



GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS

Secretaria de Estado de Saúde

Coordenação de Farmácia e Terapêutica

Nota Técnica nº 12/SES/SUBPAS-SAF-CFT/2020

PROCESSO Nº 1320.01.0113676/2020-23

## NOTA TÉCNICA SOBRE SEGURANÇA DO MEDICAMENTO SECUQUINUMABE EM PACIENTES COM INSUFICIÊNCIA CARDÍACA CONGESTIVA

### OBJETIVO

Orientar sobre a segurança do uso do medicamento secuquinumabe por pacientes com doenças reumatológicas e Insuficiência Cardíaca Congestiva.

### INTRODUÇÃO

A Insuficiência Cardíaca Congestiva (ICC) ocorre quando o coração apresenta dificuldades em enviar para o organismo o oxigênio necessário para o funcionamento de todos os tecidos e demais órgãos do corpo, pois, não consegue fazer o bombeamento do sangue na quantidade necessária para o transporte do oxigênio. Como consequência destes problemas, fluidos podem ficar acumulados nas pernas, pulmões e em outros tecidos por todo o corpo. As causas mais comuns da ICC incluem: doença arterial coronariana; ataque cardíaco anterior (infarto do miocárdio); pressão alta (hipertensão); valvulopatias; doença cardíaca congênita (condição desde o nascimento); cardiomiopatia (coração aumentado); endocardite; miocardite (infecção do coração); diabetes.<sup>3,5</sup>

De acordo com a New York Heart Association a insuficiência cardíaca pode ser classificada de acordo com a gravidade dos sintomas, conforme apresentado no quadro 1.

**Quadro 1. Classificação funcional, segundo a *New York Heart Association* <sup>2</sup>**

Classe	Definição	Descrição geral
I	Ausência de sintomas	Assintomático
II	Atividades físicas habituais causam sintomas. Limitação leve	Sintomas leves
III	Atividades físicas menos intensas que as habituais causam sintomas. Limitação importante, porém confortável no repouso	Sintomas moderados
IV	Incapacidade para realizar qualquer atividade sem apresentar desconforto. Sintomas no repouso	Sintomas graves

O secuquinumabe é um anticorpo monoclonal totalmente humano, pertence ao grupo de medicamentos denominado inibidores da interleucina (IL). Este medicamento funciona neutralizando a atividade de uma proteína denominada IL-17A, que está presente em níveis elevados em doenças como a psoríase, artrite psoriásica e espondiloartrite axial (incluindo espondilite anquilosante e espondiloartrite axial não radiográfica). Ele atua reduzindo os sintomas da doença pela diminuição do processo de

inflamação, diminuindo o dano estrutural das articulações e melhorando a capacidade de fazer atividades diárias normais.<sup>1</sup>

O secuquinumabe encontra-se no rol de medicamentos do Componente Especializado da Assistência Farmacêutica (CEAF) atendendo aos Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas de Artrite Psoriática, Espondilite Ancilosante e Sacroileíte, e Psoríase.

## DISCUSSÃO

O Secuquinumabe apresenta-se como opção de tratamento aos pacientes em que a resposta ao tratamento anterior com medicamentos antirreumáticos modificadores do curso da doença (DMARDs) for inadequada.<sup>1</sup>

Para pacientes com artrite psoriática ativa, recomenda-se a utilização de um inibidor de IL-17 quando o paciente apresenta contra indicações à utilização de TNFi (inibidor do fator de necrose tumoral), mesmo que o paciente apresente ICC.<sup>4</sup>

Ressaltamos que foi realizada pesquisa em base de dados científicos e em medicina baseada em evidência, e não foram encontrados registros que contraindiquem a utilização do secuquinumabe em pacientes com ICC.

## ORIENTAÇÃO

Informamos não ser critério de exclusão a presença de ICC para utilização do secuquinumabe em pacientes com doença reumatológica.

## Referências

- 1 \_\_\_\_\_. Consulta de bulas de medicamentos. Bula do medicamento Consentyx®. Disponível em <https://portal.novartis.com.br/UPLOAD/ImgConteudos/3220.pdf>. Acesso em: 19 out 2020.
- 2 Diretriz Brasileira de Insuficiência Cardíaca Crônica e Aguda. Disponível em: <http://publicacoes.cardiol.br/portal/abc/portugues/2018/v11103/pdf/11103021.pdf>. Acesso em: 19 out 2020.
- 3 Medtronic. Insuficiência cardíaca. Disponível em: <https://www.medtronic.com/br-pt/your-health/conditions/heart-failure.html>. Acesso em: 20 out 2020.
- 4 SIGHN, Jasvinder A. *et. al.* 2018 American College of Rheumatology/National Psoriasis Foundation Guideline for the Treatment of Psoriatic Arthritis. **Arthritis & Rheumatology**, vol. 71, n. 1, pp 5–32, Jan 2019. Disponível em: <https://www.rheumatology.org/Portals/0/Files/PsA-Guideline-2018.pdf>. Acesso em: 19 out 2020.
- 5 Sociedade Brasileira de Pediatria. Insuficiência Cardíaca Congestiva. Disponível em: <https://www.sbp.com.br/especiais/pediatria-para-familias/doencas/insuficiencia-cardiaca-congestiva/>. Acesso em: 20 out 2020.



Documento assinado eletronicamente por **Grazielle Dias da Silva, Superintendente**, em 22/10/2020, às 16:52, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).



Documento assinado eletronicamente por **Samira do Nascimento Mateus Nunes Lyra**, **Coordenador(a)**, em 23/10/2020, às 11:09, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).

---



Documento assinado eletronicamente por **Tayanna Aparecida de Oliveira dos Santos**, **Empregado (a) Público (a)**, em 23/10/2020, às 13:13, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 47.222, de 26 de julho de 2017](#).

---



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.mg.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.mg.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **20811567** e o código CRC **20D82BED**.

---