre los factores de bajo riesgo, se encontró 5 % (n=1) de pacientes con miopatía por superposición, 5 pacientes (24 %) con Raynaud, 8 (38 %) con artritis inflamatoria y 4 (25 %) con enfermedad pulmonar intersticial.

Conclusión: En nuestro registro observamos un 3,7 % de pacientes con miositis asociada a cáncer (MAC), una proporción menor que la reportada en otros estudios. Por otro lado, encontramos una frecuencia levemente superior de pacientes estratificados como de alto riesgo comparado con otros estudios, pero esto podría estar influenciado por la cantidad de pacientes con MAC incluidos en cada uno. En relación a la estratificación, los principales determinantes de riesgo fueron la edad y la presencia de DM, al igual que lo observado en otros registros. La correlación observada entre la estratificación y la presencia de cáncer fue elevada, lo que refuerza la importancia de aplicar las guías IMACS en nuestra práctica diaria.

Tabla 2 - Factores de Riesgo de IMACS

Alto Riesgo	
>40 años, n(%)	17/21 (81)
Actividad Persistente, n(%)	3/21 (15)
Tipo de MI	
-Dermatomiositis, n(%)	16/21 (80)
Anticuerpos Alto Riesgo	
-Anti-TIF1γ, n(%)	2/7 (29)
-Anti-NXP2, n(%)	1/7 (14)
Disfagia, n(%)	6/21 (29%)
Lesiones Vascuopatías, n(%)	0/21
Moderado Riesgo	
Tipo de MI	
-Dermatomiositis Clínicamente Amiopática, n(%)	1 (5)
-Polimiositis, n(%)	3 (15)
-Miopatía Necrotizante Inmunomediada, n(%)	0 (0)
Anticuerpos Moderado Riesgo	
-Anti-SAE 1, n(%)	0
-Anti-HMGCR, n(%)	0
-Anti-MI2, n(%)	1/13 (7.7)
-Anti-MDA5, n(%)	1/7 (14.2)
-Sexo Masculino, n(%)	8 (26)
Riesgo Estándar	
Tipo de Miopatía	
-Síndrome Antisintetasa, n(%)	0
-Miopatía de Superposición, n(%)	1
Anticuerpos Moderado Riesgo	
-Anti-SRP, n(%)	0
-Anti-Jo1, n(%)	0
-AcSas No Jo1, n(%)	0
Fenómeno de Raynaud, n(%)	5/21 (24)
Artritis inflamatoria, n(%)	8/21 (38)
Enfermedad pulmonar intersticial, n(%)	4/16 (25)

Características clínicas, serológicas y evolutivas de las miopatías inflamatorias idiopáticas en Argentina: actualización a nueve años de un registro nacional multicéntrico

Miopatías Inflamatorias

0115

Cristian Alejandro Benítez¹, Graciela Gómez², Boris Kisluk³, Ramiro Gómez⁴, Ignacio López⁵, Ana Carolina Costi⁶, Amelia Granel⁷, Sabrina Arguello⁸, Cecilia Pisoni⁹, Malena Viola¹⁰, Micaela Cosatti⁹, Julia Sosa¹¹, Gustavo Medina¹², Carolina Sánchez Andía¹³, Janet Barilverdi¹⁴, Catalina Pizarro³, Patricia Belén Domínguez Leiva¹⁵, Sabrina Porta¹⁶, Mariana Aciar¹⁷

1. Hospital Nacional Dr. Alejandro Posadas; 2. Instituto Lanari; 3. Hospital Escuela Eva Perón; 4. Hospital Universitario Austral; 5. Sanatorio Güemes; 6. Hospital San Martín; 7. Hospital San Roque de Gonnet; 8. Hospital El Cruce; 9. CEMIC; 10. Hospital Argerich; 11. Sanatorio La Trinidad Mitre; 12. Hospital de Clínicas; 13. Hospital Dr. J. M. Penna; 14. Hospital Privado de Córdoba; 15. Hospital Tornú; 16. Hospital Durand; 17. Hospital Nuestra Señora del Milagro

Introducción: Las miopatías inflamatorias idiopáticas son enfermedades autoinmunes heterogéneas, con compromiso muscular y extramuscular variable. La evidencia longitudinal latinoamericana sobre su comportamiento clínico y evolutivo es limitada.

Objetivo: Describir las características clínicas, serológicas, evolutivas y terapéuticas de los pacientes incluidos en un registro argentino de miopatías inflamatorias idiopáticas, en su actualización a nueve años de seguimiento.

Métodos: Estudio observacional, multicéntrico, longitudinal y descriptivo de pacientes registrados entre 2016 y agosto de 2025, clasificados según criterios EULAR/ACR 2017 y/o ENMC. Se analizaron variables demográficas, manifestaciones clínicas, autoanticuerpos específicos y asociados a miositis, tratamientos y curso evolutivo. El análisis se realizó sobre los casos con información disponible.

Resultados: Se incluyeron 564 pacientes, 424 (75,2 %) mujeres, con una edad media al inicio de los síntomas de $46,1 \pm 15,9$ años. Entre los 497 pacientes clasificables, la dermatomiositis fue el subtipo más frecuente (46,1 %), seguida de polimiositis (22,7 %) y síndrome antisintetasa (20,3 %). La debilidad muscular estuvo presente en 91,2 % y la elevación de enzimas musculares en 94,2 % de los pacientes evaluados. Se detectaron autoanticuerpos específicos de miositis en 73,7 % de los pacientes estudiados; los más frecuentes fueron anti-MDA5 (22,6 %), anti-Jo-1 (15,3 %) y anti-Mi-2 (12,7 %). Anti-Jo-1 predominó en síndrome antisintetasa (66,0 %), anti-MDA5 en dermatomiositis clínicamente amiofática (85,7 %) y anti-SRP en miofpatía necrotizante autoinmune (52,6 %). La enfermedad pulmonar intersticial afectó al 28,5 % de la cohorte y fue especialmente frecuente en síndrome antisintetasa (71,0 %). La artritis/artralgias se observó en 42,0 % y la neoplasia asociada en 7,2 % de los pacientes con información disponible. Los glucocorticoides orales fueron el tratamiento más utilizado (79,1 %), seguidos por metotrexato (40,8 %), azatioprina (30,7 %) y micofenolato mofetilo (21,3 %); rituximab se utilizó en 14,9 %. El curso clínico fue crónico continuo en 33,3 %, monocíclico en 30,1 % y policíclico en 20,4 %. El curso crónico fue más frecuente en dermatomiositis clínicamente amiofática (56,0 %) y en pacientes anti-MDA5 positivos (67,4 %). El 30,3 % requirió al menos una internación atribuible a la miofpatía inflamatoria.

Conclusión: Esta actualización caracteriza los principales fenotipos clínicos, serológicos y evolutivos de las miofpatías inflamatorias idiopáticas en Argentina. Los hallazgos amplían la evidencia regional y destacan la carga de compromiso pulmonar en el síndrome antisintetasa, así como la utilidad de los autoanticuerpos para definir fenotipos clínicos. La interpretación debe considerar el diseño observacional y la disponibilidad heterogénea de algunas variables.

Hallazgos *post mortem* en casos fatales de intoxicación por metotrexato: revisión narrativa de la literatura

Misceláneas

0030

Nicolás Martín Lloves Schenone¹, Paula Tamara Mohamad²

1. Hospital Churruca-Visca; 2. CEMESI

Introducción: El metotrexato (MTX) es uno de los fármacos más utilizados en reumatología debido a su eficacia y bajo costo. Si bien presenta un perfil de seguridad favorable a bajas dosis, errores en la dosificación, interacciones farmacológicas o determinadas condiciones clínicas pueden conducir a toxicidad grave y potencialmente fatal. La literatura sobre hallazgos de autopsia y toxicología *post mortem* en estos casos es escasa y se limita principalmente a reportes aislados y pequeñas series.

Objetivo: Describir los hallazgos anatomopatológicos, toxicológicos y médico-forenses reportados en autopsias de pacientes fallecidos por intoxicación por MTX.

Métodos: Se realizó una revisión narrativa de la literatura publicada entre 2001 y 2026 en PubMed/MEDLINE, Google Scholar, SciELO, LILACS y Cochrane Library. Se incluyeron reportes y series de casos de pacientes fallecidos por intoxicación por MTX que describieran hallazgos de autopsia y/o estudios toxicológicos *post mortem*. Se excluyeron estudios experimentales, reportes de intoxicación no fatales y publicaciones que no aportaran información anatomopatológica o toxicológica *post mortem* relevante.

Resultados: De las 35 publicaciones inicialmente identificadas, se incluyeron 5 que describieron 7 pacientes fallecidos por intoxicación con MTX. Una de las publicaciones correspondió a un análisis toxicológico *post mortem* complementario de un caso previamente reportado y no fue considerada como paciente adicional. Los pacientes presentaron edades comprendidas entre los 49 y 85 años, observándose un predominio de adultos mayores y un ligero predominio del sexo femenino. Las indicaciones de tratamiento más frecuentes fueron artritis reumatoidea y psoriasis. La principal circunstancia asociada al fallecimiento fue el error de medicación, particularmente la administración diaria accidental. Los hallazgos clínicos más frecuentes previos al fallecimiento fueron pancitopenia, mucositis, lesiones cutáneas, fiebre y sepsis. En las autopsias se describieron hallazgos de diátesis hemorrágica, incluyendo petequias cutáneo-mucosas y hemorragias viscerales multifocales, particularmente a nivel pulmonar, hepático y renal. Asimismo, se observaron pulmo-

Autor	Número de pacientes	Indicación de tratamiento	Circunstancia de intoxicación	Hallazgos <i>post mortem</i> principales
Moisa et al., 2006	4	Psoriasis (2), artritis reumatoidea (2)	Administración diaria	Pancitopenia, lesiones mucocutáneas, hemorragias multifocales, edema pulmonar, aplasia medular
Smedra et al., 2013	1	No especificada	Administración diaria	Eritrodermia generalizada, insuficiencia cardiorrespiratoria, depresión medular
Abouzahir et al., 2024	1	Psoriasis	Administración diaria	Lesiones bullosas y pustulosas extensas, congestión visceral, derrame pleural, hipoplasia medular
Gao et al., 2026	1	Artritis reumatoidea	Error dosificación	Lesiones multiorgánicas, compromiso hepático e intestinal, alteraciones esplénicas
Szpot et al., 2022	1	No especificada	Administración diaria	Cuantificación <i>post mortem</i> de MTX en sangre y tejidos

nes aumentados de peso, con edema y congestión vascular, ulceraciones y erosiones extensas de mucosas gastrointestinales, y signos anatomopatológicos compatibles con *shock* y falla multiorgánica. A nivel histológico los hallazgos más frecuentes incluyeron hipocelularidad o aplasia medular, necrosis hepática, necrosis tubular aguda, lesiones ulceronecroticas intestinales y cambios inflamatorios inespecíficos en otros órganos. Los estudios toxicológicos *post mortem* demostraron persistencia del MTX en sangre y tejidos varios días después de suspendido el tratamiento, con mayores concentraciones en hígado, riñón y médula ósea.

Conclusión: La intoxicación fatal por MTX presenta un patrón anatomopatológico relativamente consistente, caracterizado por mielosupresión severa, compromiso mucocutáneo, hemorragias y falla multiorgánica; sin embargo, ninguno de estos hallazgos es específico. La administración diaria accidental emergió como el principal mecanismo asociado a los casos fatales revisados. Desde la perspectiva médico-forense, estos hallazgos resaltan la importancia de la investigación de posibles errores de medicación y su eventual implicancia en la determinación de responsabilidad profesional. Ante una sospecha de intoxicación fatal por MTX, autopsia, toxicología y antecedentes clínicos no deben analizarse por separado, sino como partes de una misma evidencia médico-forense.

Análisis comparativo de la seguridad entre los inhibidores del JAK y el inhibidor de la IL-6 en una cohorte de pacientes paraguayos y uruguayos con artritis reumatoide

Misceláneas

0034

Paloma De Abreu Trigueros¹, Sonia Cabrera Villalba², Patricia Melgarejo Paniagua³, Teresa Chávez², Mariela Zarza Torres⁴, Angélica Amarilla Ortíz², Lourdes Román⁵, Astrid Paats⁶, Vannia Valinotti², Zoilo Morel Ayala², Roger Rolón², Laura Martínez⁶, Claudia Coronel⁶, Raquel Aranda⁶, Santiago Ferreira Medina⁶, Paola Pusineri⁶, Paola Jara Gómez², Sany Gómez González², Mireya Ivenzi², Alicia Quiñónez⁶, Edis Ortigoza Aquino², Sebastián Alderete⁶, Silvia Calderoli², Magui Viviana Ullón Godoy⁶, Manuel Méndez², Santiago Castillo², Clyde Parodi⁷, Cristina Brunengo⁸, Yesica de León⁸, Pedro Delgadillo Benítez⁹, Carlos da Costa⁸, Sandra Consani¹⁰, Pilar Garino¹¹, Sofía Rostán¹¹, Darwin Cordovilla¹², Gabriela Ávila Pedretti²

1. Sociedad Paraguaya de Reumatología; 2. Hospital Central del Instituto de Previsión Social; 3. Hospital de Villarrica; 4. Hospital del Inerem; 5. Hospital de Villa Elisa; 6. Hospital de Clínicas de la Universidad Nacional de Asunción; 7. Hospital General Coronel Oviedo; 8. Instituto Nacional de Reumatología; 9. Hospital Regional de Concepción; 10. Cosem, Institución de Asistencia Médica Privada de Profesionales; 11. Hospital Maciel; 12. Hospital Evangélico

Introducción: La evidencia comparativa entre los inhibidores de las janus quinasas (iJAK) y el inhibidor de la interleucina (iIL-6) es limitada en población latinoamericana y en condiciones de vida real.

Objetivo: Comparar la seguridad iJAK e iIL-6 en una cohorte de pacientes con artritis reumatoide (AR) del registro BIOBADAGUAY.

Métodos: Se analizaron pacientes diagnosticados de AR del registro paraguayo-uruguayo de acontecimientos adversos (AA) con terapias dirigidas Biobadaguay (<https://biobadaguay.ser.es>), tratados con iIL-6 o iJAK. Se analizaron variables epidemiológicas, clínicas, fármaco recibido, tipo y gravedad del AA. Se calcularon tasas de incidencia (IR) por 1000 pacientes-año (IC 95 %) y razones de tasas (IRR) mediante regresión de Poisson ($p < 0,05$).

Resultados: Se analizaron un total de 217 pacientes (163 en tratamiento con iIL-6 y 75 en tratamiento con iJAK (13 tofacitinib, 65 upacitinib)). La mayoría fueron mujeres (87,7 %), con una edad media al inicio del tratamiento de $49,7 \pm$ años. El grupo iIL-6 presentó mayor duración de enfermedad, mayor positividad para FR y anti-CCP, y mayor uso concomitante de metotrexato, leflunomida e hidroxicloroquina ($p < 0,05$). Se suspendieron un total de 92 tratamientos (83 iIL-6 y 9 iJAK), la causa más frecuente en iIL-6 fue el AA (37,3 %) y en los iJAK, la ineficacia (55,6 %). No se encontraron diferencias significativas entre las causas de suspensión. Se registraron un total de 405 AA en su mayoría leves, 354 (84,7 %), 48 (11,8 %) graves y 3 (0,7 %) mortales. La infección fue el AA más frecuente en un 45,2 % (183) en su mayoría de carácter leve en un 86,3 % del total de infecciones (Tabla 1). Al analizar la IR global de AA el tratamiento con iJAK mostró una menor tasa de AA globales respecto a los iIL-6 (IRR=0,36 [95 % CI, 0,2-0,6]); no hubo diferencia al analizar la IR por tipos de AA. El análisis multivariante, usando como referencia los iIL-6, mostró un mayor riesgo de AA globales en las segundas y posteriores líneas de tratamiento (IRR=1,5 [95 % CI, 1,2-1,9] $p=0,0001$), el uso concomitante de corticoides (IRR=1,5 [95 % CI, 1,2-1,9] $p=0,0004$) y el uso concomitante de leflunomida (LFM) (IRR=1,4 [95 % CI, 1,1-1,7] $p=0,004$), y un menor riesgo la terapia con iJAK (IRR=0,5 [95 % CI, 0,3-0,7] $p=0,0002$) y el uso concomitante de HCQ (IRR=0,7 [95 % CI, 0,6-1,0] $p=0,03$) (Figura 1).

Conclusión: Las infecciones fueron la principal causa de AA siendo en su mayoría de carácter leve. Los iIL-6 mostraron una mayor IR de AA globales, pero no hubo diferencias entre los tipos de AA. Estos hallazgos refuerzan la necesidad de estudios con mayor número de pacientes y seguimiento prolongado para confirmar su perfil de seguridad.

Tabla 1. Acontecimientos adversos globales por tratamiento: frecuencia y gravedad

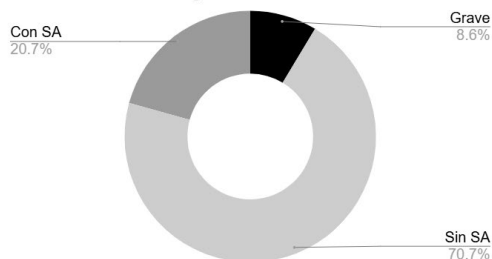
Tipos de acontecimiento adverso	Inhibidor iL-6		Inhibidor JAK		Totales	
	Graves	Leves	Graves	Leves	Graves	Leves
Infecciones n (%)	19 (45,2)	109 (42,9)	4 (100)	24 (73,8)	23 (48,0)	127 (45,2)
Procedimientos médicos/quirúrgicos n (%)	11 (31,4)	27 (20,8)	0 (0,0)	0 (0,0)	11 (23,7)	27 (20,8)
Neutropenia n (%)	1 (2,3)	20 (8,5)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (2,1)	20 (8,5)
Manifestaciones hemolíticas n (%)	1 (2,3)	22 (8,5)	0 (0,0)	7 (20,0)	1 (2,1)	29 (10,6)
Manifestaciones de sistema nervioso n (%)	1 (2,3)	19 (7,1)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (2,1)	19 (7,1)
Manifestaciones de sistema musculoesquelético n (%)	1 (2,3)	19 (7,1)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (2,1)	19 (7,1)
Manifestaciones hepáticas n (%)	1 (2,3)	15 (40,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (2,1)	15 (5,3)
Manifestaciones cutáneas n (%)	1 (2,3)	13 (5,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (2,1)	13 (4,7)
Lesiones hematológicas n (%)	2 (4,8)	10 (7,7)	0 (0,0)	0 (0,0)	2 (4,2)	10 (3,6)
Lesiones hematológicas infecciosas n (%)	1 (2,3)	9 (3,4)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (2,1)	9 (3,3)
Lesiones hematológicas infecciosas n (%)	0 (0,0)	5 (1,3)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	5 (1,8)
Manifestaciones respiratorias n (%)	0 (0,0)	5 (1,3)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	5 (1,8)
Manifestaciones cardíacas n (%)	0 (0,0)	5 (1,3)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	5 (1,8)
Explosiones conflativas n (%)	0 (0,0)	5 (1,3)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	5 (1,8)
Manifestaciones oculares n (%)	0 (0,0)	4 (1,1)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	4 (1,5)
Manifestaciones otorrinolaringológicas n (%)	1 (2,3)	4 (1,1)	0 (0,0)	1 (3,0)	1 (2,1)	2 (0,7)
Manifestaciones renales n (%)	0 (0,0)	4 (1,1)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	4 (1,5)
Manifestaciones gastrointestinales n (%)	0 (0,0)	3 (0,8)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	3 (1,1)
Manifestaciones renales n (%)	0 (0,0)	3 (0,8)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	3 (1,1)
Neutropenia n (%)	1 (2,3)	2 (0,6)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (2,1)	2 (0,7)
Manifestaciones gastrointestinales (parciales) n (%)	1 (2,3)	2 (0,6)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (2,1)	2 (0,7)
Trastornos generales (leve) aplicados n (%)	1 (2,3)	2 (0,6)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (2,1)	2 (0,7)
Trastornos generales (grave) aplicados n (%)	1 (2,3)	1 (0,3)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (2,1)	1 (0,3)
Manifestaciones psiquiátricas n (%)	0 (0,0)	1 (0,3)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (0,3)
Manifestaciones psiquiátricas n (%)	0 (0,0)	1 (0,3)	0 (0,0)	0 (0,0)	0 (0,0)	1 (0,3)
Totales	101 (45,2)	271 (42,9)	4 (100)	41 (100)	125 (48,0)	312 (45,2)

Métodos: Estudio multicéntrico, retrospectivo, descriptivo, observacional, donde se recabaron mediante cuestionarios dirigidos a pacientes consecutivos con ERICA desde abril hasta julio de 2026 antecedentes de infección previa por dengue y su gravedad, antecedentes vacunales con TAK-003, eventos adversos referidos y sus características, y variables relacionadas con la enfermedad reumatológica de base, tratamiento y comorbilidades.

