

26 Congreso de la Sociedad Española de Reumatología. Santiago de Compostela. A Coruña, 2000

Producción científica sobre terapia farmacológica en artritis reumatoide: una aproximación desde MEDLINE.

Abad MA, Tordecilla YY, Estrada JM, Alonso S, Godoy H, Tordecilla YM, Gobbo M*, Luengo S, García S, Lázaro P*.

Abstract

Objetivo: Cuantificar la producción científica sobre fármacos modificadores de la enfermedad (DMARDs) en artritis reumatoide (AR) y su fecha de aparición según la base de datos bibliográfica MEDLINE.

Materiales y métodos: Búsqueda automatizada en MEDLINE, desde su origen (1966) a 1999, de los artículos sobre DMARDs empleados en la AR: Metotrexate, Oro, Antipalúdicos, Anti-TNF, Azatioprina, Sulfasalazina, Ciclofosfamida, Ciclosporina y Leflunomida.

Resultados: Se han encontrado 4.913 artículos. La distribución y frecuencia para cada fármaco se muestra en la siguiente tabla:

Fármaco	Año de la primera publicación	Año del primer ensayo clínico	Diferencia (años) **	Número de artículos	Número de ensayos clínicos (%)
Methotrexate	1966	1983	17	1.187	77 (6,5)
Oro	1965	1977	12	1.032	127 (12,4)
Antipalúdicos	1965	1980	15	709	46 (6,5)
Anti-TNF	1987	1994	7	487	33 (6,7)
Azatioprina	1965	1980	15	452	29 (6,4)
Sulfasalazina	1973	1983	10	427	53 (12,4)
Ciclofosfamida	1966	1980	14	408	15 (3,7)
Ciclosporina	1981	1986	5	196	22 (11,2)
Leflunomida	1995	1995	0	15	2 (1,3)
TOTAL				4.913	404 (8,2)

** Diferencia en años entre el año de la primera publicación y el año en que se publica el primer ensayo clínico.

Conclusiones: En las publicaciones sobre AR predominan Metotrexate, Oro y Antipalúdicos. El ensayo clínico, considerado el mejor diseño para evaluar intervenciones terapéuticas, presenta una baja proporción en las publicaciones sobre terapia farmacológica en AR. La diferencia entre la primera publicación y el primer ensayo clínico es menor en fármacos de más reciente aparición, como Anti-TNF, Leflunomida y Ciclosporina.

* Dirección actual de los investigadores de TAISS: Técnicas Avanzadas de Investigación en Servicios de Salud (TAISS). Cambrils 41-2, 28034, Madrid. Milena Gobbo (milena@taiss.com); Pablo Lázaro (plazaro@taiss.com).