

Artritis reumatoide

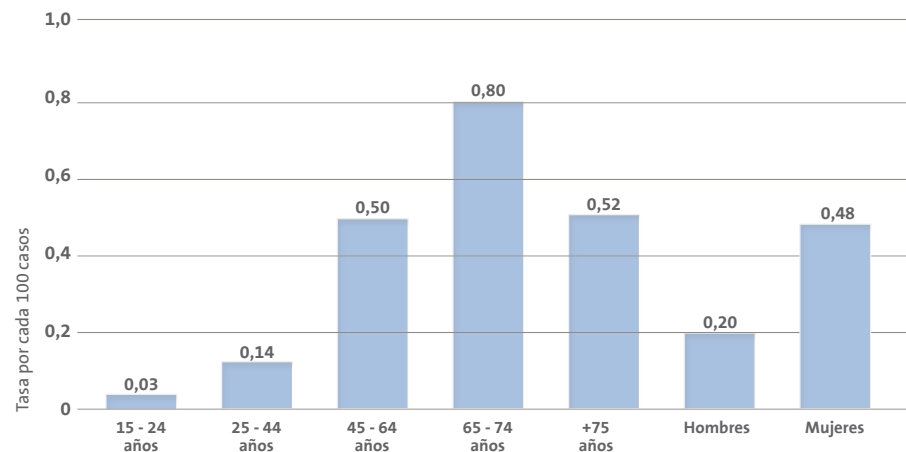
Cuando los autoanticuerpos provocan daños articulares permanentes

¿Qué es la artritis reumatoide?

La artritis reumatoide (AR) es una enfermedad autoinmune sistémica, crónica y progresiva que se caracteriza por una inflamación articular persistente. Si no se trata, la enfermedad provoca complicaciones sistémicas, daños articulares irreversibles e incapacidad. Para que el tratamiento sea eficaz, es fundamental un diagnóstico precoz de la AR. Los marcadores serológicos nos permiten detectar la enfermedad en su fase inicial, lo que mejora la respuesta al tratamiento y contribuye a la reducción de la gravedad del daño articular.

Tasas de artritis reumatoide por edad y sexo

(las barras de error indican un intervalo de confianza del 95%)*



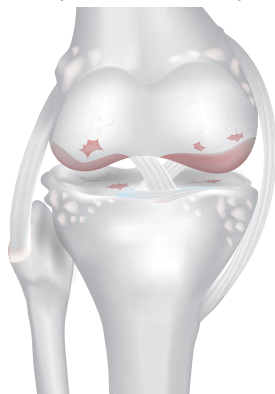
Adaptado de Charles et al.¹

* Algunos pacientes presentan varias manifestaciones clínicas asociadas a la AR.

Articulación afectada por la artritis reumatoide

Articulación inflamada

Alta probabilidad de padecer artritis reumatoide



- > Inflamación de la cápsula ósea y articular
- > Erosión del cartílago
- > Erosión ósea



Artritis reumatoide

¿Cómo se utilizan los autoanticuerpos para el diagnóstico?

El diagnóstico de la AR se basa en los criterios de clasificación publicados en 2010 por el American College for Rheumatology (ACR) [Colegio Estadounidense de Reumatología] y la Alianza Europea de Asociaciones de Reumatología (EULAR). Sin embargo, es importante señalar que los pacientes en fase presintomática ya son seropositivos, es decir, que los autoanticuerpos como el factor reumatoide (FR) y la antiproteína citrulinada (ACPA) ya se pueden detectar.

Criterios ACR / EULAR de clasificación de la artritis reumatoide⁷

Afectación articular	Puntos	Serología	Puntos
1 articulación grande	-	FR negativo y ACPA negativa	-
2 - 10 articulaciones grandes	●	FR positivo bajo o ACPA positiva baja	●
1 - 3 articulaciones pequeñas	●●	FR positivo alto o ACPA positiva alta	●●●
4 - 10 articulaciones pequeñas	●●●		
> 10 articulaciones	●●●●●		

Duración de los síntomas	Puntos	Reactantes de fase aguda	Puntos
< 6 semanas	-	PCR normal y TSE normal	-
> 6 semanas	●	PCR anormal o TSE anormal	●

Un paciente con una puntuación de 6 o más se considera positivo.

El factor reumatoide no se da únicamente en la AR y puede estar presente en pacientes con otras enfermedades, como la hepatitis C, además de en personas mayores sanas. Los anticuerpos ACPA son más característicos de la AR y pueden desempeñar un papel en la patogenia de la enfermedad. Cabe destacar que alrededor del 50 al 80 por ciento de las personas con AR tienen el factor reumatoide, el anticuerpo contra la antiproteína citrulinada o ambos. Los pacientes con AR pueden tener un resultado positivo en la prueba de anticuerpos antinucleares, especialmente importante para el pronóstico de esta enfermedad en niños.

Información para pedidos

Nombre	Unidad/Tamaño	Formato	REF
ARTHRITIS-LIA	24 pruebas	IgG / RF-IgM	ITC94000
RF IgM	96 pruebas	IgG	ITC60003
RA33-ANTIBODIES	96 pruebas	IgG	ITC60015
CCP-ANTIBODIES	96 pruebas	IgG	ITC60021
HumaTex RF	100 pruebas	Kit completo	40053
HumaTex RF	100 pruebas	Reactivo de látex	40050

Bibliografía

- Charles et al, Australian Family Physician, November 2013 Volume 42, Number 11
- Liu L., Sun D., Medicine, 2019, 98(20), e15733
- Zuo et al., Sci Transl Med., 2020, 12 (570), eabd3876
- Gharavi AE, Pierangeli SS, Lupus., 1998, 7, Suppl 2, 52-54
- Tung et al., Rheumatol Adv Pract., 2021, 5 (1), rkaa081
- Deane K. et al, Best Pract Res Clin Rheumatol. 2017 February ; 31(1): 3-18
- Wasserman, American Family Physician, December 2011 Volume 84, Number 11