Resultados: Se incluyeron 514 pacientes provenientes de centros de CABA y provincia de Bs. As., 83 % de sexo femenino con edad mediana de 53,5 años (RIC 44-63). 11,3 % (n=58) habían tenido infección por dengue, siendo 84 % de sexo femenino (n=49) con edad mediana de 48,5 años (RIC 40-62); de estos casos, el 67,2 % (n=39) fue diagnosticado por nexo epidemiológico, y 32,8 % (n=19) confirmado por serología. Con respecto a la gravedad, 70,7 % (n=41) no presentó signos de alarma, 20,7 % (n=12) sí los tuvo, y 8,6 % (n=5) cursó dengue grave (Figura 1). En cuanto a antecedentes vacunales, 4,4 % (n=23; IC 95 %) de los pacientes recibieron TAK-003, 69,5 % (n=16) de sexo femenino y edad mediana de 48 años (RIC 41-57); el 30,4 % (n=7) ocurrió sin indicación médica, 56,5 % (n=13) con indicación médica sin conocimiento de su reumatólogo, y 13 % (n=3) con indicación por parte de reumatólogo (Figura 1). De los pacientes vacunados, 43,4 % (n=10) habían cursado dengue; de estos, el 40 % (n=4) fue grave y 20 %, (n=1) con signos de alarma. Los 3 pacientes vacunados con indicación reumatológica habían tenido dengue grave. En ningún caso se registraron eventos adversos ni rebrote o dengue postvacunal (IC 95 %). La ERICA y el tratamiento inmunosupresor al momento de la vacunación se especifican en la Tabla 1.

Conclusión: No encontramos en los 23 casos de vacunación registrados en nuestro trabajo eventos adversos, rebrotes o dengue postvacunal. Consideramos que estos hallazgos deben interpretarse como generadores de hipótesis y no como prueba de seguridad, dadas las limitaciones del diseño del estudio. Serán necesarios estudios prospectivos, con mayor tamaño muestral, seguimiento prolongado y análisis ajustados por factores de confusión para definir el perfil de seguridad de TAK-003 en pacientes con ERICA.

Severidad del dengue



Vacunación

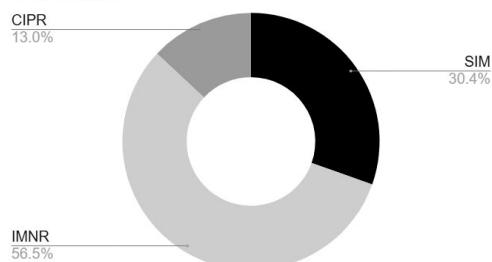


Figura 1. Abreviaciones: SA, signos de alarma; SIM, sin indicación médica; IMNR, indicación médica no reumatológica; CIPR, con indicación por reumatólogo.

ERICA	GC	DME	Vacunación
LES	0	HCQ	Sin indicación médica
ESj	4	HCQ	Sin indicación médica
AR	0	MTX	Sin indicación médica
AR	4	MTX	Sin indicación médica
AR	0	MTX	Sin indicación médica
AR	0	MTX	Sin indicación médica
ESj	0	MTX;AZA	Sin indicación médica
APs	0	MTX	Indicación médica, sin conocimiento de reumatólogo
AR	0	MTX	Indicación médica, sin conocimiento de reumatólogo
AR	4	MTX	Indicación médica, sin conocimiento de reumatólogo
ESA	20	MTX	Indicación médica, sin conocimiento de reumatólogo
AR	0	MTX;LFN	Indicación médica, sin conocimiento de reumatólogo
AR	0	MTX	Indicación médica, sin conocimiento de reumatólogo
LES	0	HCQ	Indicación médica, sin conocimiento de reumatólogo
AR	0	LFN;anti-TNF	Indicación médica, sin conocimiento de reumatólogo
APs	0	MTX	Indicación médica, sin conocimiento de reumatólogo
APs	0	MTX	Indicación médica, sin conocimiento de reumatólogo
AR	0	MTX;LFN	Indicación médica, sin conocimiento de reumatólogo
AR	8	MTX;LFN	Indicación médica, sin conocimiento de reumatólogo
AR;ESj	2	MTX;LFN;HCQ	Indicación médica, sin conocimiento de reumatólogo
AR	0	anti-TNF	Indicación médica por parte de reumatólogo
LES	0	HCQ;AZA	Indicación médica por parte de reumatólogo
AR	0	MTX	Indicación médica por parte de reumatólogo

Tabla 1. Abreviaciones: GC, glucocorticoides (equivalentes en mg. de meprednisona); DME, drogas modificadoras de la enfermedad; LES, Lupus Eritematoso Sistémico; ESj, Enfermedad de Sjögren; AR, Artritis Reumatoide; APs, Artritis Psoriásica; ESA, Enfermedad de Still del Adulto; HCQ, hidroxicloroquina; MTX, metotrexato; AZA, azatioprina; LFN, leflunomida.

Persistencia terapéutica y causas de discontinuación de terapias biológicas y sintéticas dirigidas en una cohorte de pacientes paraguayos y uruguayos con enfermedades reumáticas

Misceláneas

0037

Gabriela Ávila¹, Paloma De Abreu Trigueros², Patricia Melgarejo³, Laura Martínez⁴, Teresa Chávez¹, Angélica Amarilla¹, Claudia Coronel⁴, Sany Gómez¹, Mireya Invernizzi¹, Santiago Ferreira⁴, Alicia Quiñones⁴, Edis Ortigoza¹, Sebastián Alderete⁴, Silvia Calderoli¹, Manuel Méndez¹, Magui Ullón⁴, Santiago Castillo¹, Cristina Brunengo⁵, Yesica de León⁵, Carlos da Costa⁵, Mariela Zarza⁶, Zoilo Morel¹, Clyde Parodi⁷, Darwin Cordovilla⁸, Raquel Aranda⁴, **Sonia Cabrera¹**

1. Hospital Central del Instituto de Previsión Social; 2. Sociedad Paraguaya de Reumatología; 3. Hospital de Villarrica; 4. Hospital de Clínicas de la Universidad Nacional de Asunción; 5. Instituto Nacional de Reumatología; 6. Hospital del Ineram; 7. Hospital General Coronel Oviedo; 8. Hospital Evangélico

Introducción: Los registros de farmacovigilancia permiten estimar la retención terapéutica y discriminar patrones de suspensión, proporcionando evidencia complementaria a los ensayos clínicos.

Objetivo: Estimar la supervivencia global de las terapias biológicas y sintéticas dirigidas y analizar los motivos de retirada.

Métodos: Estudio observacional del registro BIOBADAGUAY (registro paraguayo-uruguayo de acontecimientos adversos en pacientes con enfermedades reumáticas en tratamiento con terapias dirigidas, <https://biobadaguay.ser.es>). Se incluyeron tratamientos en artritis reumatoide (AR), espondiloartritis (EsP), artritis psoriásica (ApS) y artritis idiopática juvenil (AIJ). La supervivencia se estimó con Kaplan-Meier y los factores asociados mediante regresión de Cox (HR e IC95 %).

Resultados: Se registraron 744 discontinuaciones: 29,4 % por ineficacia, 6,5 % por remisión y 20,7 % por acontecimientos adversos (otros motivos en el resto). En el análisis global, la mediana de supervivencia fue mayor en los pacientes con EsP (314,6; IC95 %, 248,9–422,0), y la AIJ presentó la menor mediana de supervivencia (149,0 semanas; IC95 %, 119,9–190,6). En el análisis multivariado, la AIJ se asoció significativamente a un mayor riesgo de discontinuación del tratamiento (HR=1,626; IC95 %, 1,309–2,019; $p < 0,005$), comparado con el resto de diagnósticos. Al analizar la retirada del fármaco por ineficacia, la AR se asoció a mayor riesgo (HR=1,421; $p=0,02$). Al considerar la retirada por remisión, la AIJ presentó el mayor riesgo (HR=17,327; $p < 0,005$) y la AR menor probabilidad (HR=0,084; $p < 0,005$). Al analizar la suspensión por acontecimientos adversos, la AR se asoció a mayor riesgo (HR=1,902; $p < 0,005$) y las EsP a menor riesgo (HR=0,464; $p=0,01$); los inhibidores de IL-6 se asociaron a mayor suspensión (HR=1,744; $p < 0,005$) por este motivo. En el análisis multivariado, los factores asociados a la retirada por ineficacia fueron el número de ciclos (HR=1,32; IC95 %, 1,11–1,58; $p < 0,005$) y el uso de corticoides (HR=1,50; IC95 %, 1,03–2,17; $p=0,03$). Para la retirada por remisión, AIJ (HR=9,69; $p < 0,005$) y mayor número de comorbilidades (HR=2,43; $p=0,05$) fueron predictores independientes. En la retirada por acontecimientos adversos, se asociaron significativamente el uso de inhibidores de IL-6 (HR=1,58; IC95 %, 1,06–2,36; $p=0,03$) y la hipertensión arterial (HR=1,66; IC95 %, 1,01–2,73; $p=0,05$).

Conclusión: En BIOBADAGUAY, la supervivencia y los motivos de discontinuación de terapias dirigidas varían según diagnóstico, clase terapéutica y características clínicas. La artritis idiopática juvenil se asocia a menor retención global y mayor probabilidad de retirada por remisión y los inhibidores de IL-6 se vinculan a mayor retirada por acontecimientos adversos. Estos hallazgos respaldan un enfoque individualizado en el inicio y mantenimiento de terapias dirigidas.

Primer reporte sobre las características clínicas, serológicas, sociodemográficas y de ecografía articular en pacientes post virus Chikunguña evaluados en consultorios de reumatología de la provincia de Tucumán

Misceláneas

0047

María Cecilia Goizueta¹, Maximiliano Augusto Machado Escobar², Ana Alejandra Pereyra³, Dora Lía Vásquez⁴, Yessika Soria Curi², Sinda Hortencia Zalles Lazarte⁵, Ana Lucía Barbaglia Navarro⁶, Mariana Pera⁷, Verónica Bellomio⁶

1. Sanatorio 9 de Julio; 2. Hospital Eva Perón; 3. Hospital Nicolás Avellaneda; 4. Centro Integral de Reumatología; 5. Consultorio Privado; 6. Hospital Ángel C. Padilla; 7. Clínica Mayo UMCB

Introducción: La infección por el virus Chikunguña (CHIKV) es una arbovirosis causada por un alfavirus, transmitido principalmente por los mosquitos *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus*. Entre sus manifestaciones clínicas se incluyen fiebre, exantema, mialgias y artralgias que suelen ser poliarticulares, simétricas y de predominio periférico. Aunque la mayoría de los pacientes mejora luego de la fase aguda, una proporción significativa evoluciona con dolor articular persistente, rigidez, fatiga y, en algunos casos, artritis inflamatoria postinfecciosa.

Objetivo: General: Describir las características clínicas, demográficas, epidemiológicas, serológicas y ecográficas de los pacientes adultos con manifestaciones musculoesqueléticas reumatológicas post Chikunguña evaluados en consultorios de Reumatología de Tucumán durante el brote de enero-febrero de 2026.

Métodos: Estudio observacional, multicéntrico y descriptivo. Se incluyeron adultos con infección por CHIKV confirmada por laboratorio, evaluados por Reumatología entre las 8 y 12 semanas del inicio del cuadro. Se registraron variables sociodemográficas, manifestaciones clínicas, laboratorio, autoanticuerpos, ecografía articular y tratamientos indicados. Los pacientes fuera de la ventana predefinida fueron excluidos del análisis principal y se analizaron de manera separada. Se realizó un análisis descriptivo.

Resultados: Se incluyeron 10 pacientes, mujeres (90 %), con edad media de 44,4 años, evaluados a los 65,9 días del inicio de los síntomas. Durante la fase aguda todos presentaron fiebre y mialgias, y el 90 % poliartralgia. En la evaluación reumatológica persistían en la mayoría de los pacientes, poliartralgia (100 %), rigidez matinal >60 minutos (90 %), mialgias (70 %), fatiga (70 %) y poliartritis (60 %). El 70 % presentó ERS elevada y la mediana de PCR ultrasensible fue de 8,5 mg/L. La ecografía articular Doppler realizada en 3 pacientes describió derrame articular en 2 (66,7 %) y ausencia de señal Doppler en todos los casos. El 90 % requirió AINEs, el 70 % glucocorticoides de depósito y el 30 % inició tratamiento con DMARDs. Siete pacientes fueron excluidos del análisis principal por no cumplir la ventana temporal; sin embargo, presentaban elevada carga inflamatoria y requerimientos terapéuticos similares, además utilizaron: AINEs 100 %, glucocorticoide oral 71,4 % y DMARD 71,4 %, por lo que continuarán en seguimiento prospectivo.

Conclusión: Los pacientes derivados a especialistas en Reumatología luego de la infección por CHIKV presentaron una elevada frecuencia de manifestaciones inflamatorias persistentes, reactantes elevados y necesidad de tratamiento específico incluso entre las 8 y 12 semanas posteriores a la infección. Estos hallazgos resaltan la importancia del seguimiento reumatológico precoz durante los brotes epidémicos. El estudio continúa con reclutamiento prospectivo para identificar factores asociados a persistencia y cronificación.

Invitaciones editoriales no solicitadas y revistas depredadoras en reumatología

Misceláneas

0067

Ana Karina Vacaflor D., Yeimy Vega, Gabriel Sequeira, Fabiana Montoya

Hospital General de Agudos Ramos Mejía

Introducción: El crecimiento de las revistas de acceso abierto ha favorecido la aparición de revistas con prácticas editoriales cuestionables. Estas revistas suelen utilizar invitaciones editoriales no solicitadas (IENS) enviadas por correo electrónico para contactar potenciales autores.

Objetivo: Describir las características de las IENS recibidas por correo electrónico por un reumatólogo.

Métodos: Estudio observacional descriptivo basado en el análisis documental de todas las IENS recibidas por correo electrónico por un reumatólogo con actividad científica y publicaciones internacionales entre el 1 de enero y el 30 de junio de 2026. Por razones de seguridad informática, no se accedió a enlaces ni archivos adjuntos. Se registraron las características del remitente, de la revista y del contenido de los mensajes, incluyendo personalización, coincidencia temática, mención de publicaciones, fecha límite, cargos por procesamiento de artículos (APC), sistemas de visibilidad editorial y bases bibliográficas internacionales reconocidas. Se consideraron bases bibliográficas internacionales reconocidas MEDLINE/PubMed, Scopus, Web of Science, Embase, SciELO, LILACS y CAS.

Resultados: Se analizaron 275 IENS. Tras la depuración de los registros, se identificaron 166 revistas, además de 2 plataformas o editoriales y 5 remitentes no identificables. Durante la verificación independiente de las revistas, 3 sitios generaron advertencias de suplantación de identidad (*phishing*). El 78,5 % de las invitaciones estaban dirigidas nominalmente al destinatario; sin embargo, solo 48 (17,5 %) correspondían a su área de investigación y 46 (16,7 %) mencionaban alguna de sus publicaciones. En 154 (56,0 %) se incluyó una fecha límite para el envío del manuscrito. De las 275 IENS, 269 (97,8 %) mencionaban al menos un sistema de visibilidad editorial; sin embargo, solo 34 (12,4 %) correspondían a revistas indexadas en bases bibliográficas internacionales reconocidas. Con respecto al país de origen declarado, 177 (64,4 %) invitaciones correspondían a Estados Unidos, 66 (24,0 %) no declaraban un país de origen, 9 (3,3 %) al Reino Unido, 5 (1,8 %) a Australia y 3 (1,1 %) a Singapur; el resto correspondió a otros países.

Conclusión: Las IENS fueron frecuentemente personalizadas, aunque rara vez guardaban relación con la actividad científica del destinatario. La mayoría mencionó sistemas de visibilidad editorial, pero solo una minoría correspondía a revistas indexadas en bases bibliográficas internacionales reconocidas. Las IENS con fecha límite mencionaban con menor frecuencia los cargos por procesamiento de artículos (APC), mientras que las revistas con origen declarado en Estados Unidos estuvieron indexadas con menor frecuencia en bases bibliográficas reconocidas. Se sugiere una evaluación crítica y precaución por parte de los reumatólogos frente a las invitaciones editoriales no solicitadas.

Tabla 1: Características de las IENS según la inclusión de una fecha límite

Variable	Con fecha límite n (%)	Sin fecha límite n (%)	p
Personalización nominal	138 (89,6)	78 (49,5)	<0,001
Coincidencia con el área de investigación	35 (22,7)	13 (10,7)	0,010
Mención de una publicación del investigador	33 (21,4)	13 (10,7)	0,022
Mención de cargos por procesamiento de artículos (APC)	60 (39,0)	83 (86,6)	<0,001
Mención del monto del APC	36 (23,4)	65 (53,7)	<0,001
Mención de sistemas de visibilidad editorial	149 (96,8)	120 (99,2)	0,250
Indexación en bases bibliográficas internacionales reconocidas	28 (16,9)	8 (6,6)	0,011

Tabla 2: Comparación de las IENS según el país de origen declarado (Estados Unidos vs. otros países)

Variable	EE.UU. n (%)	No EE.UU. n (%)	p
Personalización nominal	128 (72,3)	88 (88,8)	<0,001
Coincidencia con el área de investigación	24 (13,6)	24 (24,5)	0,030
Mención de una publicación del investigador	20 (11,3)	26 (26,5)	0,002
Identificación de un Editor en Jefe	87 (49,2)	33 (33,7)	0,016
Mención de cargos por procesamiento de artículos (APC)	105 (59,3)	38 (38,8)	0,002
Fórmula de descripción	145 (81,9)	61 (62,2)	<0,001
Mención de sistemas de visibilidad editorial	176 (99,4)	93 (94,9)	0,046
Indexación en bases bibliográficas internacionales reconocidas	6 (3,4)	28 (28,6)	<0,001

Predictores clínicos independientes de desenlaces adversos en sarcoidosis: cohorte retrospectiva de un centro terciario

Misceláneas

0083

Melina Delgado, Marina Scolnik, Nicolás Alvarado, Javier Rosa

Hospital Italiano de Buenos Aires

Introducción: La sarcoidosis presenta un curso clínico heterogéneo e impredecible, con escasos datos sobre predictores de evolución adversa en cohortes latinoamericanas.

