10 al 14 de
noviembre
2024
Ciudad San Diego
(USA)

Sociedad Española de Reumatología

ACRreview 23

#ACReview23

AstraZeneca

ACRreview 23

#ACReview23

Sociedad Española de Reumatología

Artritis Reumatoide Clínica y Básica

Dra. Ana Ortiz García

Servicio de Reumatología
Hospital Universitario La Princesa. Madrid

AstraZeneca

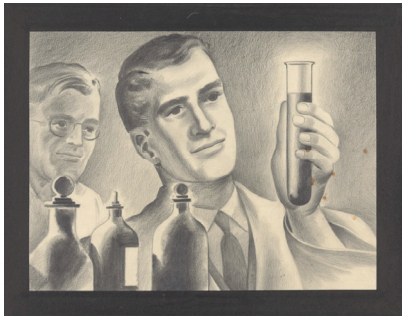
- Artritis de reciente comienzo
- Imagen
- Epidemiología
- Remisión
- Otros…

ACRreview 23

#ACReview23

ARTRITIS DE RECIENTE COMIENZO

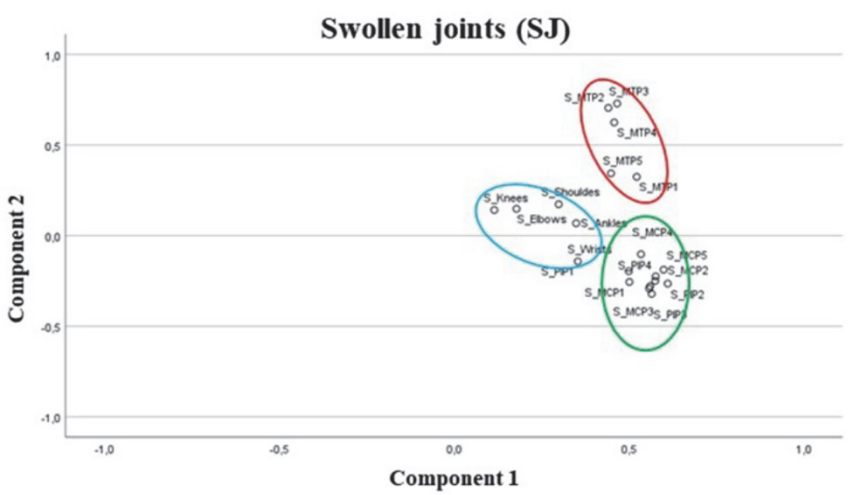
ARTRITIS DE RECIENTE COMIENZO
0384 – Póster



- Analizan el efecto de distintos tratamientos en la formación de NET
- Pacientes del estudio NORD-STAR
- 118 pacientes
- Los pacientes con AR tienen niveles elevados de NETs y calprotectina
- Todos los tratamientos empleados disminuyen dichos niveles
- Quizás este efecto haya influido en la escasa evolución radiográfica

ARTRITIS DE RECIENTE COMIENZO
0385 – Póster

- Analizan distintos grupos de pacientes según las articulaciones afectadas
- Pacientes de la cohorte ERA UCL*ouvain Brussels*
- 452 pacientes



Tres grupos
- Metatarsofalángicas 1-5
- Articulaciones de manos
- Articulaciones grandes

MTF 1, 3 y 4 en < 50 años
MCF 2-4 en ≥ 50 años
MCF 1, 3 y 4 y MTF 1, 2 y 5 más erosión
MTP 1, 2 y 5 en ACPA positivos
Rodillas en no erosiva y seronegativa

ARTRITIS DE RECIENTE COMIENZO
0401 – Póster

- Analizan los factores relacionados con articulaciones inflamadas en pacientes en remisión
- Pacientes de la cohorte ERA UCL*ouvain Brussels*
- 455 pacientes

