



# REVISTA BRASILEIRA DE REUMATOLOGIA

[www.reumatologia.com.br](http://www.reumatologia.com.br)



## Artigo original

# Posicionamento sobre o uso de tofacitinibe no algoritmo do Consenso 2012 da Sociedade Brasileira de Reumatologia para o tratamento da artrite reumatoide



Licia Maria Henrique da Mota<sup>a,b,\*</sup>, Bóris Afonso Cruz<sup>c</sup>, Cleandro Pires de Albuquerque<sup>d</sup>,  
Deborah Pereira Gonçalves<sup>e,f,g</sup>, Ieda Maria Magalhães Laurindo<sup>h,i</sup>,  
Ivanio Alves Pereira<sup>j,k</sup>, Jozélio Freire de Carvalho<sup>l</sup>, Geraldo da Rocha Castelar Pinheiro<sup>m</sup>,  
Manoel Barros Bertolo<sup>n,o</sup>, Maria Raquel da Costa Pinto<sup>p,q</sup>, Paulo Louzada-Junior<sup>r</sup>,  
Ricardo Machado Xavier<sup>s,t</sup>, Rina Dalva Neubarth Giorgi<sup>u</sup> e Rodrigo Aires Corrêa Lima<sup>v</sup>

<sup>a</sup> Hospital Universitário de Brasília, Universidade de Brasília (UnB), Brasília, DF, Brasil

<sup>b</sup> Programa de Pós-graduação em Ciências Médicas, Faculdade de Medicina, Universidade de Brasília (UnB), Brasília, DF, Brasil

<sup>c</sup> Biocor Instituto, Nova Lima, MG, Brasil

<sup>d</sup> Serviço de Reumatologia, Hospital Universitário de Brasília, Universidade de Brasília (UnB), Brasília, DF, Brasil

<sup>e</sup> Serviço de Reumatologia, Hospital Universitário Walter Cantídio, Fortaleza, CE, Brasil

<sup>f</sup> Serviço de Reumatologia, Hospital Geral Dr. César Cals, Fortaleza, CE, Brasil

<sup>g</sup> Programa de Residência Médica em Reumatologia, Hospital Geral Dr. César Cals, Fortaleza, CE, Brasil

<sup>h</sup> Universidade de São Paulo (USP), São Paulo, SP, Brasil

<sup>i</sup> BiobadaBrasil, Brasil

<sup>j</sup> Disciplina de Reumatologia, Universidade do Sul de Santa Catarina (Unisul), Florianópolis, SC, Brasil

<sup>k</sup> Núcleo de Reumatologia, Hospital Universitário, Universidade Federal de Santa Catarina (UFSC), Florianópolis, SC, Brasil

<sup>l</sup> Hospital Aliança, Salvador, BA, Brasil

<sup>m</sup> Disciplina de Reumatologia, Faculdade de Ciências Médicas, Universidade do Estado do Rio de Janeiro (UERJ), Rio de Janeiro, RJ, Brasil

<sup>n</sup> Disciplina de Reumatologia, Faculdade de Ciências Médicas (FCM), Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), Campinas, SP, Brasil

<sup>o</sup> Departamento de Clínica Médica, Faculdade de Ciências Médicas (FCM), Universidade Estadual de Campinas (Unicamp), Campinas, SP, Brasil

<sup>p</sup> Ambulatório de Artrite Reumatoide, Hospital das Clínicas, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Belo Horizonte, MG, Brasil

<sup>q</sup> Faculdade de Medicina, Universidade Federal de Minas Gerais (UFMG), Belo Horizonte, MG, Brasil

<sup>r</sup> Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto, Universidade de São Paulo (USP), Ribeirão Preto, SP, Brasil

<sup>s</sup> Faculdade de Medicina, Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS), Porto Alegre, RS, Brasil

<sup>t</sup> Serviço de Reumatologia, Hospital de Clínicas de Porto Alegre, Porto Alegre, RS, Brasil

<sup>u</sup> Serviço de Reumatologia, Hospital do Servidor Público Estadual Francisco Morato de Oliveira (HSPE-FMO), São Paulo, SP, Brasil

<sup>v</sup> Serviço de Reumatologia, Hospital de Base do Distrito Federal, Brasília, DF, Brasil

\* Autor para correspondência.

E-mails: [licia@unb.br](mailto:licia@unb.br), [liciamhmota@gmail.com](mailto:liciamhmota@gmail.com) (L.M.H. Mota).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.rbr.2015.08.004>

0482-5004/© 2015 Elsevier Editora Ltda. Todos os direitos reservados.