Objetivo: Identificar factores clínicos al diagnóstico asociados a desenlaces adversos a largo plazo (recaída, hospitalización, muerte) en una cohorte institucional de sarcoidosis.

Métodos: Estudio observacional, analítico, de cohorte retrospectiva de pacientes del Registro Institucional de Sarcoidosis del Hospital Italiano de Buenos Aires (2006-2025), analizados mediante modelos de Cox multivariados independientes por desenlace.

Resultados: Se incluyeron 163 pacientes (55,2 % mujeres; mediana de edad: 49,0 años), con una mediana de seguimiento de 6,9 años. El 43,6 % presentó compromiso sistémico (≥ 2 dominios de la World Association of Sarcoidosis and Other Granulomatous Disorders, WASOG) al diagnóstico. El 28,2 % recayó, el 23,9 % se hospitalizó y el 5,5 % (n=9) falleció, ninguno por causa atribuible a sarcoidosis. El compromiso sistémico se asoció de forma independiente con recaída (HR 3,67) y hospitalización (HR 3,22), no con mortalidad. El índice de Charlson predijo hospitalización (HR 1,50) y muerte (HR 1,59).

Conclusión: El compromiso sistémico y el índice de Charlson al diagnóstico son predictores clínicos independientes de desenlaces adversos en sarcoidosis, con un patrón diferencial: el primero predice morbilidad, y el segundo, morbilidad y mortalidad.

Tabla 1. Características basales de la cohorte (n=163)

Variable	Cohorte (n=163)
Demografía y proceso diagnóstico	
Sexo femenino, n (%)	90 (55,2%)
Edad al diagnóstico, años, mediana (RIC)	49,0 (39,5-58,0)
Demora diagnóstica, meses, mediana (RIC)	3,0 (1,0-8,5)
Tiempo de seguimiento, años, mediana (RIC)	6,9 (3,7-10,2)
Diagnóstico por criterios WASOG 1999, n (%)	158 (96,9%)
Biopsia realizada, n (%)	152 (93,3%)
Comorbilidades al diagnóstico	
Sobrepeso (IMC ≥ 25 , n/n (%) [n=125])	86 (68,8%)
Hipertensión arterial, n (%)	46 (28,2%)
Tabaquismo (alguna vez), n (%)	44 (27,0%)
Dislipemia, n (%)	31 (19,0%)
Diabetes, n (%)	15 (9,2%)
Cáncer, n (%)	15 (9,2%)
Índice de Comorbilidad de Charlson, mediana (RIC)	1,0 (0,0-2,0)
Estudios complementarios al diagnóstico	
TC de tórax realizada, n (%)	155 (95,1%)
Estado de Scadding, n/n (%) [n=155]	
0 - Sin afectación torácica	11 (7,1%)
1 - Adenopatía hilar aislada	53 (34,2%)
2 - Adenopatía hilar + EPID	79 (51,0%)
3 - EPID aislada	6 (3,9%)
4 - Fibrosis pulmonar	6 (3,9%)
Enfermedad pulmonar intersticial, n/n (%) [n=155]	91 (58,7%)
Hipercalcemia, n/n (%) [n=75]	6 (8,0%)
ECA elevada, n/n (%) [n=89]	38 (42,7%)
VSG, mm/hr., mediana (RIC) [n=113]	25,0 (14,0-37,0)
PCR, mg/dl, mediana (RIC) [n=42]	5,4 (2,5-11,6)
CVF, % teórico, mediana (RIC)	93 (82-101)
VEF1, % teórico, mediana (RIC)	91 (81-100)
DLCO, % teórico, mediana (RIC)	92 (79-100)

EPID: Enfermedad pulmonar intersticial
 Hipercalcemia: definida como calcio total >10 mg/dl
 ECA: Enzima convertidora de angiotensina. Definida como elevada: >60 U/L
 VSG: Velocidad de sedimentación globular
 PCR: Proteína C reactiva
 CVF: Capacidad vital forzada
 VEF1: Volumen Espiratorio Forzado en el primer segundo
 DLCO: Capacidad de difusión de monóxido de carbono

Tabla 2. Predictores independientes de desenlaces adversos: Cox multivariado

Predictor	Recaída HR (IC95%)	Hospitalización HR (IC95%)
Compromiso sistémico	3,67 (1,69-7,97) *	3,22 (1,56-6,67) *
Índice de Charlson	-	1,50 (1,24-1,82) *
Sexo femenino	1,46 (0,68-3,11)	0,82 (0,39-1,70)
Sobrepeso	1,33 (0,61-2,90)	-
Diabetes	2,08 (0,83-5,20)	-
Demora diagnóstica >3 meses	-	-
DMARD-sc desde el inicio	0,89 (0,30-2,66)	1,17 (0,54-2,53)

DMARD-sc: droga antirreumática modificadora de la enfermedad sintética convencional

Mastitis granulomatosa idiopática: adherencia al tratamiento inmunosupresor y su asociación con la remisión. Experiencia de un hospital público de Buenos Aires, Argentina

Verónica Inés Zárate Bartolomeo, Verónica Vargas, Noelia Germán, Lucila Albert, Carolina Sánchez Andía

Hospital General de Agudos J. M. Penna

Introducción: La mastitis granulomatosa idiopática (MGI) es una enfermedad crónica, inflamatoria de la mama, de etiología desconocida, que afecta a mujeres en edad fértil, no existiendo actualmente un consenso establecido para el tratamiento y su duración. Dado su curso habitual en brotes y recidivas, el tratamiento inmunosupresor con metotrexato y/o corticoides requiere adherencia por períodos prolongados.

Objetivo: Nuestro objetivo fue describir la adherencia al tratamiento en una cohorte de pacientes de un hospital público, así como su asociación con la remisión.

Métodos: Estudio observacional, descriptivo, retrospectivo, unicéntrico, de pacientes con MGI seguidas en la sección de reumatología y patología mamaria de un hospital público de Buenos Aires, Argentina, entre 01/02/2008 y el 01/02/2026. Se define adherencia al cumplimiento del tratamiento prescrito durante al menos 6 meses, duración mínima recomendada en MGI. La remisión clínica es definida como ausencia de nódulo palpable, dolor, eritema, absceso o fístula, luego de 6 meses de tratamiento instaurado, y sin recidivas en este período. El esquema de tratamiento utilizado en todos los casos fue corticoides orales (en dosis variables), asociado con metotrexato.

Misceláneas

0097

Resultados: De 62 pacientes con diagnóstico de MGI que recibieron tratamiento, 31 pacientes (50 %) cumplieron con la adherencia al tratamiento a 6 meses o más. De estos, el 80.6 % (25 pacientes) lograron la remisión clínica y 6 pacientes (19.4 %) recidivaron.

Conclusión: Se observó que solo el 50 % de las pacientes tratadas mantuvo una adherencia al tratamiento durante por lo menos 6 meses. Este hallazgo tiene relevancia clínica debido a que esta es una enfermedad que requiere inmunosupresión prolongada. Entre las pacientes adherentes, la tasa de remisión fue alta (80,6 %), este resultado concuerda con lo descrito en la literatura, en donde un único estudio publicado asoció la adherencia al tratamiento con un menor riesgo de recidiva. Sin embargo, la falta de datos completos en el grupo no adherente no permitió comparar ambos grupos y así poder establecer una asociación, por lo que estos resultados se deben interpretar como descriptivos. Estos hallazgos justifican incorporar el registro sistemático de la adherencia y de sus causas en el seguimiento de estas pacientes, con el fin de orientar intervenciones dirigidas a mejorar las tasas de remisión.

Adherencia al tratamiento en enfermedades reumatológicas: evolución 2024-2026 y comparación entre diferentes centros del país

Misceláneas

0100

Emilce del Milagro García Núñez¹, Emilio Buschiazzi², María de los Ángeles Correa³, Eugenia Picco², Ana Carolina Ralle², Ivana Romina Rojas Tessel², Martín Miguel Ángel Salas Tolaba², José Manuel Díaz Ochoa¹, María Laura Toso², Leila Belbruno², Pablo Nicolás Vece¹, Verónica Bellomio¹, Vicente Juárez²

1. Hospital Ángel C. Padilla; 2. Hospital Señor del Milagro; 3. IREP

Introducción: La adherencia al tratamiento condiciona el control de la enfermedad en patologías reumatológicas crónicas. Las diferencias en el acceso a terapias entre efectores públicos y privados podrían impactar en el cumplimiento, en especial de fármacos biológicos y sintéticos dirigidos (b/tsDMAR).

Objetivo: Describir la evolución de la adherencia al tratamiento (2024–2026) en una cohorte de pacientes reumatológicos del sector público de una provincia del interior; y comparar los niveles de adherencia y las características basales entre tres centros del país evaluados en 2026.

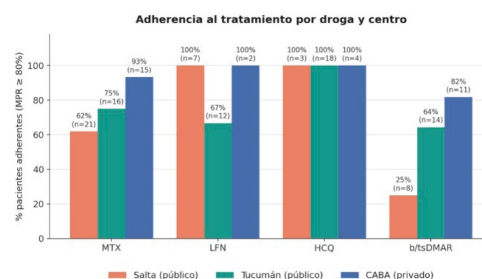
Métodos: Estudio observacional descriptivo. La adherencia se estimó mediante Medication Possession Ratio (MPR), definiendo adherente como MPR = 80 %, para MTX, leflunomida, hidroxicloroquina, azatioprina, micofenolato y b/tsDMAR. Se compararon proporciones mediante χ^2 y variables continuas mediante t de Student/U de Mann-Whitney (jamovi 2.6/R 4.4).

Resultados: En el centro público en el cual se evaluaron 3 muestras de pacientes en años consecutivos (n=133/88/25 en 2024/2025/2026), la adherencia a MTX se mantuvo estable (57.1 %, 54.7 % y 61.9 %; p=0.842), mientras que la adherencia a b/tsDMAR descendió de 45.5 % (2025) a 25.0 % (2026; p=0.586, n.s.), en un contexto de aumento de pacientes sin cobertura de salud (34 % a 52 %) y desempleo (58 % a 72 %).

Conclusión: La adherencia a b/tsDMAR fue significativamente menor en el sector público de Salta que en Tucumán y CABA, en paralelo con menor cobertura de salud formal. La no adherencia a b/tsDMAR se asoció a mayor exposición a corticoides, lo que podría traducirse en mayor riesgo de toxicidad acumulada. Estos hallazgos sugieren que las barreras de acceso y provisión de biológicos en el sistema público podrían ser un determinante relevante de la adherencia, y respaldan la necesidad de estrategias dirigidas a sostener la continuidad de tratamiento en poblaciones con menor cobertura formal de salud.

Tabla 1. Características basales de las tres cohortes

Variable	Salta (n=25)	Tucumán (n=46)	CABA (n=21)
Edad, media $\pm$ DE (años)	48.3 $\pm$ 7.3	52.5 $\pm$ 13.6	56.5 $\pm$ 12.9
Años de educación, media $\pm$ DE	10.6 $\pm$ 3.9	11.3 $\pm$ 4.2	14.5 $\pm$ 3.4
Sexo femenino, n (%)	22 (88.0%)	43 (93.5%)	16 (76.2%)
Diagnóstico AR, n (%)	20 (80.0%)	23 (50.0%)	15 (71.4%)
Diagnóstico LES, n (%)	0 (0.0%)	14 (30.4%)	1 (4.8%)
Casado/a, n (%)	12 (48.0%)	27 (58.7%)	12 (57.1%)
Sin cobertura de salud, n (%)	13 (52.0%)	5 (10.9%)	0 (0.0%)



Mastitis granulomatosa idiopática: resultados de un abordaje multidisciplinario en una cohorte de 161 pacientes

Darío Mata, María Gimena Gómez, Malena Viola, Belén María Virasoro, Mariela Fernández, Natalia Pugliese, Gustavo Fernández, María Celina de la Vega

Hospital Argerich

Introducción: La mastitis granulomatosa idiopática (MGI) es una enfermedad inflamatoria mamaria benigna, poco frecuente, caracterizada por inflamación granulomatosa no caseificante, de etiología incierta, asociada frecuentemente a *Corynebacterium* spp. La evidencia actual respalda la participación de mecanismos inflamatorios inmunomediados en el desarrollo de la MGI, impulsando un cambio de paradigma hacia las estrategias de manejo predominantemente clínico sobre el quirúrgico. La mayor serie reportada hasta el momento es de origen turco; sin embargo, la evidencia continúa siendo limitada, especialmente en Latinoamérica.

Objetivo: Describir las características clínicas, los tratamientos recibidos y las frecuencias de remisión y recurrencia en una cohorte de 161 pacientes con MGI evaluadas en un consultorio conjunto (reumatología/cirugía mamaria).

Métodos: Se incluyeron pacientes con diagnóstico histopatológico confirmado de MGI, asistidas en un centro de referencia entre enero de 2017 y julio de 2026, manejadas en forma conjunta por Reumatología y Cirugía Mamaria mediante un circuito asistencial estandarizado que incluyó clasificación clínica de Yaghan, estudios por imágenes, clasificación anatomopatológica: mastitis granulomatosa (MG)/mastitis granulomatosa neutrofílica quística (MGNQ), evaluación microbiológica y tratamiento médico escalonado (Figura 1). Se evaluaron: procedimientos quirúrgicos, duración del tratamiento, tiempo libre de enfermedad, remisión y recurrencias.

Resultados: Se incluyeron 161 mujeres: 95 (59 %) con MG y 66 (41 %) con MGNQ. Se documentó la presencia de *Corynebacterium* spp. (aislamiento microbiológico y/o hallazgos histopatológicos compatibles) en 103 pacientes (63,9 %). El aislamiento microbiológico se confirmó en 60 (37,2 %), con predominio de *Corynebacterium kroppenstedtii*. El tratamiento fue predominantemente médico: 93,8 % recibió antibioterapia, 82,6 % meprednisona y 55,9 % metotrexato como ahorrador de corticoides. El 57,8 % de los pacientes requirió procedimientos invasivos (44 punciones evacuadoras/4 tumorectomías). La mediana de duración del tratamiento fue de 9 meses (RIC) y la del tiempo libre de enfermedad de 31 meses (RIC). El 83,1 % alcanzó remisión. Se registraron recurrencias en el 9,3 % de los pacientes (n:15) (Tabla 1).

Conclusión: Nuestra cohorte constituye una de las mayores series reportadas en Latinoamérica. Mientras que otras series informan tasas de recurrencias de entre 15 % y 40 %, la menor frecuencia observada en nuestra cohorte podría deberse a un abordaje multidisciplinario basado en un circuito asistencial estandarizado.

Figura 1. Algoritmo de evaluación, diagnóstico y manejo clínico de la mastitis granulomatosa idiopática (MGI)

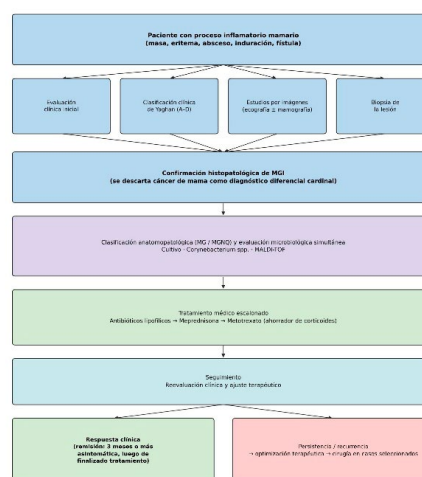


Figura 1. Algoritmo de evaluación, diagnóstico y manejo clínico de la mastitis granulomatosa idiopática (MGI) en un consultorio conjunto de Reumatología y Cirugía Mamaria. MG: mastitis granulomatosa; MGNQ: mastitis granulomatosa neutrofílica quística; MGI: mastitis granulomatosa idiopática.

Pacientes incluidos	161
Mastitis granulomatosa (MG)	95 (59,0 %)
Mastitis granulomatosa neutrofílica quística (MGNQ)	66 (41,0 %)
Asociación con <i>Corynebacterium</i> (cultivo y/o histopatología)	103 (63,9 %)
Cultivo positivo para <i>Corynebacterium</i>	60 (37,2 %)
Antibioticoterapia	151 (93,8 %)
Meprednisona	133 (82,6 %)
Metotrexato	90 (55,9 %)
Sin procedimientos invasivos	68 (42,2 %)
Tumorectomía	4 (2,6 %)
Mediana de duración del tratamiento	9 meses
Mediana de tiempo libre de enfermedad	31 meses
Remisión sostenida	83,1 %
Recurrencias	15 (9,3 %)

Análisis longitudinal de *abstracts* de la sociedad Argentina de reumatología mediante BERTopic

Misceláneas

0175

Joan Manuel Dapeña, Nadia Domínguez

Hospital Santojanni

Introducción: Los libros de *abstracts* registran cambios en la agenda científica. Su volumen y heterogeneidad dificultan reconocer cómo evoluciona la participación de las distintas áreas temáticas.

Objetivo: Aplicar técnicas de procesamiento del lenguaje natural y modelado de tópicos mediante BERTopic para caracterizar la evolución longitudinal de las temáticas presentadas en los congresos de la Sociedad Argentina de Reumatología entre 2014 y 2025.

Métodos: Estudio documental retrospectivo de 2.480 *abstracts* de 12 congresos. Se generaron *embeddings* con Multilingual E5 sobre el texto completo y dos representaciones alternativas: secciones y fragmentos de texto (Chunks). BERTopic combinó Uniform Manifold Approximation and Projection (UMAP) como técnica de reducción de dimensionalidad de los documentos (con 30 vecinos, cinco componentes y distancia coseno), Hierarchical Density-Based Spatial Clustering of Applications with Noise (HDBSCAN) para el agrupamiento no supervisado de los documentos (con tamaño mínimo de grupo 35; mínimo de muestras 10) y class-based Term Frequency-Inverse Document Frequency (c-TF-IDF) para caracterizar las palabras más representativas de cada tópico. Para cada tópico se calculó su participación anual sobre el total de *abstracts* del año. Las tendencias se estimaron mediante modelos lineales generalizados binomiales agrupados por año, corrección por sobredispersión, intervalos de confianza del 95 % y ajuste de Benjamini-Hochberg. La reproducibilidad se examinó comparando dirección, magnitud y significación entre las tres representaciones.