Pacientes en remisión y con una articulación inflamada

%	3 meses	6 meses
DAS28	37.2	39.3
CDAI	21.3	28.5
SDAI	22.2	27.7

Características basales

- Mujer
- Tabaco
- Erosíón

Los que nunca alcanzan 0 inflamadas

- Mayor edad
- Mayor DAS28
- FR +
- Erosión

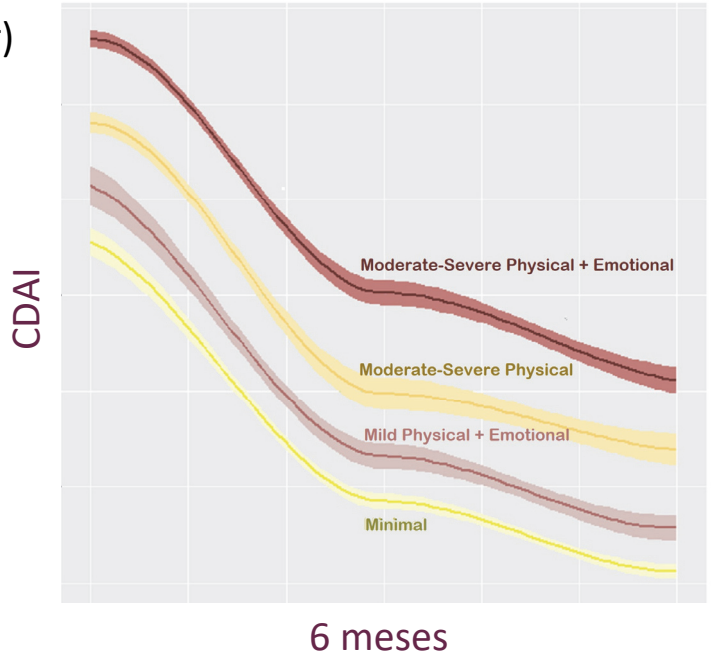
ARTRITIS DE RECIENTE COMIENZO
1285 – Póster

- Analizan subgrupos de pacientes según síntomas no inflamatorios
- Pacientes de la *Canadian Early Arthritis Cohort* (CATCH)
- 310 pacientes
- PROMIS-29 emocional (ansiedad y depresión) y físico (fatiga y dolor)

Cuatro grupos

1. Mínimo
2. Leve físico y emocional
3. Moderado severo físico
4. Moderado severo físico y emocional

Los síntomas emocionales añaden un plus de mala evolución



ARTRITIS DE RECIENTE COMIENZO

1295 – Póster

El mayor NAD – NAI se asocia con peor evolución funcional

1301 – Póster

Vivir en áreas “socialmente deprivadas” se asocia con actividad persistente

2134 – Póster

Anticuerpos frente a distintas proteínas articulares predicen remisión

ACRreview 23

#ACReview23

IMAGEN

IMAGEN
0745 – Comunicación oral

- Desarrollan un método de lectura del índice SVH mediante inteligencia artificial
- Crean un algoritmo de detección de articulaciones que valida con detección manual
- Crean un modelo de predicción de pinzamiento y erosión según SVH
- Se valida y se comprueba la precisión