## INFORMAÇÕES SOBRE O ARTIGO

Histórico do artigo:

Recebido em 9 de agosto de 2015

Aceito em 11 de agosto de 2015

On-line em 26 de setembro de 2015

Palavras-chave:

Artrite reumatoide

Tratamento

Brasil

Tofacitinibe

## R E S U M O

Em 2014, o tofacitinibe, um medicamento modificador do curso da doença (MMCD) sintético, alvo-específico, inibidor seletivo das Janus quinases (JAK), foi aprovado para uso no Brasil. Este documento de posicionamento tem o objetivo de atualizar as recomendações da Sociedade Brasileira de Reumatologia (SBR) sobre o tratamento da artrite reumatoide (AR) no Brasil, especificamente com relação ao uso de MMCD sintéticos alvo-específicos. O método dessa recomendação incluiu revisão bibliográfica de artigos científicos, feita na base de dados Medline. Após a revisão, foi produzido um texto, que responde a perguntas na estrutura PICO, e considera questões de eficácia e segurança do uso do tofacitinibe para tratamento de AR em diferentes situações (como primeira linha de tratamento, após falha ao metotrexato [MTX] ou outros MMCD sintéticos convencionais, após falha da terapia biológica). Com base nas evidências existentes, e considerando os dados disponíveis sobre eficácia, segurança e custo das medicações disponíveis para tratamento da doença no Brasil, a Comissão de AR da SBR, após processo de discussão e votação de propostas, estabeleceu o seguinte posicionamento sobre o uso de tofacitinibe para o tratamento da AR no Brasil: "Tofacitinibe, em monoterapia ou em associação ao MTX, é uma opção para os pacientes com AR em atividade moderada ou alta, após falha de pelo menos dois esquemas com diferentes MMCD sintéticos e um esquema de MMCD biológico". O grau de concordância com essa recomendação foi 7,5. Esse posicionamento poderá ser revisto nos próximos anos, com a maior experiência adquirida com o uso do medicamento.

© 2015 Elsevier Editora Ltda. Todos os direitos reservados.

**Update on the 2012 Brazilian Society of Rheumatology Guidelines for the treatment of rheumatoid arthritis: position on the use of tofacitinib**

## A B S T R A C T

In 2014, tofacitinib, a target-specific, synthetic disease modifying anti rheumatic drug (DMARD) and a selective inhibitor of Janus kinase (JAK) was approved for use in Brazil. This position paper aims to update the recommendations of the Brazilian Society of Rheumatology (SBR) on the treatment of rheumatoid arthritis (RA) in Brazil, specifically regarding the use of target-specific synthetic DMARDs. The method of this recommendation consisted of a literature review of scientific papers held on the Medline database. After this review, a text was produced, answering questions in PICO structure, considering efficacy and safety issues of tofacitinib use for RA treatment in different scenarios (such as first-line treatment after failure with methotrexate [MTX] or other conventional synthetic DMARDs after failure with biological therapy). Based on existing evidence, and considering the available data on efficacy, safety and cost of medications available to treat the disease in Brazil, the RA Commission of SBR, after a process of discussion and voting on proposals, established the following position on the use of tofacitinib for treatment of RA in Brazil: "Tofacitinib, alone or in combination with MTX, is an alternative for RA patients with moderate or high activity after failure of at least two different synthetic DMARDs and one biological DMARD." The level of agreement with this recommendation was 7.5. This position may be reviewed in the coming years, in the face of a greater experience with the use of this medication.

© 2015 Elsevier Editora Ltda. All rights reserved.

Keywords:

Rheumatoid arthritis

Treatment

Brazil

Tofacitinib

**Introdução**

A artrite reumatoide (AR) é uma doença sistêmica, inflamatória, autoimune, que se caracteriza pelo comprometimento da membrana sinovial das articulações periféricas. Estima-se que a prevalência da AR seja de 0,5% a 1% da população, predomina no sexo feminino e na faixa dos 30 aos 50 anos.<sup>1</sup>

O tratamento da AR progrediu de forma substancial nas últimas décadas, em razão do grande avanço no conhecimento dos mecanismos fisiopatológicos da doença, do

desenvolvimento de novas classes terapêuticas e da implantação de diferentes estratégias de tratamento e acompanhamento dos pacientes, como controle intensivo da doença e intervenção na fase inicial dos sintomas.<sup>1</sup>

Em 2012 e 2013, a Comissão de AR da Sociedade Brasileira de Reumatologia (SBR) publicou uma série de documentos com o objetivo de fazer recomendações sobre o diagnóstico e tratamento da AR no Brasil. O propósito desses documentos foi estabelecer diretrizes consensuais para o tratamento da AR no Brasil e definir e embasar os reumatologistas brasileiros,

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3326932>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3326932>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)