Resultados: Las representaciones de texto consolidado, secciones y fragmentos organizaron el corpus en 19, 13 y 15 tópicos, respectivamente. La proporción de *abstracts* vinculados con artritis reumatoidea disminuyó entre 2014 y 2025 en las tres representaciones (-12,0; -9,7 y -9,2 puntos porcentuales; $q=0,002$). En la representación por fragmentos aumentaron los tópicos de artritis psoriásica (+3,3 puntos porcentuales), acceso y servicios de salud (+2,8) y enfermedad pulmonar intersticial autoinmune (+3,2; $q=0,025$); los dos primeros constituyeron las señales ascendentes más consistentes y el tercero permaneció exploratorio. Los tópicos vinculados con COVID-19 mostraron un patrón no lineal, con emergencia desde 2020 y descenso posterior. La Figura 1A-B presenta las trayectorias anuales de los 19 tópicos de la representación de texto consolidado.

Conclusión: BERTopic identificó una redistribución longitudinal de la participación temática en los congresos. La señal más reproducible fue el descenso de los *abstracts* vinculados con artritis reumatoidea; en la representación por fragmentos aumentaron artritis psoriásica y servicios de salud, mientras que COVID-19 mostró una emergencia transitoria.

Figura 1A · Evolución anual de los tópicos, 2014-2025

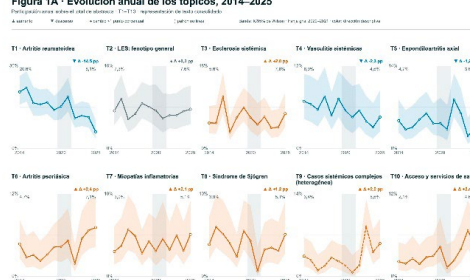
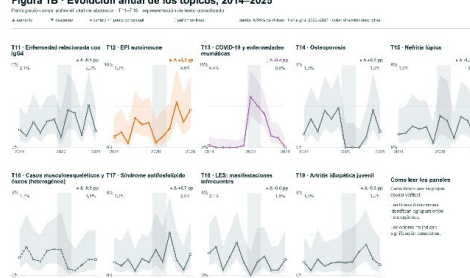


Figura 1B · Evolución anual de los tópicos, 2014-2025



Linfohistiocitosis hemofagocítica: experiencia en un centro hospitalario de alta complejidad

Misceláneas

0208

Eva Victoria Javier Gelatti, Daniela Galnares, Mayra Etcheverry, Lucía Peirano, Agostina Llaens, Alejandra Abalo, María Julia Papagno, Sabrina Argüello, Matías García, Graciela Betancur, Patricia Velasco, Irene Sorokin, Adrián Estévez

Hospital El Cruce, Florencio Varela

Introducción: La linfohistiocitosis hemofagocítica (HLH) es un síndrome hiperinflamatorio infrecuente, subdiagnosticado y potencialmente fatal, producido por la activación persistente y desregulada de linfocitos T y macrófagos, con liberación excesiva de citocinas y daño tisular progresivo. Puede presentarse en el contexto de alteraciones genéticas predisponentes o ser secundaria a infecciones, neoplasias o enfermedades reumatológicas. Clínicamente se caracteriza por fiebre persistente, citopenias, hiperferritinemia, esplenomegalia, alteraciones hepáticas y de la coagulación, pudiendo evolucionar rápidamente a falla multiorgánica. La superposición clínica con sepsis y otros estados hiperinflamatorios graves dificulta su reconocimiento, siendo el diagnóstico y el tratamiento precoz determinantes del pronóstico.

Objetivo: Describir las características clínicas, la etiología y los factores asociados al desenlace de pacientes con HLH evaluados en un hospital de alta complejidad.

Métodos: Estudio observacional, descriptivo y retrospectivo. Se incluyeron los pacientes evaluados por el Servicio de Autoinmunidad entre enero de 2018 y abril de 2026 que cumplieran criterios diagnósticos de HLH-2004 ($\geq 5/8$), HScore y/o criterios PRINTO-2016.

Resultados: Se incluyeron nueve pacientes, con una mediana de edad de 26 años (rango: 9-74). Las formas de presentación inicial fueron síndrome febril prolongado ($n=8$) y hepatitis fulminante ($n=1$). Ocho pacientes (88,9 %) requirieron internación en unidad de cuidados intensivos y la mortalidad global fue del 55,6 %. El virus de Epstein-Barr (VEB) fue el desencadenante más frecuente (33,3 %) y presentó una mortalidad del 66,7 %. Entre las enfermedades o condiciones subyacentes se identificaron artritis idiopática juvenil (AIJ) ($n=2$), errores innatos de la inmunidad ($n=2$), infección por virus de hepatitis B ($n=1$) y antecedente de trasplante alogénico haploidéntico ($n=1$). El tratamiento se realizó de acuerdo con el protocolo HLH-2004 y, en los casos asociados a VEB, se agregó rituximab. Los sobrevivientes presentaron menor carga de comorbilidades y recibieron tratamiento específico de manera precoz, mientras que las complicaciones infecciosas graves fueron más frecuentes entre los pacientes fallecidos. Los casos de HLH asociados a AIJ respondieron favorablemente a terapia biológica dirigida (anti-IL-1).

Conclusión: La HLH representa un importante desafío diagnóstico por su superposición clínica con la sepsis y otros síndromes hiperinflamatorios. En esta serie, ningún paciente fue reconocido como HLH al ingreso y el VEB fue el desencadenante infeccioso más frecuente. Los pacientes con HLH asociado a enfermedades reumatológicas presentaron evolución favorable, al igual que aquellos en quienes el tratamiento específico pudo instaurarse precozmente. Estos hallazgos refuerzan la necesidad de mantener un alto índice de sospecha e incorporar la HLH al diagnóstico diferencial de pacientes con inflamación sistémica grave.

Profilaxis de tuberculosis en pacientes con enfermedades autoinmunes en Salta

Misceláneas

0223

Eugenia Picco, Ivana Romina Rojas Tessel, Adriana Echazú, Emilio Buschiazzi, Ana Carolina Ralle, Mariana Aciar, Leila Belbruno, Natalia Vanesa Neriz, Martín Miguel Ángel Salas Tolaba, María Laura Toso, María Torrez, Marco Antonio Gutiérrez, Federico Taboada, Vicente Juárez

Hospital Señor del Milagro

Introducción: La tuberculosis (TB), a pesar de ser una infección prevenible y tratable, continúa siendo un importante problema de salud pública. La provincia con mayor tasa ajustada de mortalidad por tuberculosis

en 2025 fue Salta. La tuberculosis latente (TBL) constituye un desafío clínico en regiones de alta prevalencia, especialmente en pacientes con enfermedades autoinmunes que requieren terapias inmunosupresoras. La profilaxis es fundamental para reducir el riesgo de reactivación, pero es frecuente el abandono por falta de adherencia y presencia de efectos adversos.

Objetivo: Describir las características de pacientes con enfermedades autoinmunes sometidos a profilaxis de TB en una provincia de alta prevalencia. Determinar el grado de cumplimiento y seguridad.

Métodos: Se realizó un estudio descriptivo utilizando datos de registros de profilaxis de TB y registros de historia clínica hospitalaria. Se incluyeron pacientes con diagnóstico de enfermedad autoinmune derivados para inicio de quimioprofilaxis al servicio de fisiología de referencia de la provincia desde junio de 2023 a julio de 2026. Se analizaron variables sociodemográficas, tipo de enfermedad autoinmune, tratamiento de base, motivo de indicación de la quimioprofilaxis, cumplimiento y presentación de reacciones adversas.

Resultados: Se valoraron un total de 110 pacientes. El 54,5 % provenía del sector privado y el 77,3 % eran mujeres. Media de edad 51,4 años (DE 14,2). El diagnóstico más frecuente fue artritis reumatoide (57,3 %), seguido de espondiloartritis (12,7 %) y vasculitis (10,9 %). El 80 % presentó TBL, al 7,3 % se le indicó quimioprofilaxis por contacto y al 20 % se le indicó tratamiento por inmunosupresión de urgencia. La radiografía de tórax fue normal en el 73,1 %. El 50,8 % estaba en tratamiento con metotrexato, el 27,1 % con leflunamida y el 20,3 % con hidroxicloroquina; 66,1 % había recibido corticoides alguna vez y 51,9 % los utilizaba al momento de la evaluación. Respecto a biológicos, el 16,7 % los había recibido alguna vez y el 74,7 % estaban en trámite de inicio. Se registraron reacciones adversas en el 17,5 % de los pacientes, principalmente cutáneas y gastrointestinales, no se reportó ninguna manifestación grave. Solo el 42,2 % completó la quimioprofilaxis en tiempo y forma, 6,4 % la completó con demoras, 22,9 % la abandonó, 6,4 % se le indicó suspender y 1,8 % pasó a tratamiento por considerarse TB. Un 20,2 % continuaba en curso.

Conclusión: En esta cohorte de pacientes con enfermedades autoinmunes con indicación de quimioprofilaxis predominó la artritis reumatoide y la alta proporción de pacientes en trámite de biológicos. La alta tasa de abandono hallada a pesar de una seguridad aceptable obliga a considerar la necesidad de esquemas de profilaxis alternativos simplificados para mejorar la adherencia.

Hipogammaglobulinemia secundaria a rituximab e infecciones asociadas en pacientes con enfermedades reumáticas: estudio de cohorte retrospectivo

Misceláneas

0262

Cecilia Andrea Torrejón Romero, Ignacio López, Alejandro Brigante

Sanatorio Güemes

Introducción: El rituximab (RTX), un anticuerpo monoclonal anti-CD20, induce la depleción de linfocitos B y se utiliza en diferentes enfermedades autoinmunes. En ocasiones produce hipogammaglobulinemia, una complicación potencialmente vinculada a un mayor riesgo de infecciones, cuya frecuencia e impacto clínico no están completamente caracterizados en pacientes reumatológicos.

Objetivo: Estimar la incidencia de hipogammaglobulinemia y evaluar su asociación con el desarrollo de infecciones clínicas en los 3 meses posteriores a la infusión de RTX, en función de los niveles séricos de gammaglobulinas e inmunoglobulinas.

Métodos: Estudio observacional, retrospectivo (2015-2026). Se incluyeron pacientes ≥ 18 años con enfermedades reumáticas autoinmunes que recibieron al menos un ciclo de RTX, con proteinograma electroforético e inmunoglobulinas (IgG, IgM) basales y posteriores al tratamiento, y seguimiento clínico ≥ 3 meses. Se definió hipogammaglobulinemia como gammaglobulina $< 1,0$ g/dL y/o IgG < 700 mg/dL durante los 3 meses posteriores a la infusión. Las infecciones se clasificaron en leves, moderadas o graves. Se utilizaron el test exacto de Fisher, la U de Mann-Whitney y la regresión logística; se consideró significativa una $p < 0,05$.

Resultados: Se incluyeron 42 pacientes (edad media $48,6 \pm 16,7$ años; 69 % mujeres), con una mediana de 2 ciclos de RTX (RIC 1-3); el 88,1 % recibía glucocorticoides. Entre los pacientes con laboratorio postratamiento disponible (n=19), la proporción de pacientes con hipogammaglobulinemia fue de 29/42 (69,0 %; IC95 % 54,0-80,9). Presentaron infecciones clínicas 16/38 pacientes evaluables (42,1 %; IC 95 %: 27,9-57,8), con 30 episodios en total; 11 casos fueron moderados y 3 graves. El 68,8 % de los infectados requirió hospitalización y no se registraron requerimientos de inmunoglobulina endovenosa ni muertes. Los pacientes con infección presentaron niveles significativamente menores de gammaglobulina postratamiento (mediana 0,96 vs. 2,08 g/dL; p=0,017), IgM postratamiento (60 vs. 229 mg/dL; p=0,033) e IgM basal (47 vs. 156 mg/dL; p=0,009), con tendencia para IgG postratamiento (1075 vs. 2054 mg/dL; p=0,065). La hipogammaglobulinemia se asoció con una mayor frecuencia de infección (87,5 % vs. 50 %; OR 7,0; IC 95 % 0,61-79,9; p=0,152), sin alcanzar significación estadística. En el análisis multivariado, ninguna variable mostró una asociación independiente con la infección (ciclos de RTX: OR 1,71; p=0,054).

Conclusión: La hipogammaglobulinemia fue una complicación frecuente tras el tratamiento con RTX. Los pacientes que desarrollaron infecciones presentaron niveles significativamente más bajos de gammaglobulinas e IgM, lo que respalda el monitoreo sistemático del proteinograma y el dosaje de inmunoglobulinas antes y después de cada ciclo. El tamaño muestral limitado puede restringir el poder estadístico para detectar asociaciones; se requieren cohortes prospectivas de mayor tamaño para confirmar estos hallazgos.

Terapia secuencial con denosumab o ácido zoledrónico posterior a romosozumab en mujeres posmenopáusicas con osteoporosis severa

Osteoporosis / MFC

0027

Marcelo Audisio, Marcos González, Mariana S. González Pernas, Fernando Jerkovich, Rubén Abdala, Aizhar Giselle Mumbach, Vanesa Longobardi, María Belén Zanchetta

IDIM

Introducción: La osteoporosis es una condición crónica caracterizada por baja masa ósea y compromiso de la microarquitectura, que conlleva a un aumento del riesgo de fracturas por fragilidad (Fx). Pacientes con osteoporosis severa o muy severa, o los que han sufrido una Fx por fragilidad tienen un riesgo aumentado de sufrir una segunda fractura en años subsiguientes. La eficacia del denosumab (Dmab) y del zoledrónico (Zol) como terapia secuencial ha sido evaluada en diversos ensayos clínicos mostrando eficacia tanto en el aumento de los valores densitométricos, como en la disminución del riesgo de Fx. El presente estudio de vida real evalúa la respuesta densitométrica al tratamiento con Dmab y Zol en mujeres posmenopáusicas con osteoporosis de alto riesgo de Fx luego de un año de tratamiento con romosozumab.

Objetivo: Comparar cambios en la densidad mineral ósea (DMO) y perfil de marcadores de remodelado óseo en mujeres posmenopáusicas con osteoporosis que reciben terapia secuencial con denosumab (Dmab) o ácido zoledrónico (Zol) tras completar 12 meses de tratamiento con romosozumab (Romo).

Métodos: Se realizó un estudio prospectivo para evaluar parámetros densitométricos (columna lumbar (CL), cadera total (CT), cuello femoral (CF), radio distal), fracturas vertebrales morfométricas y marcadores de remodelado óseo. De 50 pacientes ingresadas, 36 completaron la terapia con Romo y 23 terminaron 12 meses de terapia secuencial: 16 recibieron Dmab y 7 recibieron Zol. La selección del tratamiento secuencial se basó en la respuesta densitométrica al finalizar Romo (Zol: T-Score > -3 y/o ganancia de DMO con Romo = 5 %; Dmab: T-Score = -3 y/o ganancia de DMO con Romo < 5 %).

Resultados: La edad media de las 36 pacientes que completaron Romo fue de 72,6 años (54-89). El 69 % tenía antecedente de Fx (51 % múltiples, 57 % vertebrales, 11 % cadera, 17 % muñeca). El 31 % presentaba

Parámetro	Basal Romo	Ganancia con Romo (%)	Basal Zol	12 meses Zol Secuencial	12m Ganancia Secuencial (%)	Basal Romo	Ganancia con Romo (%)	Basal Zol	12 meses Zol secuencial	12 meses ganancia secuencial (%)
DMO (g/cm²)										
Col. Lumbar	0,829 (0,546-0,973)	-12,3	0,911 (0,74-1,189)	0,977 (0,795-1,268)	-4,94	0,847 (0,694-0,992)	+8,61	0,920 (0,743-1,1)	0,923 (0,770-1,088)	+0,32
Cadera Tot.	0,674 (0,54-0,9)	-6,37	0,727 (0,572-0,893)	0,752 (0,574-0,931)	-3,43	0,717 (0,636-0,809)	+4,74	0,751 (0,665-0,839)	0,759 (0,665-0,855)	+1,06
Cuello Fem.	0,684 (0,558-0,877)	+3,8	0,710 (0,583-0,877)	0,725 (0,61-0,873)	-2,11	0,695 (0,631-0,849)	+7,33	0,746 (0,687-0,805)	0,721 (0,703-0,877)	-3,37
Radio 3P%	0,6 (0,507-0,729)	+0,66	0,604 (0,488-0,698)	0,605 (0,5-0,708)	+0,16	0,588 (0,527-0,713)	-4,08	0,594 (0,538-0,843)	0,536 (0,390-0,802)	-4,96
Marcadores de Remodelado Óseo										
PTH (pg/mL)	45	-	54,5	50	-8,2	42,83	-	58,8	35,9	-38,94
25(OH)VD (ng/mL)	40,5	-	40,45	46,7	-15,45	51,85	-	38,6	49,8	+29,01
Osteocalcín (ng/mL)	23,45	-	21,75	9,6	-55,86	27,9	-	22,75	17,45	-23,29
FAO (ng/L)	10,7	-	10,9	6,2	-43,11	11,1	-	14,55	11,1	-23,71
B-C TX (ng/mL)	496	-	229	100	-56,33	484,5	-	322	285	-11,49

Fx reciente (<24 meses) y el 14 % no tenía tratamiento previo. DMO basal: CL 0.807 (0,546-0,945), T-Score -3 (-5,2 a -2); CT 0.674 (0,54-0,971), T-Score -2.6 (-3,8 a -0,3). Grupo Dmab: edad mediana 73 años (61-75); 88 % con antecedentes de Fx (69 % múltiples, 81 % vertebrales, 19 % cadera, 19 % muñeca); 44 % con Fx reciente; 13 % sin tratamiento previo. Grupo Zol: edad mediana de 76 años (70-82); 100 % con antecedentes de Fx (71 % múltiples, 71 % vertebrales, 14 % cadera, 14 % muñeca); 43 % con Fx reciente; 43 % sin tratamiento previo. La terapia secuencial se inició en =3 meses en el 91 % de las pacientes. No hubo diferencias estadísticamente significativas entre los dos grupos. Grupo Dmab: se observó una ganancia final de DMO del 17 % en CL, 10 % en CT y 6 % en CF. Grupo Zol: se observó una ganancia final de DMO del 9 % en CL, 6 % en CT y 4 % en CF (Tabla 1).

Conclusión: En esta cohorte de pacientes con muy alto riesgo de fractura, la terapia secuencial con Dmab logró notables ganancias acumuladas de DMO. Zol mantuvo eficazmente la ganancia de DMO inducida por Romo, en concordancia con metaanálisis recientes que validan a los bifosfonatos como alternativa viable en pacientes adecuadamente seleccionados.

Experiencia de la vida real en pacientes con osteoporosis tratados con romosozumab

Osteoporosis / MFC

0119

Emilce Schneeberger, Florencia Valdez Donelli, Juan Manuel Ferri, Fernando Dal Pra

IREP

Introducción: El romosozumab (RMZ), disponible en Argentina desde 09/2020, está indicado para el tratamiento de la osteoporosis (OP) grave en mujeres posmenopáusicas.

Objetivo: Describir una serie de pacientes con OP a quienes se les prescribió RMZ, evaluar el acceso a RMZ en nuestro país y caracterizar su perfil de eficacia/seguridad.