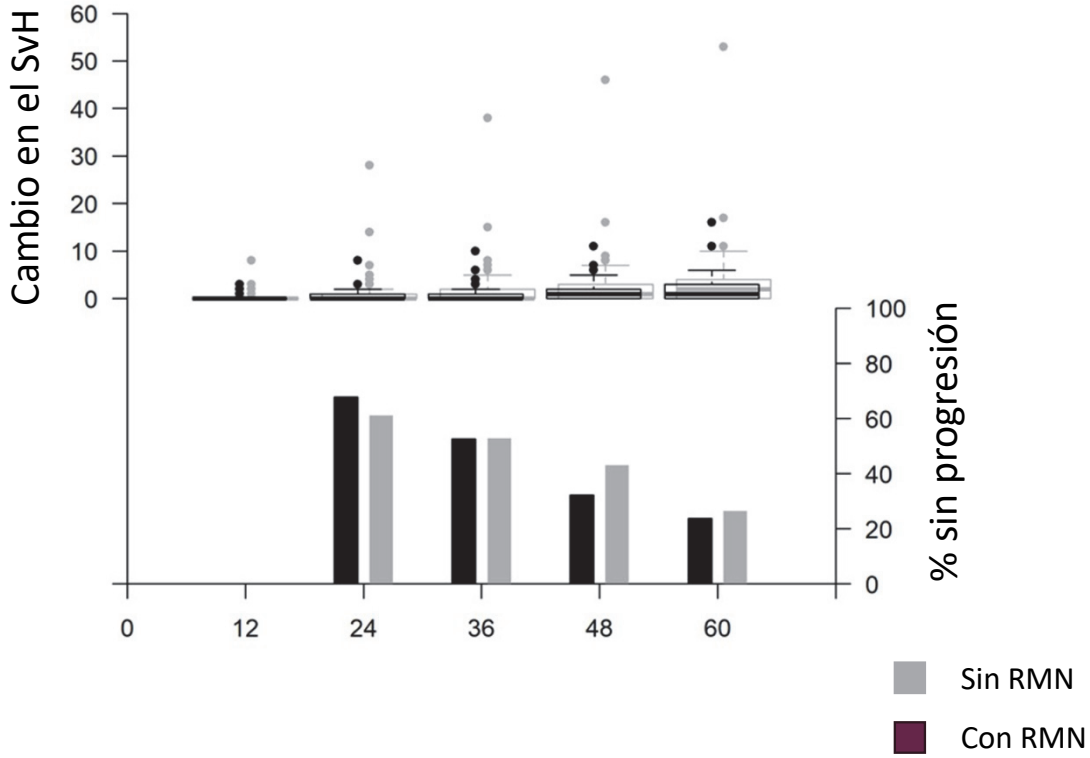
MÉTODO DE LECTURA RADIOGRÁFICA CON APLICACIÓN DEL SVH MEDIANTE IA

1881 – Póster
También

IMAGEN
1868 – Comunicación oral

- Comparan la progresión radiográfica entre un T2T tradicional y otro con resonancia
- Estudio IMAGINE-more (extensión del IMAGINE-RA)

NO hay diferencias



1289 – Póster

La elevación de la fosfatasa ácida tartrato resistente se asocia con progresión radiográfica

1885 – Póster

La importancia de los quistes subcondrales en el radio

1046 – Póster

Los niveles más elevados de FR y ACPA se asocian con mayor sinovitis ecográfica

1048 – Póster

Las articulaciones

USPD positivo y dolorosas: más resistentes a tratamiento
USPD positivo y no dolorosas: más probable que empeoren

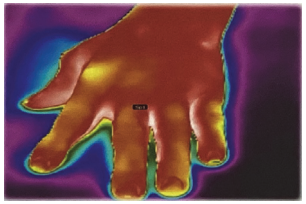
En obesos

1286 – Póster: no hay diferencias ecográficas entre articulaciones de MMSS y MMII

