

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

*Rev Esp Reumatol* 2000; 27(5): 180.

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 4913 artículos. La distribución y frecuencia para cada fármaco se muestra en la siguiente tabla:

Fármaco	Año 1ª publicación	Artículos nº	Año primer ensayo clínico	Diferencia *	Ensayos clínicos n(%)
Methotrexate	1966	1187	1983	17	77(6,5)
Oro	1965	1032	1977	12	127(12,4)
Antipalúdicos	1965	709	1980	15	46(6,5)
Anti-TNF	1987	487	1994	7	33(6,7)
Azatioprina	1965	452	1980	15	29(6,4)
Sulfasalazina	1973	427	1983	10	53(12,4)
Ciclofosfamida	1966	408	1980	14	15(3,7)
Ciclosporina	1981	196	1986	5	22(11,2)
Leflunomida	1995	15	1995	0	2(1,3)
TOTAL		4913			404(8,2)

\*Diferencia entre primera publicación y primer ensayo clínico

**Conclusiones:** En las publicaciones sobre AR predominan Metotrexato, 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.