Métodos: Estudio observacional, longitudinal, se incluyeron pacientes con OP a quienes se les indicó RMZ desde 9/2021 hasta 07/2026. Se consignaron datos sociodemográficos, comorbilidades y terapéuticos. A todos los pacientes se les realizó un laboratorio con metabolismo fosfocálcico y densitometría ósea tipo DXA de columna lumbar y cuello femoral al basal y luego de terminar el tratamiento. Se recopilaron datos sobre RMZ, suspensión del tratamiento y eventos adversos (EA). Análisis estadístico: Estadística descriptiva, test de rangos señalados de Wilcoxon.

Resultados: A un total de 21 pacientes se les indicó RMZ por OP (alto y muy alto riesgo de fractura), y 5 de ellos todavía están gestionando el acceso a la medicación. De los restantes, 16 pacientes (15 mujeres posmenopáusicas y 1 varón), sólo una paciente con obra social no pudo acceder a la medicación. Los restantes 15 pacientes que accedieron al RMZ, todos poseían prepaga y 13 tuvieron que tramitar el certificado único de discapacidad (CUD). El tiempo mediano (m) de demora en acceder al RMZ fue de 4 meses (RIC 2-7, rango 1-20 meses). La edad media de los pacientes fue de 72.7 ± 11.7 años y el tiempo promedio desde el diagnóstico de OP fue de 12.7 ± 7.1 años. Cinco pacientes (31.3 %) tenían ETC [2 PMR, 1, AR, 1 AIJ y 1 APs]. El 93.8 % tenían fracturas previas [9 vertebrales y 10 no vertebrales], número de fracturas previas m 2 (RIC 1-3, rango 1-7). Todos los pacientes tenían comorbilidades, dos neoplasias (mama y riñón) y ningún antecedente de IAM y/o ACV. Cuatro pacientes (25 %) eran tabaquistas, 1 menarca tardía y 5 menopausia temprana. La pérdida de talla se observó en 81.3 % con una pérdida media de 3.3 ± 1.5 cm. Los tratamientos previos para la OP fueron: bifosfonatos (75 %), ranelato de estroncio (6.25 %), denosumab (8.8 %) y teriparatide (25 %). Y los tratamientos concomitantes eran: AINES (50 %), inhibidores de la bomba de protones (50 %), glucocorticoides (25 %), estatinas (43.8 %), T4 (31.2 %), DMARD-b (12.5 %) y anastrozole (6.25 %). Los 15 pacientes que recibieron RMZ no presentaron EA, a excepción de 1 fractura de cadera a 3 meses del inicio del tratamiento. A 4 pacientes se les diagnosticó hipercalcemia idiopática y fueron tratados con tiazidas. El tratamiento con RMZ mejoró significativamente la DMO en la columna lumbar (cambio medio 7 %, $p = 0,027$) y no se observaron cambios en el cuello femoral. Ninguno de los pacientes experimentó nuevas fracturas.

Conclusión: En nuestro estudio, RMZ fue sólo accesible en pacientes con prepaga y en la mayoría de los casos en aquellos con CUD. El tratamiento con RMZ fue seguro y efectivo en pacientes con OP.

Adherencia a tratamiento en pacientes con osteoporosis

Osteoporosis / MFC

0235

Emily Belén Díaz Miranda, Martina Combes, Aixa Lucía Mercé, Anastasia Secco

Hospital Bernardino Rivadavia

Introducción: La Organización Mundial de la Salud (OMS) define adherencia terapéutica como el grado en que el comportamiento de una persona se corresponde con las recomendaciones acordadas de un prestador de asistencia sanitaria.

Objetivo: Evaluar la adherencia al tratamiento en pacientes con OP primaria y secundaria. Comparar las características sociodemográficas de los pacientes con OP adherentes y no adherentes al tratamiento suplementario. Evaluar los factores que influyeron en la adherencia.

Métodos: Estudio observacional, analítico, de corte transversal, que incluyó pacientes con diagnóstico de OP primaria y secundaria atendidos en la Sección de Reumatología de un hospital público. Se utilizó el cuestionario Compliance Questionnaire on Rheumatology (CQR), validado al español, a mayor puntaje mejor adherencia. Variables continuas se expresaron como media y desvío estándar (DE), las categóricas en porcentaje (%). Se realizó análisis bivariado y multivariado de regresión lineal tomando al puntaje total del Cuestionario de Adherencia como variable dependiente.

Resultados: Se incluyeron 83 pacientes con OP; 100 % eran mujeres. La media de edad al diagnóstico fue de 58,99 años ($\pm 9,14$); 90,36 % tenían OP primaria; el 12,05 % de los pacientes presentó OP grave, de estos, el 70 % presentó fractura grado 1 y el 30 %, grado 2, según la clasificación de Genant. Los factores socioeconómicos influyeron en la adherencia en un 19,28 % y los problemas con la cobertura de salud fueron de un 13,25 % (Tabla 1).

Conclusión: El promedio del cuestionario de adherencia fue de 64,99 %. La asociación entre la adherencia al tratamiento y la alteración del perfil fosfocálcico en orina, así como el porcentaje de pacientes en el que la adherencia se observó influenciada por factores socioeconómicos y de cobertura de salud, pone en manifiesto la necesidad de implementar estrategias multidisciplinarias para abordar dichos factores y monitorear marcadores metabólicos urinarios como posible indicador clínico relevante de adherencia terapéutica.

Tabla 1. Características sociodemográficas de los pacientes con OP

Pacientes con Osteoporosis	Total (n = 83)
Género femenino - n (%)	83 (100)
Edad al diagnóstico, años - media (SD)	58,99 ($\pm 9,14$)
Educación - n (%)	
Ninguna	1 (1,20)
Primaria	34 (40,86)
Secundaria	38 (45,78)
Superior	10 (12,05)
Cantidad de fármacos que toma al día - n (%)	
0-5	43 (51,81)
6-10	35 (42,17)
>10	5 (6,02)
Tipo de OP - n (%)	
Primaria	75 (90,36)
Secundaria	8 (9,64)
Enfermedad Reumatológica - n (%)	
Artritis Reumatoide	27 (32,53)
Artrosis	24 (28,92)
Ninguna	20 (24,10)
Lupus Eritematoso Sistémico	4 (4,82)
Sjögren	3 (3,61)
Esclerosis Sistémica	1 (1,20)
Enfermedad Miel de Tejido Conectivo	1 (1,20)
Síndrome de Superposición	1 (1,20)
Babes	1 (1,20)
Fibromialgia	1 (1,20)
OP según DMO - n (%)	
OP	73 (87,95)
OP grave	10 (12,05)
Clasificación de Genant - n (%)	
Grado 0	73 (87,95)
Grado 1	7 (8,43)
Grado 2	3 (3,61)
Grado 3	0 (0)
Alteración de parámetros en laboratorio - n (%)	
Perfil fosfocálcico en sangre	2 (2,41)
Perfil fosfocálcico en orina	23 (27,71)
Ionograma urinario	2 (2,41)
PTH	3 (3,61)
PTH intacta	7 (8,43)
Vitamina D	16 (19,28)
Consumo de corticoides - n (%)	24 (28,92)
Tratamiento - n (%)	
Calcio 1500 mg + Vitamina D 400 UI	63 (75,90)
Vitamina D 100000 UI	73 (87,95)
Bisfosfonato 150 mg	32 (38,55)
Risedronato 150 mg	23 (27,71)
Ácido Zoledrónico 5 mg	19 (22,88)
Denosumab 60 mg	15 (18,07)
Factores que influyen en la Adherencia - n (%)	
Socioeconómicos	16 (19,28)
Cobertura de Salud	11 (13,25)

Evaluación de las medidas de prevención de osteoporosis inducida por glucocorticoides en pacientes con polimialgia reumática y arteritis de células gigantes: experiencia de un hospital universitario de Buenos Aires

Osteoporosis / MFC

0274

Tomás Romero, Cecilia Zaffarana, Cecilia Asnal, María Lourdes Gil Uliarte, Yina Paola Arias Cisneros, Anabella María Rodríguez, Guillermo Bartel, Walter Jacinto Vallejo Carrasco, Hugo Laborde, Simón Signorino, Julia Scafati, Damián Duarte Noe

Hospital Británico

Introducción: La polimialgia reumática (PMR) y la arteritis de células gigantes (ACG) constituyen enfermedades inflamatorias frecuentes en adultos mayores cuyo tratamiento continúa basándose principalmente en glucocorticoides. La exposición prolongada a estos fármacos se asocia con pérdida acelerada de masa ósea y aumento del riesgo de fracturas por fragilidad, por lo que diversas guías recomiendan la evaluación sistemática del riesgo de fractura y la implementación temprana de estrategias preventivas. Sin embargo, la adherencia a estas recomendaciones en la práctica clínica habitual continúa siendo variable.

Objetivo: Evaluar las estrategias de prevención de osteoporosis en pacientes con polimialgia reumática y arteritis de células gigantes tratados con glucocorticoides en un hospital privado de Buenos Aires.

Métodos: Estudio observacional, retrospectivo. Mediante la revisión de historias clínicas se incluyeron pacientes con diagnóstico de PMR y/o ACG, según criterios EULAR/ACR 2012 y ACR/EULAR 2022 respectivamente, que hubieran recibido tratamiento con glucocorticoides durante al menos tres meses y contaran con seguimiento en la institución. Se registraron datos clínicos, sociodemográficos, tratamiento instaurado. Se consignaron datos de la densitometría ósea y radiografías de columna dorsal y lumbar. En cada paciente se consignaron las medidas tomadas por el equipo médico tratante (calcio, vitamina D y tratamiento antiosteoporótico) y el desarrollo de fracturas vertebrales y no vertebrales. Se utilizó estadística descriptiva.

Resultados: Se incluyeron 43 pacientes, con una edad media de 74,3 años. 32 pacientes (74,4 %) de sexo femenino. 38 (88,3 %) tenían diagnóstico de PMR, 4 (9,3 %), ACG. Una paciente tenía ambas entidades. 27 pacientes (62,7 %) contaban con una densitometría ósea (DXA) registrada durante el seguimiento, mientras que en 16 casos (37,3 %) no se documentó dicho estudio. 14 pacientes (32,6 %) recibían suplementación con calcio y 21 (48,8 %) con vitamina D. La frecuencia de utilización de tratamiento farmacológico específico para osteoporosis (bisfosfonatos, denosumab o fármacos osteoanabólicos) fue la siguiente: 8 pacientes (18,6 %) recibieron tratamiento con bifosfonatos, mientras que un paciente recibía tratamiento con denosumab (2,3 %). En 21 pacientes (48,8 %) se habían realizado radiografías de columna. Se documentaron 2 casos (4,6 %) con fracturas vertebrales durante el seguimiento. No hubo fracturas no vertebrales registradas durante el período analizado.

Conclusión: En nuestra cohorte se observó una implementación subóptima de estrategias de evaluación y prevención de la osteoporosis inducida por glucocorticoides, lo que evidencia una brecha entre las recomendaciones internacionales y la práctica clínica habitual.

Variable	Total (n=43)	Variable	Total (n=43)
Dosaje de vitamina D disponible, n (%)	37 (86,0)	DXA documentada, n (%)	27 (62,7)
25-OH vitamina D, ng/mL, m (RIC)	35,5 (27,5–40,8)	T-score lumbar $\leq -2,5$, n (%)	3 (6,9)
25-OH vitamina D insuficiente (20 a 30 ng/mL), n (%)	8 (18,6)	T-score lumbar $\leq -1,7$, n (%)	3 (6,9)
Vitamina D baja (menor a 20 ng/ml) registrada en la historia clínica, n (%)	3 (6,9)	T-score cuello femoral $\leq -2,5$, n (%)	2 (4,6)
Suplementación con vitamina D, n (%)	21 (48,8 %)	T-score cuello femoral $\leq -1,7$, n (%)	6 (13,9)

Calidad de vida relacionada con la salud y necesidades no cubiertas en pacientes con fibromialgia

Marcos Aurelio Vázquez Báez, Karin Baumann Escobar

Hospital de Clínicas de la Universidad Nacional de Asunción

Reum. de Partes Blandas / FM

0163

Introducción: La fibromialgia es una enfermedad caracterizada por dolor crónico nociplástico asociada a un marcado impacto social, sanitario, discapacidad laboral y deterioro de la calidad de vida.

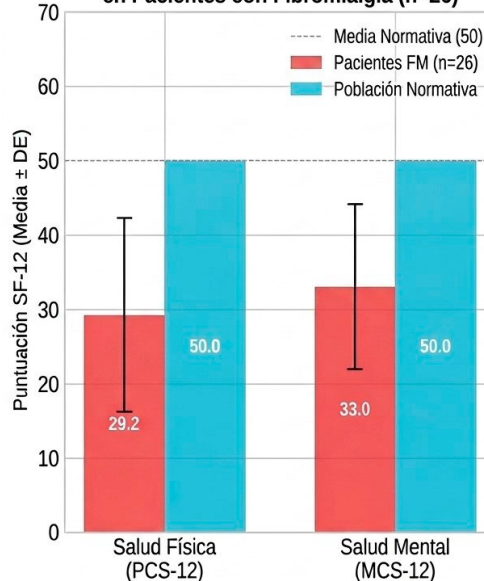
Objetivo: Evaluar el perfil sociodemográfico, estado nutricional (índice de masa corporal), edad al diagnóstico, calidad de vida relacionada con la salud a través del cuestionario abreviado SF-12, itinerario diagnóstico, tratamiento farmacológico y necesidades no cubiertas en fibromialgia.

Métodos: Estudio observacional, descriptivo y transversal correspondiente a un segundo corte de evaluación mediante encuesta electrónica voluntaria a personas con fibromialgia (cohorte mixta: pacientes nuevos y de seguimiento anual). Se analizaron datos sociodemográficos, antropométricos, edad al diagnóstico, comorbilidades, fármacos e itinerario diagnóstico. La calidad de vida relacionada con la salud se evaluó con el cuestionario SF-12 (Componentes de Salud Física y Mental estandarizados; media normativa = 50 ± 10). Se empleó estadística descriptiva. Las comparaciones de variables cualitativas y proporciones se analizaron mediante la prueba de Chi-cuadrado a través del *software* IBM SPSS versión 32.0.

Resultados: Se analizaron 26 pacientes (92.3 % mujeres, edad actual 49.6 ± 10.9 años, edad al diagnóstico 43.2 ± 11.5 años, e índice de masa corporal 28.4 ± 5.2 kg/m²). El 69.2 % (n:18) respondió la encuesta por primera vez y el 30.8 % (n: 8) correspondía a seguimiento anual. El 57.7 % completó estudios universitarios y el 38.5 % mantenía empleo activo (15.4 % con incapacidad o baja laboral). El 76.9 % consultó a 3 o más especialistas antes del diagnóstico (3-5: 34.6 %; 6-10: 30.8 %; >10: 11.5 %). El 96.2 % recibía tratamiento farmacológico: antiinflamatorios no esteroideos (69.2 %), neuromoduladores (57.7 %: pregabalina 38.5 %, gabapentina 15.4 %), antidepresivos (50.0 %) y miorrelajantes u opioides débiles (34.6 %). Las comorbilidades más frecuentes fueron enfermedades autoinmunes (26.9 %), síndrome de intestino irritable (15.4 %), trastornos del sueño (15.4 %) e hipotiroidismo (15.4 %). En el SF-12, el 73.1 % percibió su salud como regular o mala (Salud Física: 29.2 ± 13.0 puntos; Salud Mental: 33.0 ± 11.0 puntos). El 80.8 % refirió marcada interferencia del dolor. Las principales necesidades no cubiertas fueron: cobertura económica a tratamientos (30.8 %), terapias efectivas contra el dolor (26.9 %), empatía y formación médica (19.2 %) y reconocimiento legal/incapacidad (15.4 %), abordaje multidisciplinario 7,7 %.

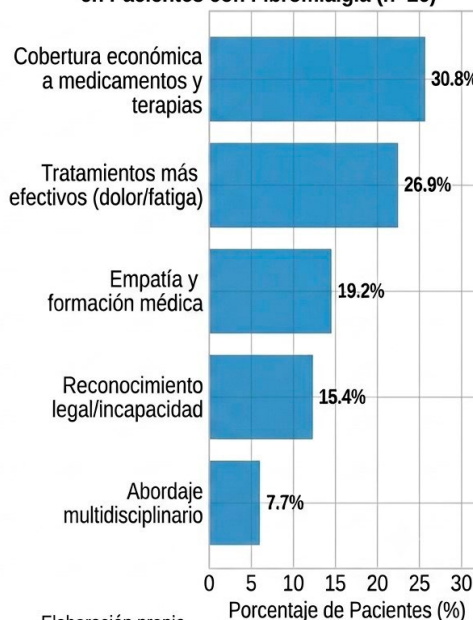
Conclusión: La fibromialgia genera un deterioro grave en las esferas física y mental de la calidad de vida, asociado a una elevada prevalencia de sobrepeso u obesidad y una alta tasa de incapacidad o baja laboral. Esta carga se ve agravada por múltiples consultas especializadas antes de obtener un diagnóstico definitivo. Otra de las debilidades es la resolución de las barreras económicas para el acceso a medicamentos y terapias, y el desarrollo de estrategias analgésicas más efectivas.

Figura 1. Componentes de Calidad de Vida en Pacientes con Fibromialgia (n=26)



. Elaboración propia

Figura 2. Principales Necesidades No Cubiertas en Pacientes con Fibromialgia (n=26)



. Elaboración propia

Factores predictores de recaída en arteritis de Takayasu

Vasculitis / PMR

0092

Franco Miguel Faelo, Marina Scolnik, Nicolás Alvarado

Hospital Italiano de Buenos Aires

Introducción: La arteritis de Takayasu es una vasculitis crónica de grandes vasos con un curso recurrente, presentando recaídas en el 50–96 % de los pacientes dentro de los cinco años posteriores al diagnóstico, a pesar del tratamiento inmunosupresor. Aunque se han propuesto diversos factores predictores de recaída, como características clínicas, angiográficas y biomarcadores inflamatorios, los resultados entre estudios son inconsistentes y la capacidad para identificar pacientes con mayor riesgo sigue siendo limitada. En este contexto, resulta fundamental definir predictores de recaída que permitan optimizar la estratificación pronóstica y orientar el seguimiento y el tratamiento.

Objetivo: Estimar la incidencia de recaída de Takayasu y evaluar factores de riesgo asociados. Describir las características clínicas de los pacientes.

Métodos: Estudio de cohorte retrospectiva. Se incluyeron pacientes con diagnóstico de Arteritis de Takayasu (TAK) según criterios ACR/EULAR 2022 seguidos en un hospital universitario entre el 1/1/2001 y el 30/11/2025. Se realizó estadística descriptiva de las características demográficas y clínicas. Los pacientes fueron seguidos desde el diagnóstico hasta la última consulta en el hospital, su muerte o la finalización del estudio (30/6/2026). La recaída se definió según criterios de Kerr y ACR/EULAR 2018. Se calculó la incidencia de recaídas por 100 paciente-años y se realizaron modelos de regresión de Cox para identificar factores de riesgo de recaída.