1287 – Póster: hay menos hallazgos ecográficos que en no obesos

1047 – Póster

La termografía de infrarrojos para valorar articulaciones inflamadas



ACRreview 23

#ACReview23

EPIDEMIOLOGÍA

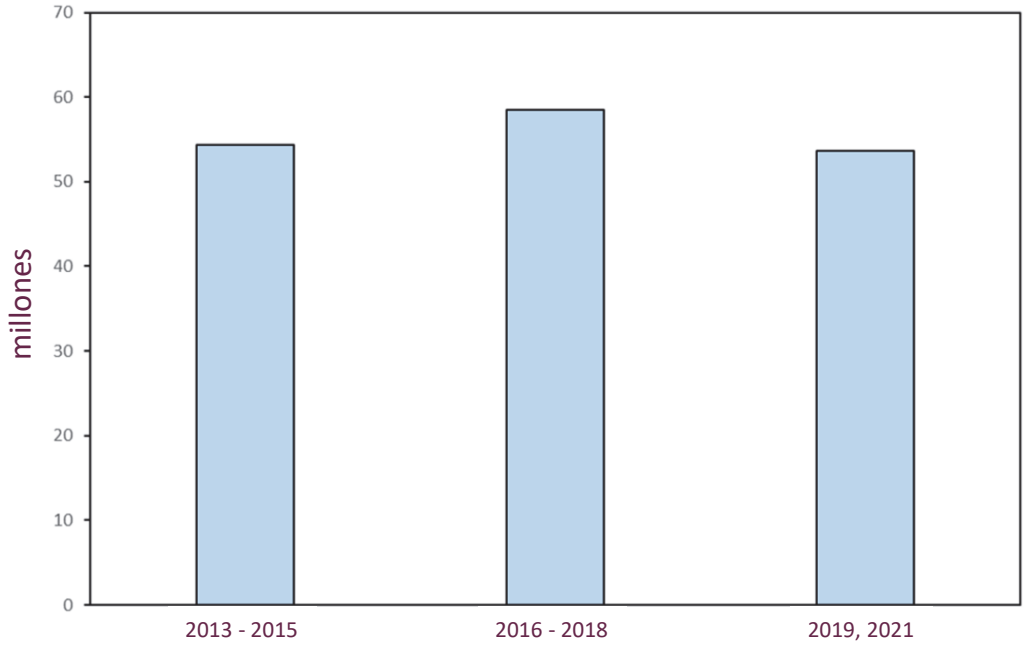
0977: Prevalence of Arthritis in the United States: National Estimates from a Population-based Study

Sumanth Chandrupatla[1], Kranti Rumalla[2] and Jasvinder Singh[1],

EPIDEMIOLOGÍA
0977 – Poster

Estiman la prevalencia y carga de la enfermedad

National Health Interview Survey (NHIS)



[1]Answered yes to "Have you ever been told by a doctor or other health professional that you had some form of arthritis, rheumatoid arthritis, gout, lupus, or fibromyalgia?"

0980 – Póster

Tendencia a aumento de la incidencia de AR seropositiva y disminución de la seronegativa

1031 – Póster

Mayor actividad y peor función en pacientes de áreas socioeconómicamente deprimidas

2107 – Póster

Los pacientes con mayor riesgo social tienen mayor actividad de la enfermedad

ACRreview 23

#ACReview23

REMISIÓN

REMISIÓN
1276 – Comunicación oral

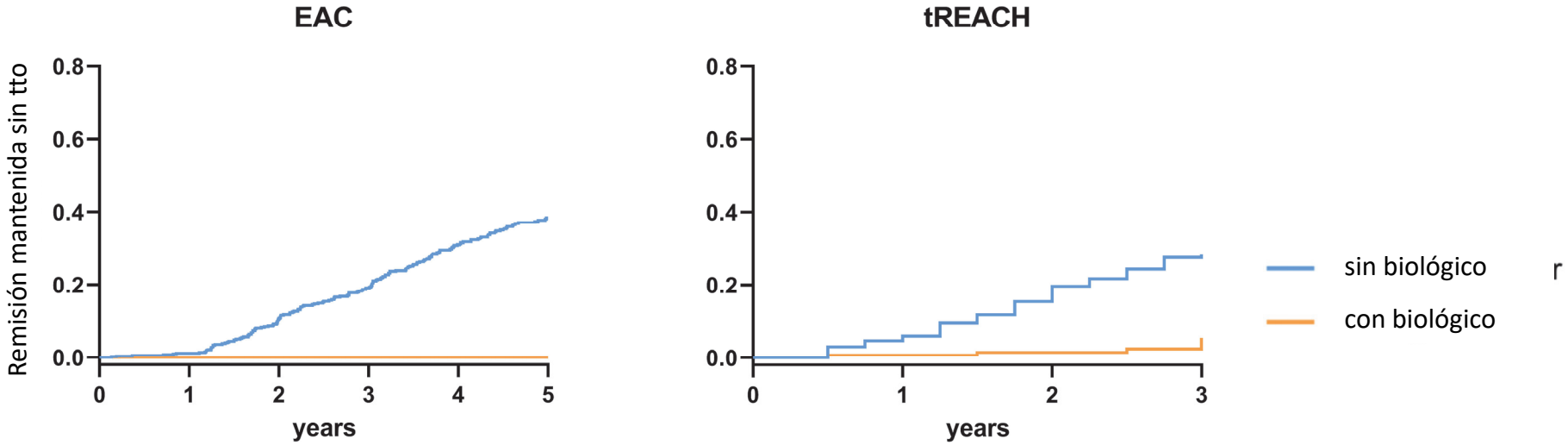
- Analizan la relación entre multimorbilidad y remisión
- Datos de un único Centro – 1999 – 2014
- 2 comorbilidades (MM2) / 5 comorbilidades (MM5)
- 625 pacientes

