

## Estudio de la terapia biológica en la Artritis Reumatoide

**Carlos Amorós Benítez. Teresa Díaz Mazarro.**

Licenciatura de Farmacia. Universidad Complutense.  
[carlos\\_ab72@hotmail.com](mailto:carlos_ab72@hotmail.com)

**María José Abad**

Facultad De Farmacia.  
[mjabad@farm.ucm.es](mailto:mjabad@farm.ucm.es)

**Resumen:** La artritis reumatoide (AR) es una patología crónica que afecta a las articulaciones degenerando su membrana sinovial cuya principal causa radica en un proceso autoinmune. Inicialmente se usan en su tratamiento fármacos antiinflamatorios no esteroideos debido a que la principal sintomatología es la inflamación y dolor de la articulación, pero estos fármacos, solo actúan a corto plazo. En el tratamiento crónico se utilizan fármacos antirreumáticos modificadores de la enfermedad (FARMEs), entre los que destacamos el metotrexato, fármaco antifolato usado como antimodulador. Actualmente son de elevada relevancia los fármacos que actúan inhibiendo el TNFalfa durante el proceso inflamatorio. Este grupo de compuestos se denominan: fármacos biológicos y cabe resaltar el Remicade<sup>®</sup> cuyo principio activo es el Infliximab. En el desarrollo de esta exposición hemos recurrido a la búsqueda de actuales experimentos e investigaciones en el campo de los fármacos biológicos contra la artritis reumatoide. Para ellos se ha consultado bases de datos científicas como: PubMed, Web of Knowledge, Sociedad Española de Reumatología (Ser), revistas científicas entre otras. Resultados: últimos avances en el estudio de la enfermedad implican a los fármacos biológicos como principales alternativas terapéuticas en tratamiento de la misma.

**Palabras clave:** Terapia biológica. Infliximab.

Póster

Recibido: 11 marzo 2012.  
Aceptado: 13 abril 2012.