Resultados: Se incluyeron 27 pacientes, 88,9 % de sexo femenino, mediana de edad al diagnóstico de 31 años (RIC 19-47) y una mediana de seguimiento de 7,8 años (RIC 2-12). Los síntomas que motivaron el diagnóstico con mayor frecuencia fueron los isquémicos (82,5 %), el fenotipo predominante de la clasificación de Numano fue el Tipo V (39,1 %), seguido por el IIa, IIb y IV (17,4 % cada uno). Al momento del diagnóstico, el 85,2 % de los pacientes recibió corticoides y el 88,9 % inmunosupresores convencionales. El 65,4 % de los pacientes presentó al menos una recaída, la incidencia de recaídas fue de 28,1 por 100 pacientes-año. El compromiso de más de 3 territorios vasculares, una PCR mayor a 10 mg/L y el compromiso de la aorta abdominal al diagnóstico se asociaron con mayor riesgo de recaídas durante el seguimiento ($p < 0,005$ en todos los casos).

Conclusión: En esta cohorte de pacientes con arteritis de Takayasu, las recaídas fueron frecuentes durante el seguimiento. El compromiso de múltiples territorios vasculares, la elevación de la PCR al diagnóstico y el compromiso de la aorta abdominal se asociaron con un mayor riesgo de recaída. Estos hallazgos sugieren que la evaluación de la extensión vascular y de la actividad inflamatoria al diagnóstico podría contribuir a identificar pacientes con mayor riesgo de recaída y permitir una estrategia de seguimiento más estrecho.

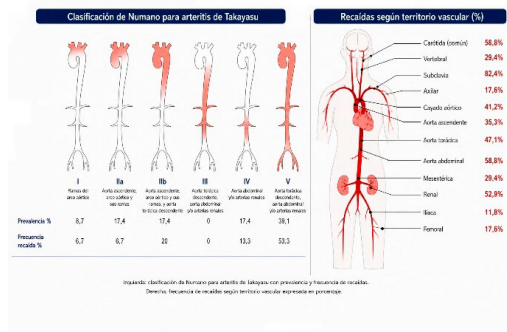


Tabla 1. Características basales de los pacientes según la presencia de recaídas

Característica	Total (n=20)	Sin recaída (n=10)	Con recaída (n=10)	P
Sexo femenino, %	88,9	88,9	88,9	0,983
Edad al diagnóstico, mediana (RIC)	31 (19-47)	41 (28-49)	29 (17-51)	0,148
Tiempo de seguimiento, años, %	7,1	11,1	5,9	0,831
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu	3,7	0	5,9	0,438
Otra enfermedad autoinmune	3,7	11,1	0	0,161
Tratamiento al diagnóstico, años, mediana (RIC)	7,8 (1,8-12)	1,5 (0,1-6,6)	13 (6,6-17,5)	0,004
Síntomas que motivaron el diagnóstico, %				0,194
Constatación	7,4	0	11,8	
Isquémica	81,5	100	70,0	
Asimetría de pulso	11,0	0	17,6	
Antecedentes familiares, %				
Takayasu				

Caracterización clínica de la enfermedad de Behçet en Argentina: estudio multicéntrico observacional con análisis exploratorio de fenotipos

Vasculitis / PMR

0105

Paloma Pavlic López¹, Claudia Pena¹, Lucila García¹, Julia Scafati¹, Maxi Cosentino¹, Alfonsina Maitén Sarde¹, Zuleyca Saltos², Nayra Arancibia³, Joan Manuel Dapeña⁴, Paula Fernández⁵, Emilio Buschiazzi⁶, Marco Antonio Gutiérrez⁶, María Emilia Bianco¹, María Gabriela Nanni¹, Rosana Quintana⁷, Karen Roberts⁷, Mercedes García¹

1. Hospital General de Agudos San Martín, La Plata; 2. IREP; 3. Hospital Posadas; 4. Sanatorio Municipal Dr. Julio Méndez; 5. Consultorio privado; 6. Hospital Señor del Milagro; 7. UNISAR

Introducción: La enfermedad de Behçet (EB) es una vasculitis de vaso variable con una marcada heterogeneidad clínica. La identificación de fenotipos mediante técnicas de *clustering* podría contribuir a una mejor comprensión de la enfermedad y favorecer estrategias diagnósticas y terapéuticas más individualizadas. Existen escasos datos sobre la distribución de fenotipos clínicos de la EB en la población argentina.

Objetivo: Describir las características clínicas de una cohorte argentina de pacientes con EB e identificar la presencia de fenotipos clínicos.

Métodos: Estudio observacional, descriptivo, retrospectivo y multicéntrico. Se incluyeron pacientes ≥ 18 años con diagnóstico de EB según criterios ICBID 2014. Se recolectaron variables demográficas, clínicas y desenlaces (daño acumulado y número de hospitalizaciones). Se realizó un análisis de *clustering* jerárquico utilizando distancia de Gower y método de Ward. Los clústeres identificados se compararon mediante pruebas de Fisher y Kruskal-Wallis, considerando significativo un valor de $p < 0,05$.

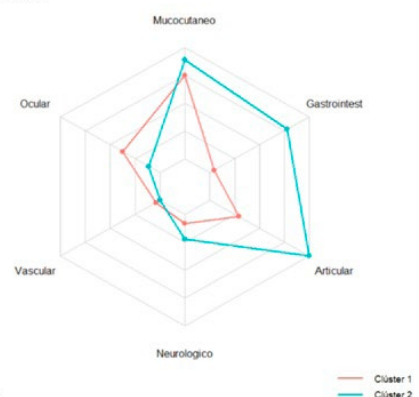
Resultados: Se analizaron 38 pacientes de 6 centros, con una mediana de edad al diagnóstico de 36 años (RIC 28–44); 58 % fueron mujeres. El 59 % de los pacientes eran mestizos. La mediana de retraso diagnóstico fue de 20 meses (RIC 9–30). Las manifestaciones al debut más frecuentes fueron las mucocutáneas (92 %), seguidas por las articulares (53 %) y oculares (50 %); el compromiso vascular y neurológico se presentó en 18 % y 7,9 %, respectivamente. Se contó con determinación de HLA-B51 en 34 pacientes, de los cuales 56 % presentaron positividad. El análisis de *clustering* identificó dos fenotipos clínicos (Figura 1). El clúster 1 se caracterizó por menor edad al diagnóstico, mayor frecuencia de úlceras genitales persistentes (42 % vs. 0 %; $p=0,032$) y uveítis (38 % vs. 0 %; $p=0,020$). El clúster 2 estuvo conformado predominantemente por mujeres y presentó una mayor frecuencia de artritis (78 % vs. 21 %; $p=0,005$), entesitis (67 % vs. 0 %; $p<0,001$) y compromiso gastrointestinal (78 % vs. 4,2 %; $p < 0,001$), principalmente dolor abdominal (67 % vs. 4,2 %; $p < 0,001$). No se observaron diferencias significativas en el retraso diagnóstico, compromiso vascular, neurológico, daño acumulado ni hospitalizaciones entre ambos grupos (Tabla 1).

Conclusión: El análisis de *clustering* en esta cohorte preliminar argentina con EB permitió caracterizar dos fenotipos diferencia-

Tabla 1. Comparación de las características clínicas entre los fenotipos identificados

Características	1 N=24	2 N=9	p-valor
Sexo, n (%)			0.056
Femenino	12 (50)	8 (89)	
Edad al diagnóstico (años) mediana (RIC)	34 (27,40)	43 (39,61)	0.041
Retraso en el diagnóstico (meses) mediana (RIC)	19 (11,28)	24 (9,48)	0.400
Manifestaciones durante la evolución			
Mucocutáneas, n (%)	18 (75)	8 (89)	0.600
Úlceras genitales	10 (42)	0 (0)	0.032
Papulopustulosas	8 (33)	0 (0)	0.073
Eritema nodoso	5 (21)	1 (11)	>0.900
Oculares, n (%)	9 (38)	1 (11)	0.020
Uveítis	9 (38)	0 (0)	
Vasculares, n (%)	1 (4.2)	0 (0)	>0.900
Neurológicas, n (%)	2 (8.3)	2 (22)	0.300
Articulares, n (%)	7 (29)	9 (100)	<0.001
Artritis	5 (21)	7 (78)	0.005
Entesitis	0 (0)	6 (67)	<0.001
Gastrointestinales, n (%)	1 (4.2)	7 (78)	<0.001
Dolor abdominal	1 (4.2)	6 (67)	<0.001
Úlceras ileocecales	1 (4.2)	1 (11)	0.500
Hemorragia	0 (0)	1 (11)	0.300
VDI a la última consulta, n (%)			0.600
0	9/19 (47)	0/1 (0)	
1	6/19 (32)	1/1 (100)	
2	3/19 (16)	0/1 (0)	
3	1/19 (5.3)	0/1 (0)	
Hospitalizaciones, n (%)			
Si	4 (17)	2 (23)	0.600
Número de hospitalizaciones, n (%)			0.400
0	3 (43)	0 (0)	
1	2 (29)	1 (50)	
2	2 (29)	0 (0)	
3	0 (0)	1 (50)	
Desconocido/ sin dato	17	7	

Figura 1. Distribución de las manifestaciones clínicas según cluster de la Enfermedad de Behçet



dos (mucocutáneo-ocular y musculoesquelético/gastrointestinal), con una prevalencia de HLA-B51 del 56 %. Estos hallazgos aportan evidencia sobre el comportamiento clínico local de la enfermedad y resultan relevantes para orientar el diagnóstico y definir estrategias de tratamiento dirigido.

Rituximab en vasculitis asociadas a ANCA: experiencia de vida real en Uruguay

Vasculitis / PMR

0134

Danilo Sosa¹, Leandro Llugain¹, Sofía Maissonave², Valentina Zubiaurre³, Álvaro Danza¹

1. Hospital Pasteur; 2. Unidad Académica de Métodos Cuantitativos, Universidad de la República; 3. Hospital de Clínicas, Facultad de Medicina, Universidad de la República

Introducción: Las vasculitis asociadas a anticuerpos anti-citoplasma de neutrófilos (ANCA) son enfermedades multisistémicas potencialmente graves. Rituximab constituye una alternativa para la inducción y el mantenimiento, especialmente ante recaída o refractariedad. Este estudio constituye la primera descripción de uso de rituximab en esta enfermedad en Uruguay.

Objetivo: Describir las características y la evolución clínica de pacientes con vasculitis asociadas a ANCA tratados con rituximab financiado por el Fondo Nacional de Recursos.

Métodos: Estudio observacional, analítico y retrospectivo de cohorte única. Se incluyeron adultos con vasculitis asociada a ANCA y tratamiento con rituximab aprobado desde 2019 hasta 2025. Se relevaron variables demográficas, clínicas, serológicas, terapéuticas y de seguridad. Se comparó la evaluación basal, correspondiente a la primera administración (T0), con la realizada al momento de la segunda (T1). Para los análisis longitudinales se consideraron únicamente datos pareados. El protocolo fue aprobado por un comité de ética.

Resultados: Se incluyeron 58 pacientes. Del total de la cohorte, 28 (48,3 %) fueron mujeres, y 30 (51,7 %), hombres. La edad media fue de 58,6 (DE 12,9). Las características clínicas más relevantes se recogen en la Tabla 1. La indicación fue por refractariedad al tratamiento estándar en 32 casos (55,2 %) y recaída de la enfermedad en 26 (44,8 %). 43 (74,1 %) tuvieron evaluación en T1, tras una mediana de 6,9 meses. Las características evolutivas con el tratamiento se recogen en la Tabla 2. En el análisis por perfil serológico, los pacientes ANCA-PR3 mostraron una reducción significativa del BVAS (19 a 4; $p < 0,001$) y de la dosis de prednisona (30 a 5 mg/día; $p < 0,001$). En los ANCA-MPO, la reducción del BVAS no alcanzó significación estadística (19 a 12; $p = 0,054$), mientras que disminuyeron significativamente la dosis de prednisona (30 a 5 mg/día; $p = 0,004$), la creatinina sérica ($p = 0,006$) y la proteinuria ($p = 0,014$). En la cohorte total, se registraron ocho fallecimientos (13,8 %), cuatro durante los primeros seis meses posteriores a la primera administración. No se reportaron reacciones infusionales ni otros eventos adversos en los registros analizados.

Tabla 1. Características clínicas, serológicas y terapéuticas de los pacientes con vasculitis asociadas ANCA tratados con rituximab (n = 58).

Forma clínica	n (%)
Granulomatosis con poliangiitis (GPA)	41 (70,7)
Poliangiitis microscópica (PAM)	13 (22,4)
Vasculitis limitada al riñón	4 (6,9)
Perfil serológico	
ANCA-PR3	35 (60,3)
ANCA-MPO	21 (36,2)
Doble positivo	1 (1,7)
Indeterminado	1 (1,7)
Tratamientos en el año previo	
Ciclofosfamida	17 (29,3)
Micofenolato de mofetilo	13 (22,4)
Otros inmunosupresores	21 (36,2)
Inmunoglobulinas intravenosas	3 (5,2)
Plasmaféresis	2 (3,4)

Tabla 2. Evolución clínica, parámetros renales y dosis glucocorticoides entre la evaluación basal (T0) y la segunda evaluación (T1)

Variable	T0 n = 58	T1 n = 43	valor p*
BVAS total	18,5 (11,25)	7,0 (12,5)	< 0,001
Creatinina sérica, mg/dl	1,3 (1,13)	1,1 (0,8)	0,11
Índice proteinuria/creatininuria g/g	0,395 (1,05)	0,05 (0,25)	0,012
Prednisona, mg/día	30 (25)	5 (10)	<0,001

Nota. Todas las variables se expresan como mediana (RIC);

T0: evaluación basal; T1: segunda evaluación.

*Prueba de rangos con signo de Wilcoxon.

12 datos faltantes en las variables "Creatinina sérica" e "Índice proteinuria/creatininuria".

Conclusión: En esta cohorte nacional de pacientes con vasculitis asociadas a ANCA refractaria o en recaída, el uso de rituximab se asoció con menor actividad de la enfermedad, reducción de la proteinuria y un marcado descenso de la dosis de glucocorticoides. La creatinina no mostró cambios significativos en la cohorte global, aunque disminuyó significativamente en los pacientes ANCA-MPO. Los resultados aportan evidencia de vida real en Uruguay; deben interpretarse considerando el diseño retrospectivo, la disponibilidad incompleta de seguimiento y la selección de pacientes por criterios de cobertura.

Factores predictivos y aplicabilidad del score francés de recaídas en vasculitis ANCA: estudio de cohorte multicéntrico argentino

Vasculitis / PMR

0141

María Lourdes Gil Uliarte¹, Anabella María Rodríguez¹, Joan Manuel Dapeña², Graziana Cippitelli³, Alfonsina Maitén Sarde⁴, Guillermo Bartel¹, Cecilia Zaffarana¹, Tomás Romero¹, Yina Paola Arias Cisneros¹, Cecilia Asnal¹, Damián Duarte Noe¹

1. Hospital Británico; 2. Hospital Santojanni; 3. Hospital General de Agudos Dr. Enrique Tornú; 4. Hospital General de Agudos San Martín, La Plata

Introducción: Las vasculitis asociadas a ANCA (VAA) son un grupo de enfermedades autoinmunes caracterizadas por la inflamación necrotizante de vasos de pequeño y mediano calibre. Pese a los progresos terapéuticos, la remisión sigue siendo un desafío, con tasas de recaída que oscilan entre el 13,7 % y el 44 % a los 18-36 meses. Si bien se postulan como factores de riesgo de recaída la positividad para PR3, la edad joven y la afectación de algunos órganos específicos, el French Relapse Score (FRS) surge como una herramienta calculable al diagnóstico para estratificar dicho riesgo. El score asigna un punto a cada uno de sus tres componentes (edad ≤ 75 años, positividad PR3 y *clearance* renal (eGFR) > 30 mL/min/1,73m²), demostrando riesgos de recaída del 2 %, 8 %, 14 % y 29 % a los dos años, y del 8 %, 30 %, 48 % y 76 % a los cinco años, para puntuaciones de 0 a 3 respectivamente.

Objetivo: Identificar factores clínicos y de laboratorio de recaída en VAA y evaluar el desempeño del FRS en la población argentina.

Métodos: Estudio observacional, retrospectivo de cohorte multicéntrico en pacientes >16 años con diagnóstico de Granulomatosis con Poliangeítis (GPA) y Poliangeítis microscópica (PAM) con seguimiento >12 meses posteriores al diagnóstico. Requirieron, al momento del diagnóstico, serología por ELISA (PR3 y MPO) e información para calcular el Birmingham Vasculitis Activity Score (BVAS), junto con características del desenlace de la enfermedad. Se realizó un análisis estadístico descriptivo con prueba Chi² o Fisher, t de Student o Mann-Whitney, según distribución; y la discriminación del score mediante índice C.

Resultados: De 44 pacientes incluidos (4 centros), 20 (45.4 %) presentaron al menos 1 recaída en una media de 48 (IC95 % 36-79) meses de seguimiento. La mediana de tiempo para la primera recaída fue de 23.8 meses. Quienes recayeron fueron más jóvenes (42.6 ± 15.3 vs. 60.3 ± 9.3 años, $p < 0.0001$), el subtipo predominante fue GPA (80 % vs. 29.2 %; $p=0.002$), y presentaban un eGFR mayor (95 % vs. 50 % $p=0.003$). El grupo con recaídas mostraba más compromiso otorrinolaringológico (ORL) (65 % vs. 25 %; $p=0.018$) y mucoso/ocular (40 % vs. 8.3 %; $p=0.02$), y menor renal (35 % vs. 79.2 % $p=0.007$) inicial comparado con los no recaedores. El uso de metotrexato como mantenimiento (30 % vs. 4.1 %; $p=0.03$) fue mayor en el grupo recaedor. De esta forma, el FRS mostró una discriminación moderada (C-índice 0.636, IC95 % 0.514-0.757) y una calibración razonable en el estrato intermedio (FRS=2), en la misma dirección que lo reportado por el desarrollo original francés.

Conclusión: Los pacientes recaedores se caracterizaron por ser más jóvenes, presentar mayor eGFR, subtipo GPA y compromiso ORL y mucoso/ocular. Si bien el FRS mostró una discriminación moderada y una calibración razonable, el tamaño muestral actual resulta insuficiente para lograr una validación externa concluyente. Se agradece a la UNISAR por su colaboración.