	Brote	p	Remisión	p
MM2	1.22 (0.97-1.53);0.08	0.08	0.63 (0.46-0.87)	0.0048
MM5	1.16 (0.94-1.44); 1.44	0.16	0.64 (0.48-0.87)	0.0046
FR+	1.13 (0.93-1.4);	0.21	1 (0.75-1.34)	0.99

OR (IC95%)

REMISIÓN
1299 – Comunicación oral

- Analizan la relación entre tratamiento con biológicos y remisión mantenida sin tratamiento
- Leiden Early Arthritis Clinic (EAC) / ensayo tREACH
- 627 / 425 pacientes



- Los pacientes que no han recibido biológicos tienen más posibilidad de alcanzar remisión mantenida sin tratamiento que los que reciben biológico

0974 – Póster

La remisión booleana 2.0 mejora relación con DAS28 pero no con SDAI y CDAI a la 1.0

0978 – Póster

Factores predictores de remisión en pacientes con biológico y con *machine learning*

2121 – Póster

La seroconversión de los anti-vimentina se asocia con remisión

Corazón

0388 1280
0743 2096
0968

Los pacientes con artritis reumatoide tienen más problemas cardíacos

COVID

0412 1629
1272 2131
1297

Sobre todo la vacuna

PROs

0380 1294

… y los índices

Función

0148 1277
0338 1278
0400 1279
1274

Más que

un desenlace

DOLOR

1265 2099
1290

Mecanismos

EMBARAZO

0473 1345
0722 2481
0986

Del deseo a los desenlaces

MONITORIZACIÓN

0414 1273
0418

T2T, PROs e, incluso, biposia

- **Artritis de reciente comienzo**
  Quizás habría que parar y pensar y unificar

- **Imagen**
  La inteligencia artificial nos va a recuperar la radiografía simple
  Parece que la imagen sigue sin aportar en el tratamiento por objetivo

- **Epidemiología**
  Los desfavorecidos tienen peores desenlaces

- **Remisión**
  Seguimos…

nutrients

MDPI

Article

Does Pizza Consumption Favor an Improved Disease Activity in Rheumatoid Arthritis?

Roberta De Vito [1,†], Maria Parpinel [2,†], Michela Carola Speciani [3], Federica Fiori [2], Rachele Bianco [2], Roberto Caporali [4], Francesca Ingegnoli [4,*], Isabella Scotti [5], Tommaso Schioppo [6], Tania Ubiali [7], Maurizio Cutolo [8], Giuseppe Grosso [9], Monica Ferraroni [3,10] and Valeria Edefonti [3,10,*]

10 al 14 de
noviembre
2024
Ciudad San Diego
(USA)

Sociedad Española de Reumatología

ACRreview 23

#ACReview23

AstraZeneca