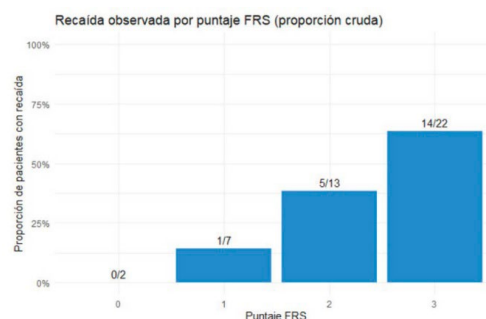


Figura 1: Recaída observada por puntaje de FRS

	Al menos una recaída (N=20)	Sin recaída (N=24)	P-value	Total (N=44)
Edad al diagnóstico (SD)	42.6 (15.3)	60.3 (9.35)	<0.001	52.2 (15.1)
Género femenino	13 (65.0 %)	15 (62.5 %)	1	28 (63.6 %)
Subtipo GPA	16 (80.0 %)	7 (29.2 %)	0.0022	23 (52.3 %)
eGFR <29	19 (95.0 %)	12 (50.0 %)	0.003	31 (70.5 %)
BVAS General	9 (45.0 %)	17 (70.8 %)	0.153	26 (59.1 %)
BVAS Cutáneo	3 (15.0 %)	3 (12.5 %)	1	6 (13.6 %)
BVAS Mucosas Ocular	8 (40.0 %)	2 (8.3 %)	0.027	10 (22.7 %)
BVAS ORL	13 (65.0 %)	6 (25.0 %)	0.018	19 (43.2 %)
BVAS Pulmonar	13 (65.0 %)	15 (62.5 %)	1	28 (63.6 %)
BVAS Gastrointestinal	0 (0 %)	0 (0 %)	1	0 (0 %)
BVAS Cardiovascular	1 (5.0 %)	1 (4.2 %)	1	2 (4.5 %)
BVAS Renal	7 (35.0 %)	19 (79.2 %)	0.007	26 (59.1 %)
BVAS Sistema Nervioso Central	3 (15.0 %)	9 (37.5 %)	0.184	12 (27.3 %)
BVAS Otros	1 (6.7 %)	1 (4.8 %)	1	2 (5.6 %)
Inducción CFM	7 (35.0 %)	13 (54.2 %)	0.333	20 (45.5 %)
Inducción RTX	8 (40.0 %)	5 (20.8 %)	0.291	13 (29.5 %)
Inducción MMF	0 (0 %)	1 (4.3 %)	1	1 (2.3 %)
Inducción MTX	3 (15.0 %)	0 (0 %)	0.086	3 (6.8 %)
Inducción AZA	1 (5.0 %)	0 (0 %)	0.455	1 (2.3 %)
Inducción Plasmaféresis	1 (5.0 %)	3 (12.5 %)	0.614	4 (9.1 %)
Inducción Inmunoglobulinas	0 (0 %)	0 (0 %)	1	0 (0 %)
Mantenimiento CFM	0 (0 %)	2 (8.3 %)	0.493	2 (4.5 %)
Mantenimiento RTX	10 (50.0 %)	7 (29.2 %)	0.27	17 (38.6 %)
Mantenimiento MMF	0 (0 %)	4 (16.7 %)	0.114	7 (15.9 %)
Mantenimiento AZA	5 (25.0 %)	13 (54.2 %)	0.098	18 (40.9 %)
Remisión	18 (90.0 %)	15 (65.2 %)	0.076	33 (76.7 %)

Características clínicas y de tratamiento de las vasculitis sistémicas primarias asistidas en un hospital público de la ciudad de Buenos Aires

Vasculitis / PMR

0143

Leandro Maddalena, Belén María Virasoro, Darío Mata, Malena Viola, María Gimena Gómez, María Eugenia Urroz, Fabio Salazar Soto, Narda Krupskaia Chilán Santana, Griselda Redondo, Iris Girón, Augusto Martín Riopedre, María Celina de la Vega

Hospital Argerich

Introducción: La epidemiología de las vasculitis sistémicas es variable según la región geográfica, el origen étnico y la edad de la población estudiada. Sin embargo, los datos epidemiológicos siguen siendo escasos en Latinoamérica.

Objetivo: Describir las características demográficas, clínicas, serológicas y terapéuticas de los pacientes con diagnóstico de vasculitis sistémica de un centro público de la Ciudad de Buenos Aires.

Métodos: Estudio observacional, descriptivo, de corte transversal. Se incluyeron pacientes mayores de 18 años con diagnóstico de vasculitis sistémica definidas y categorizadas según la nomenclatura de la Chapel Hill 2012, evaluados en un centro público de la Ciudad de Buenos Aires entre enero de 2021 y diciembre de 2025. Se excluyeron vasculitis secundarias a enfermedades del tejido conectivo, a infecciones, a neoplasias o a fármacos. La información se obtuvo mediante revisión de las historias clínicas identificadas a través de la base de datos del registro de diagnósticos del hospital. Las variables categóricas se expresaron en n (%),

las variables continuas se expresaron como mediana y rango intercuartílico (RIC) o media y desvío estándar (DE) según la distribución de las mismas.

Resultados: Se incluyeron 61 pacientes, de los cuales 39 (63,9 %) eran de sexo femenino, con una mediana de edad al diagnóstico de 59 años (RIC 37–68). Se evaluó la distribución de pacientes según el subtipo de vasculitis (Tabla 1). De acuerdo al calibre vascular comprometido, predominaron las vasculitis de vaso pequeño asociadas a ANCA (n=36; 59,0 %), luego las de vaso grande (n=15; 24,6 %). La mediana de tiempo de seguimiento fue de 60 meses (RIC 12–108). Recibieron glucocorticoides 57 pacientes (93,4 %), ciclofosfamida 30 (49,2 %), rituximab 15 (24,6 %), azatioprina 27 (44,3 %), metotrexato 15 (24,6 %) y micofenolato 7 (11,5 %). Tres pacientes recibieron plasmaféresis. El 68,9 % (n=42) de los pacientes no presentaron recaída, dentro del subgrupo que tuvieron recaída el 73,7 % (n=14) presentaron recaída mayor y el 26,3 % (n=5) recaída menor. La mediana de tiempo a la recaída fue de 48 meses (RIC 24–60). La mortalidad fue del 16,4 % (n=10). Se registraron complicaciones infecciosas en 22 pacientes (36,1 %), complicaciones cardiovasculares en 12 (19,7 %) y neoplasias en 2 (3,3 %).

Conclusión: Presentamos una de las primeras caracterizaciones integrales de vasculitis sistémicas en un centro de tercer nivel de Argentina. Predominaron las vasculitis de pequeño vaso asociadas a ANCA y las frecuencias de recaída, complicaciones y mortalidad fueron comparables con las reportadas en otras cohortes. Estos hallazgos aportan información local relevante sobre el perfil clínico de las vasculitis sistémicas y constituyen una base para futuros estudios en nuestra región.

Tabla 1. Distribución de pacientes según subtipo de vasculitis (N=61)

Subtipo	n (%)
Granulomatosis con poliangiitis	18 (31,1)
Poliangiitis microscópica	13 (21,3)
Arteritis de Takayasu	11 (18,0)
Vasculitis crioglobulinémica	6 (9,8)
Arteritis de células gigantes	4 (6,6)
Granulomatosis eosinofílica con poliangiitis	4 (6,6)
Vasculitis urticariana hipocomplementémica	2 (3,3)
Poliarteritis nodosa	1 (1,6)
Vasculitis IgA	1 (1,6)

Frecuencia de síndrome metabólico en vasculitis asociada a anticuerpos anticitoplasma de neutrófilos

Vasculitis / PMR

0218

Juan Manuel Miranda Bazán, Candelaria Audisio, Martín Castillo, Facundo Ruffa, Cintia Otaduy, Carla Andrea Gobbi, Verónica Savio, Alejandro Albiero, Paula Alba

Hospital Córdoba

Introducción: Las vasculitis asociadas a anticuerpos anticitoplasma de neutrófilos (VAA) afectan principalmente capilares, arteriolas, vénulas y ocasionalmente arterias pequeñas, con vasculitis necrotizante y escasos o nulos depósitos autoinmunes. Se clasifican en granulomatosis con poliangiitis (GPA), poliangiitis microscópica (MPA) y granulomatosis eosinofílica con poliangiitis (GEPA), y según el ANCA en MPO, PR3 o ANCA negativas. El síndrome metabólico (SM) es un conjunto de alteraciones vinculadas a estilos de vida no saludables (alta ingesta de carbohidratos y grasas, tabaquismo, sedentarismo) que favorecen sobrepeso y obesidad, y que mediante insulinoresistencia, hiperglucemia, liberación de interleuquinas y activación protrombótica aumentan el riesgo cardiovascular.

Objetivo: Evaluar la frecuencia de SM en pacientes con VAA y su asociación con manifestaciones clínicas y tipo de ANCA.

Métodos: Estudio de corte transversal, observacional y analítico. Se incluyeron pacientes ≥18 años con diagnóstico de VAA (GPA, MPA, GEPA) atendidos en la Unidad de Reumatología del Hospital Córdoba (Argentina) entre enero de 2024 y marzo de 2026, excluyendo otras enfermedades autoinmunes. El grupo control fue población general apareada por edad y sexo. Se evaluó mediante historia clínica, examen físico y laboratorio. El SM se definió según criterios IDF y ATP III. Un valor de $p < 0,05$ fue considerado significativo.

Resultados: Se incluyeron 26 pacientes con VAA y 52 controles apareados, sin diferencias en edad (47,2 vs. 52,5 años) ni sexo (69,2 % vs. 67,3 % mujeres). El 53,8 % presentó GPA, 38,5 % MPA y 7,7 % GEPA, con tiempo medio de evolución de 7,8 años. El compromiso pulmonar fue el más frecuente (73,1 %), seguido de renal (53 %), ENT (50 %) y neurológico.

Tabla 1. Variables de síndrome metabólico analizadas en pacientes con VAA (n=26).

Variable	Media (DE) ¹	Mediana (min.-máx.) ¹
Altura (m)	1,6 (0,1)	1,6 (1,5–1,8)
Peso (kg)	80,0 (20,9)	78,0 (49,0–124,0)
BMI (kg/m ²)	30,0 (7,2)	28,6 (19,5–48,4)
Perímetro abdominal (cm)	103,7 (16,2)	100,0 (47,0–136,0)
TA sistólica (mmHg)	127,0 (15,0)	130,0 (90,0–150,0)
TA diastólica (mmHg)	84,5 (13,1)	80,0 (50,0–100,0)
Glucemia en ayunas (mg/dL)	99,0 (12,0)	98,0 (81,0–158,0)
Colesterol total (mg/dL)	168,3 (45,6)	202,0 (114,0–298,0)
Colesterol LDL (mg/dL)	120,5 (42,4)	122,0 (64,0–209,0)
Colesterol HDL (mg/dL)	53,3 (19,2)	50,0 (32,0–96,0)
Triglicéridos (mg/dL)	133,1 (70,8)	111,0 (55,0–361,0)

¹ BMI: body mass index; TA: tensión arterial. Media (desviación estándar), Mediana (mínimo-máximo).

gico (15,4 %). El perfil ANCA fue PR3+ 50 %, MPO+ 38,5 % y ANCA negativo 11,5 %. Entre las comorbilidades, la HTA fue la más frecuente (50 %), seguida de dislipemia (34,6 %) y obesidad (23,1 %); el 50 % eran sedentarios. La frecuencia de SM (criterio IDF) fue significativamente mayor en VAA que en controles (84,6 % vs. 15,4 %; $p=0,001$); por ATP III fue 73,1 % en VAA. No se hallaron diferencias significativas entre la positividad de MPO ni el compromiso pulmón-riñón y la presencia de SM ($p=NS$).

Conclusión: El SM fue más frecuente en pacientes con VAA, siendo el criterio IDF una herramienta más sensible en estos individuos. Los pacientes con VAA y SM presentan un perfil de alto riesgo cardiovascular, y la coexistencia de ambas entidades podría agravar las anormalidades endoteliales propias de la VAA. La identificación del SM debería incorporarse a la práctica clínica de rutina, dado que es una entidad modificable que incrementa el daño vascular y podría intervenir para mejorar el riesgo cardiovascular y la morbimortalidad.

Estrategias de inducción y mantenimiento en la glomerulonefritis asociada a vasculitis ANCA: análisis de una cohorte hospitalaria

Vasculitis / PMR

0255

María Cristina Romero, Diego A. Marino, Óscar Gut, Tamara Graciela Arias, Gustavo Medina

Hospital de Clínicas José de San Martín

Introducción: La glomerulonefritis asociada a vasculitis ANCA (GN-VAA) es una de las manifestaciones principales de las vasculitis necrotizantes de pequeños vasos, observada en los subtipos poliangeítis microscópica (PAM), vasculitis limitada al riñón (VLR) y granulomatosis con poliangeítis (GPA). El tratamiento estándar comprende una fase de inducción con ciclofosfamida (CYC) o rituximab (RTX) más glucocorticoides, seguida de mantenimiento con RTX, Avacopan, azatioprina (AZA) o micofenolato mofetilo (MMF).

Objetivo: Evaluar remisión y recaída renal/extrarrenal según estrategia terapéutica a 12, 24 y >24 meses (tardías), e identificar factores asociados a enfermedad renal terminal (ERT) y daño acumulado (VDI).

Métodos: Cohorte observacional retrospectiva (julio 2003-marzo 2026), Hospital de Clínicas José de San Martín. Se incluyeron pacientes con GN-VAA de reciente diagnóstico según criterios ACR/EULAR 2022. Se evaluaron variables clínicas, serológicas, histológicas y terapéuticas. Los datos de remisión y recaídas se analizaron a los 12, 24 meses y >24 meses. Remisión completa: BVAS=0 y prednisona =10 mg/día. Se utilizaron pruebas de chi-cuadrado/Fisher, Kruskal-Wallis y análisis multivariado.

Resultados: 50 pacientes: GPA (n=21), PAM (n=16), VLR (n=13). Mediana de edad de 54,5 años; 68 % femenino. 100 % ANCA positivo. Biopsia renal en 46 (92 %): crescéntrica 37 %, mixta 26 %, esclerótica 20 %, focal 17 % (Berdén). GNRP en 50 %, más frecuente en VLR (77 %) y PAM (56 %) que GPA (29 %; $p=0,022$). Creatinina basal mediana 2,29 mg/dL, siendo mayor en VLR (6,60 mg/dL; $p=0,093$, NS) (Tabla 1). Inducción: CYC en 49 pacientes (98 %, 5 combinados con RTX), RTX solo en 1. Remisión completa: 19/42 (45 %) a 12 meses y 28/35 (80 %) a 24 meses, sin

Tabla 1. Características basales según subtipo de vasculitis ANCA

Variable	Total (n=50)	GPA (n=21)	PAM (n=16)	VLR (n=13)	Valor p
CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS					
Edad, años (M, RIC)	54,5 (43,8-64)	51 (42-60)	59 (49,3-67,3)	64 (46-68)	0,134
Sexo femenino, n (%)	34 (68%)	12 (57%)	11 (69%)	11 (85%)	0,254
Seguimiento, meses (M, RIC)	40,2 (16-79)	68 (22-88)	40 (24,8-73)	19 (12-62)	0,134
COMPROMISO RENAL AL DIAGNÓSTICO					
GNRP, n (%)	25 (50%)	6 (29%)	9 (56%)	10 (77%)	<0,022
Hematuria con dismorfia, n (%)	46 (92%)	19 (90%)	16 (100%)	11 (85%)	0,277
Creatinina basal, mg/dL (M, RIC)	2,29 (1,61-6,63)	2,07 (1,60-4,90)	2,21 (1,35-3,71)	6,60 (2,40-8,17)	0,093
Proteinuria, mg/24hs (M, RIC)	1200 (570-2230)	960 (610-2220)	1000 (370-1800)	1700 (1200-2230)	0,395
HISTOLOGÍA (Berdén)					
Biopsia renal realizada, n (%)	46 (92%)	18 (86%)	16 (100%)	12 (92%)	—
Focal	8 (17%)	5 (28%)	2 (13%)	1 (8%)	0,559
Crescéntrica	17 (37%)	8 (44%)	7 (44%)	2 (17%)	0,234
Mixta	12 (26%)	2 (11%)	4 (25%)	6 (50%)	0,053
Esclerótica	9 (20%)	3 (17%)	3 (19%)	3 (25%)	0,896
INMUNOLOGÍA					
Anti-PR3 (ELISA), n (%)	15 (30%)	15 (71%)	0 (0%)	0 (0%)	<0,001
Anti-MPO (ELISA), n (%)	26 (50%)	6 (28%)	11 (69%)	9 (69%)	<0,001
ANCA-C (IFI), n (%)	16 (32%)	14 (67%)	1 (6%)	1 (8%)	<0,001
ANCA-P (IFI), n (%)	33 (66%)	6 (28%)	15 (94%)	12 (92%)	<0,001
COMPROMISO EXTRARRENAL					
Compromiso extrarrenal, n (%)	34 (68%)	20 (95%)	14 (88%)	0 (0%)	<0,001
ORL, n (%)	17 (34%)	16 (76%)	1 (6%)	0 (0%)	<0,001
Pulmonar, n (%)	20 (40%)	11 (52%)	9 (56%)	0 (0%)	0,003
Hemorragia alveolar, n (%)	7 (14%)	4 (19%)	3 (19%)	0 (0%)	1,000
LABORATORIO BASAL					
VSG, mm/h (media ± DE)	83,8 ± 38,4	84,9 ± 43	88,4 ± 35,9	71,9 ± 34	0,642
PCR, mg/dL (M, RIC)	8,01 (1,43-14,4)	9 (3,94-13,3)	7,23 (1,44-16,2)	4,72 (0,73-8,15)	0,672
SCORES BASEALES					
BVAS basal (media ± DE)	12 ± 5,9	12,7 ± 6,1	13,1 ± 6,1	10,6 ± 4,7	0,368
FFS basal (M, RIC)	1 (0,25-2)	1 (0-2)	1 (0-2)	1 (1-2)	0,994

Tabla 2. Tasas de recaída por periodo de seguimiento según estrategia de inducción y mantenimiento

Estrategia terapéutica	Recaída < 12 meses		Recaída 12-24 meses		Recaída > 24 meses	
	N=42 (%)	p	N=42 (%)	p	N=35 (%)	p
INDUCCIÓN						
CYC (n=49)	2/42 (5%)	1,000	2/40 (5%)	1,000	14/37 (38%)	1,000
RTX (n=6)	1/6 (17%)	0,228	0/5 (0%)	—	2/5 (40%)	—
RTX + CYC (n=5)	1/5 (20%)	0,192	0/4 (0%)	—	0/4 (0%)	0,611
Plasmáferesis (n=7)	0/5 (0%)	1,000	1/4 (25%)	0,263	0/4 (0%)	0,169
Pulsos EV esteroides (n=44)	2/42 (4%)	0,486	3/42 (7%)	0,486	10/35 (28%)	0,076
Esteroides VO (n=48)	2/42 (5%)	1,000	3/42 (7%)	1,000	13/35 (43%)	0,167
MANTENIMIENTO						
RTX (n=10)	1/10 (10%)	0,363	0/10 (0%)	—	3/10 (30%)	1
AZA (n=23)	1/22 (5%)	1,000	3/22 (9%)	0,090	10/22 (45%)	0,070
MMF (n=5)	0/5 (0%)	—	1/5 (20%)	0,192	3/5 (60%)	0,152
Esteroides solos (n=17)	0/13 (0%)	—	0/10 (0%)	—	3/7 (43%)	0,199
CYC (n=5)	1/5 (20%)	0,192	0/5 (0%)	—	4/5 (80%)	0,024*
MTX (n=2)	—	—	0/2 (0%)	—	1/2 (50%)	0,486

Datos analizados sobre pacientes con seguimiento disponible al tiempo evaluado. —: no calculable. * $p<0,05$ (significativo, resaltado en rojo).

diferencias entre CYC y RTX, ni entre esquemas de mantenimiento. 18 (36 %) presentaron recaídas: 4 (22 %) renales, 8 (44 %) extrarrenales y 6 (33 %) ambas. A 12 y 24 meses no hubo diferencias significativas entre los distintos esquemas terapéuticos de mantenimiento. Se detectaron mayores recaídas tardías con CYC (4/5, 80 %; $p=0,024$) y menor con RTX (3/10, 30 %, $p=0,496$, NS) vs. el resto de las estrategias (Tabla 2). ERT en 22 %. Creatinina basal (OR 1,32; IC95 % 1,05-1,78; $p=0,018$) y GNRP (OR 3,21; IC95 % 1,08-9,54; $p=0,036$) fueron predictores independientes de ERT. VDI a 24 meses, mediana 2 (RIC 1-4). Tendió a ser mayor en GPA y PAM respecto a VLR, pero no alcanzó la significancia estadística ($p=0,608$).

Conclusión: Las estrategias de inducción mostraron tasas de remisión equivalentes. En mantenimiento, solo CYC (80 %) se asoció a mayor recaída >24 meses y menor con RTX (30 %) vs. AZA, MMF, esteroides solos, p no significativa. La progresión a ERT se relacionó principalmente con la severidad renal al diagnóstico (creatinina y GNRP).

Granulomatosis eosinofílica con poliangeítis: características clínicas, serológicas y terapéuticas según estado ANCA en una cohorte argentina

Vasculitis / PMR

0256

Claudia Gisel Otazo, Diego Andrés Marino, Óscar Gut, Gustavo Medina, María Cristina Romero

Hospital de Clínicas José de San Martín

Introducción: La granulomatosis eosinofílica con poliangeítis (EGPA) es una vasculitis sistémica heterogénea caracterizada por asma, eosinofilia y manifestaciones vasculíticas. Los ANCA se detectan sólo en una proporción de los pacientes y se asocian con diferentes perfiles clínicos. La evidencia latinoamericana es limitada.

Objetivo: Describir las características demográficas, serológicas, clínicas, histopatológicas y terapéuticas de una cohorte argentina de pacientes con EGPA y explorar diferencias según el estado ANCA (positivo vs. negativo).

Métodos: Estudio observacional basado en un registro institucional. Se incluyeron 14 pacientes que cumplían criterios de clasificación para EGPA y presentaban estado ANCA interpretable. Las variables categóricas se compararon mediante prueba exacta de Fisher y las continuas con t de Welch o U de Mann-Whitney.

Resultados: Ocho pacientes fueron ANCA positivos (57,1 %) y seis ANCA negativos; 10/14 (71,4 %) eran mujeres y la edad media al diagnóstico fue $51,2 \pm 20,6$ años. Las manifestaciones más frecuentes fueron compromiso de vías aéreas superiores (14/14), principalmente rinosinusitis; asma (13/14); compromiso de vías aéreas inferiores (12/14), predominantemente enfermedad pulmonar intersticial, y neurológico (11/14), principalmente neuropatía periférica. Se registró compromiso cardiovascular en 7/14, fundamentalmente miocarditis y pericarditis, y renal en 2/14. Un paciente ANCA positivo presentó glomerulonefritis. Al diagnóstico, la mediana de eosinófilos fue $2017/\mu\text{L}$ [RIC 1665-4110] en ANCA positivos y $1582/\mu\text{L}$ [RIC 814-1845] en ANCA negativos ($p=0,548$). Se realizaron biopsias en 8/14 pacientes; entre las histologías interpretables, se observó leucocitoclasia en 3/4 ANCA positivos y 0/2 ANCA negativos. Todos recibieron glucocorticoides como inducción y 9/14 ciclofosfamida. En el último registro, 12/14 continuaban con glucocorticoides, con una mediana de 25 mg/día [RIC 13,3-40]. La azatioprina fue el inmunosupresor convencional más utilizado (7/14); dos pacientes recibían biológicos, uno rituximab y otro mepolizumab. No se identificaron diferencias estadísticamente significativas entre los grupos.

Conclusión: La cohorte reprodujo el fenotipo clásico de EGPA, con predominio respiratorio y neurológico, función renal globalmente conservada y elevada positividad ANCA. Aunque no se demostraron diferencias significativas, la mayor frecuencia de compromiso neurológico fue concordante con el mayor porcentaje de seropositividad y con el fenotipo vasculítico descripto internacionalmente. La exposición persistente a glucocorticoides justifica evaluar longitudinalmente la actividad, la fase terapéutica y las estrategias ahorradoras de esteroides.

Tabla 3. Compromiso orgánico acumulado según estado ANCA

Compromiso / manifestación	Total	ANCA+	ANCA-
Dominios clínicos			
Vías aéreas superiores	14/14 (100%)	8/8 (100%)	6/6 (100%)
Vías aéreas inferiores	12/14 (85,7%)	6/8 (75,0%)	6/6 (100%)
Neurológico	11/14 (78,6%)	7/8 (87,5%)	4/6 (66,7%)
Síntomas generales	9/14 (64,3%)	5/8 (62,5%)	4/6 (66,7%)
Cardiovascular	7/14 (50,0%)	5/8 (62,5%)	2/6 (33,3%)
Mucocutáneo	3/14 (21,4%)	2/8 (25,0%)	1/6 (16,7%)
Renal	2/14 (14,3%)	1/8 (12,5%)	1/6 (16,7%)
Otológico	2/14 (14,3%)	0/8 (0%)	2/6 (33,3%)

Asociación entre el perfil serológico y la evolución clínica en vasculitis asociadas a ANCA: análisis interino de una cohorte prospectiva multicéntrica

Vasculitis / PMR

0258

Agostina Bonicatto¹, Natalia Andrea Perrotta², Ana Lizarraga³, Claudia Pena⁴, Ignacio López¹, Micaela Cosatti⁵, Adriana Seewald⁶, Linda Vergel¹, Alejandro Brigante¹

1. Sanatorio Güemes; 2. Hospital César Milstein; 3. OMI; 4. Higa General San Martín, La Plata; 5. Hospital Universitario CEMIC; 6. Hospital Escuela de Agudos Doctor Ramón Mara

Introducción: Los anticuerpos anti-proteinasa 3 (PR3) y anti-mieloperoxidasa (MPO) han sido propuestos como biomarcadores de actividad en las vasculitis asociadas a ANCA (VAA), pero la evidencia sobre el valor de su seguimiento seriado durante la inducción es heterogénea. Presentamos un análisis interino de una cohorte prospectiva multicéntrica con seguimiento serológico centralizado y protocolizado.

Objetivo: Describir el perfil clínico y serológico basal de la cohorte y explorar la asociación entre la cinética de PR3/MPO durante los primeros 3 meses de inducción y la evolución clínica.

Métodos: Estudio de cohorte prospectiva, multicéntrico, de pacientes con GPA, PAM o EGPA (criterios ACR 1990/Chapel Hill 2012). La serología (IFI y ELISA PR3/MPO, con corte =5 U/mL) se determinó en un laboratorio central al basal y a los 3 meses. La transición serológica se clasificó en cuatro combinaciones (+/+, +/-, -/+, -/-). Se utilizaron la mediana (RIC), la prueba U de Mann-Whitney, la prueba de Wilcoxon pareada y la prueba exacta de Fisher. Esta última, para la asociación principal entre persistencia serológica y remisión, con $\alpha=0,05$ bilateral, en un análisis de carácter exploratorio.

Resultados: Se incluyeron 62 pacientes (GPA 23, PAM 18, EGPA 9); mediana de edad: 51,7 años (RIC 41,3–61,2); 52 % de sexo masculino. La presentación fue grave: BVAS v3, mediana de 9,5 (6,3–15); glomerulonefritis rápidamente progresiva 26 %; hemorragia alveolar 21 %; ingreso a UCI 26 %. El perfil serológico basal fue MPO+ 32 %, PR3+ 26 %, doble positivo 13 % y ANCA negativo 30 %, y se asoció con el diagnóstico (PR3–GPA, MPO–PAM; $p=0,008$). A los 3 meses de inducción, el BVAS descendió de 9 a 0 ($p=0,008$) y se redujo el uso de glucocorticoides ($p=0,008$). En 27 pacientes con serología pareada, la negativización fue más frecuente con PR3 (5/6; 83 %) que con MPO (8/14; 57 %). Se observó un gradiente de remisión según la transición serológica (+/+ 57 %, +/- 75 %, -/+ 88 %; $p=0,33$) con el patrón inverso en recaída (50 %, 27 % y 29 %, respectivamente; $p=0,36$). Los pacientes con persistencia de ANCA presentaron mayores reactantes de fase aguda a los 3 meses (VSG: mediana 49,5 vs. 15,5 mm/h, $p=0,073$; PCR: 16,6 vs. 4,6 mg/L, $p=0,074$).

Conclusión: En este análisis interino, la cohorte reproduce las asociaciones serotipo-diagnóstico descriptas y sugiere una cinética diferencial de los anticuerpos durante la inducción, con mayor persistencia de MPO. La persistencia serológica a los 3 meses mostró una tendencia a una menor remisión, una mayor recaída y una mayor actividad inflamatoria, sin alcanzar significación estadística. Estos hallazgos, de carácter exploratorio y generador de hipótesis, respaldan la continuación del seguimiento prospectivo protocolizado para establecer el valor de PR3 y MPO como biomarcadores evolutivos en VAA.

Características clínicas de una cohorte de pacientes con arteritis de células gigantes

Vasculitis / PMR

0260

Miguel Perandones¹, Juan Sebastián Alonso², Martina Siporin², María Noelia Antoniol¹, Carlos Edgardo Perandones¹

1. Fleni, Fundación Favaloro; 2. Universidad Favaloro, Facultad de Medicina

Introducción: La arteritis de células gigantes (ACG) es la forma más frecuente de vasculitis primaria sistémica que afecta a personas mayores de 50 años. El compromiso es principalmente a nivel de los vasos craneales, con mayor frecuencia en las ramas de la carótida externa. Sin embargo, el compromiso de las ramas de la carótida interna como de los vasos extracraneales tiene alto impacto, pudiendo generar daños severos y secuelas en estos pacientes de no diagnosticarse tempranamente.

Objetivo: Describir las características clínicas de una cohorte de ACG seguidas por nuestro servicio. Se analizaron las formas de presentación clínica, los factores de riesgo cardiovasculares (CV), la presencia previa de Polimialgia reumática (PMR). Se analizaron los estudios complementarios realizados; reactantes de fase aguda, Doppler de arterias temporales y biopsia de la arteria temporal de los pacientes en la primera consulta con nuestro servicio.

Métodos: Estudio observacional. Se revisaron retrospectivamente las historias clínicas de los pacientes en seguimiento por nuestro grupo con diagnóstico de ACG, en el periodo comprendido entre 4/2017 y 6/2026. Análisis estadístico: Estadística descriptiva; $p < 0.05$ significativa.

Resultados: Durante el periodo comprendido entre 4/2017 y 6/2026, se incluyeron 47 pacientes con diagnóstico de ACG. 30 pacientes (63.8 %) de sexo femenino, con una mediana de edad de 77.5 años (RIC 58-99). El 85.1 % ($n=40$) de los pacientes presentó una forma inicial de compromiso craneal, mientras que un 2.1 % ($n=1$) presentó una forma extracraneal. En 3 pacientes (6.3 %) se observó un compromiso combinado craneal-extracraneal. El 12.8 % presentó diagnóstico previo de PMR. El síntoma más frecuente fue Cefalea en 68.1 %, siendo un 53.3 % de las cefaleas de presentación bilateral. El segundo síntoma en frecuencia fue seguido por Amaurosis Fugax 20.4 %. El 53.2 % de los pacientes presentaron manifestaciones visuales, un 25.5 % de los pacientes debutaron con isquemia anterior de nervio óptico (AION). El 14.8 % de nuestra cohorte presentó ACV isquémico. El 86.2 % presentó VSG elevada, con una $\times$ (media) de 67.5 mm/hora. En la primera evaluación de nuestra cohorte, el 79 % de los pacientes realizó Doppler de arterias temporales, encontrándose el signo del halo en un 73.5 %; y tan solo 29.2 % de los pacientes llegó a realizar biopsia de arteria temporal en la primera consulta analizada, siendo patológica en el 80 % de los casos.

Conclusión: La forma de presentación más frecuente de nuestra cohorte fue la cefalea en 68.1 %, seguida por las manifestaciones visuales; siendo la amaurosis fugax y el AION las formas de presentación más frecuentemente observadas.

Netosis en neutrófilos de sangre periférica como marcador de actividad en vasculitis asociadas a ANCA: análisis interino de un estudio piloto

Vasculitis / PMR

0263

Alejandro Brigante¹, Agostina Bonicatto¹, Linda Grey Vergel Orduz¹, Micaela Cosatti², Sebastián Magri³, Adriana Hamaui¹, Analía Trevani⁴, Irene Keitelman⁴

1. Sanatorio Güemes; 2. CEMIC; 3. Hospital Italiano de la Plata; 4. Instituto de Medicina Experimental (IMEX), CONICET, Academia Nacional de Medicina

Introducción: Las trampas extracelulares de neutrófilos (NETs) participan en la patogenia de las vasculitis asociadas a ANCA (VAA): exponen MPO y PR3, promueven la formación de autoanticuerpos y contribuyen al daño vascular. La susceptibilidad de los neutrófilos circulantes a sufrir NETosis podría constituir un biomarcador de actividad, complementario de los índices clínicos y de los reactantes de fase aguda.

Objetivo: Explorar la asociación entre la proporción de neutrófilos en vías de liberar NETs y la actividad de la enfermedad en VAA, y describir la cohorte según el estado de actividad.

Métodos: Estudio piloto, experimental, exploratorio y de corte transversal, en pacientes adultos con VAA (GPA y PAM) y donantes sanos. La actividad se definió según el Birmingham Vasculitis Activity Score (BVAS): activa vs. no activa. Se registraron variables demográficas, serológicas, clínicas y de laboratorio, el Five Factor Score (FFS) y el tratamiento. En neutrófilos aislados se cuantificó, mediante inmunomarcación y microscopía confocal, el porcentaje de células en un estadio previo a la expulsión de NETs en respuesta a PMA (25 ng/ml), y se determinó la secreción basal de interleucina-1 β (IL-1 β) y la secreción frente a LPS (150 ng/ml) + ATP (2,5 mM). Medianas (rango); Mann-Whitney y Spearman.

Resultados: Diez pacientes (6 mujeres; edad: 64 años [24-89]); 5 anti-MPO y 5 anti-PR3; 6 activos y 4 no activos). BVAS 15,5 (3-23) vs. 0 (0-5). Activos vs. no activos: VSG 90 vs. 16 mm/h; PCR 38,9 vs. 9 mg/L; neutrófilos 6.274 vs. 4.637/mm³. Los compromisos más frecuentes fueron renal, pulmonar y de senos paranasales (9/10 cada uno), seguidos de mucosas (8/10) y ocular (4/10); 8/10 presentaron FFS ≥ 1 . Seis recibían corticoides (4 en pulsos) y 7 inmunosupresores (rituximab 3, ciclofosfamida 2, azatioprina 1). El porcentaje de neutrófilos en NETosis fue amplio y variable: 57,3 % (21,1-98,0) global, 53,8 % (31,2-97,8) en activos

y 63,8 % (21,1-98,0) en no activos ($p=0,76$), sin diferencias según serotipo (MPO 51,7 % vs. PR3 68,8 %; $p=0,42$) ni respecto de donantes sanos ($n=3$; 63,1 % [61,1-71,0]; $p=0,47$), y sin correlación con BVAS ($\rho=-0,29$; $p=0,42$), VSG, PCR ni FFS. La secreción de IL-1 β frente a LPS+ATP fue heterogénea (312,6 [20,4-736,8]) y similar a la de donantes sanos (238,3 [216,4-259,2]; $p=1,00$), con valores muy bajos en pacientes activos bajo pulsos de corticoides y ciclofosfamida.

Conclusión: Es factible cuantificar la NETosis inducida por PMA en pacientes con VAA. Con el número de muestras disponible no se identificó asociación con la actividad ni con el serotipo ANCA, ni diferencias frente a donantes sanos. La variabilidad interindividual, el posible efecto del tratamiento inmunosupresor y la necesidad de estandarizar los criterios morfológicos justifican ampliar la muestra antes de descartar su utilidad como biomarcador.

Experiencia en el tratamiento con tocilizumab en pacientes con polimialgia reumática refractaria

Vasculitis / PMR

0267

Florencia Valdez Donelli¹, Emilce Schneeberger¹, Tomás Cazenave¹, Eduardo Mysler², Julieta Morbiducci², Enrique R. Soriano³, Gustavo Citera¹

1. IREP; 2. Organización Médica de Investigación; 3. Hospital Italiano de Buenos Aires

Introducción: La interleuquina-6 (IL-6) desempeña un papel clave en la patogenia de la polimialgia reumática (PMR). Los inhibidores de la IL-6 han demostrado en estudios controlados aleatorizados superioridad al placebo en la remisión sostenida sin glucocorticoides (GC) y en el tiempo hasta la recaída.

Objetivo: Describir nuestra experiencia a través de una serie de casos de pacientes con PMR refractaria tratados con tocilizumab (TCZ).

Métodos: Se incluyeron pacientes con PMR, diagnosticados según los criterios EULAR/ACR 2012, quienes por respuesta inadecuada al tratamiento convencional fueron tratados con TCZ. Se registraron características demográficas, clínicas, analíticas, imágenes, tratamientos previos y desenlaces. Se calculó el Polymyalgia Rheumatica Activity Score (PMR-AS) tanto al inicio como luego del tratamiento. Análisis estadístico: Estadística descriptiva. Prueba de rangos con signo de Wilcoxon.

Resultados: Se incluyeron 11 pacientes, 9 mujeres, con una edad mediana (m) al diagnóstico de PMR de 67 años (RIC 58-75 años), con un tiempo de evolución de la enfermedad m 4 años (RIC 2-7 años). Todos los pacientes debutaron con dolor e impotencia funcional en la cintura escapular y/o pelviana con una ERS m 55 mm/h (RIC 22-85 mm/h) y PCR m 14 mg/L (RIC 10-38.3 mg/L). En los estudios por imágenes, la ecografía musculoesquelética mostró sólo hallazgos compatibles con PMR en 4/5 pacientes (80 %), mientras que la PET/TC con 18F-FDG presentó captación vascular en aorta y/o grandes vasos en 3/4 pacientes (75 %), evidenciando en estos casos la presencia de arteritis subclínica. Todos los casos fueron tratados con GC dosis de inicio m 16 mg/día (RIC 12-20, rango 8-24 mg), el 100 % inició *tapering* y el 72.7 % lograron suspenderlos. Ocho pacientes recibieron metotrexato previamente (dosis máxima m 15 mg/semana, RIC 15-20 mg/semana, rango 15-25 mg). El tiempo desde el diagnóstico al inicio de TCZ fue m 22 meses (RIC 17-50) y el tiempo en tratamiento con TCZ fue m 28 meses (RIC 7-36). Se observó una reducción significativa de la actividad de la enfermedad tras el tratamiento con TCZ (PMR-AS basal m 24.9 RIC 18.1-29.1 versus m 1.6 RIC 0.7-3.4 luego del tratamiento, $p=0.012$). Cinco pacientes iniciaron *tapering* de TCZ luego de suspender GC y 3 de ellos lo suspendieron en un tiempo m de 32 meses manteniendo la remisión clínica. Una paciente debutó posteriormente con un cuadro de poliartritis que se interpretó como artritis reumatoidea.

Conclusión: El TCZ mostró resultados favorables en pacientes con PMR refractaria al tratamiento convencional, logrando la remisión clínica de los síntomas y permitiendo la suspensión de los GC en la mayoría de los pacientes.

Volver al índice