

## Antagonista dos receptores de leucotrienos em IVAS de repetição?

**Autores:** Rafael Pimentel Sadanha<sup>1</sup>; Rodrigo dos Santos Lima<sup>2</sup>; Celso Taques Saldanha<sup>2</sup>; Meimei Guimarães Junqueira de Queirós<sup>2</sup>; Ingrid Soares Ribeiro da Mata<sup>2</sup>; Indira Souza Costa Campos<sup>2</sup>; Beatriz Barros De Moura<sup>3</sup>; Marilúcia Rocha De Almeida Picanço<sup>2</sup>; Camila Pereira Oleskovicz<sup>2</sup>; Angélica Maria Rodrigues França<sup>2</sup>; Letícia Silva Carvalho Dias<sup>2</sup>.

<sup>1</sup>Universidade Federal de São Paulo; <sup>2</sup>Universidade de Brasília; <sup>3</sup>Universidade Federal De Mato Grosso

E-mail: celsotaquessaldanha@gmail.com

### Introdução

Invariavelmente é observada a prescrição de antagonistas dos receptores de leucotrienos diante de quadros clínicos compatíveis de infecções de vias aéreas superiores de repetição, sendo que esses medicamentos, por outro lado, tem suas indicações precisas, por exemplo, para enfermidade asmática entre outras patologias específicas.

### Descrição do caso

Genitora refere que sua filha, 2 anos de idade e 2 meses de idade, nascida de parto cesáreo, a termo, AIG, cartão vacinal completo, crescimento e desenvolvimento adequados para a idade, tem apresentado de forma recorrente, sintomas de febre, hiporexia e hiperemia de orofaringe (SIC). No último ano, apresentou inclusive 6 episódios com essa sintomatologia e o médico assistente prescreveu antagonista dos receptores de leucotrienos, 4 mg, 1 vez ao dia (SIC), durante 6 meses para a criança a fim de melhorar sua "imunidade". Após a anamnese clínica, constatou-se que a pré-escolar apresenta sintomatologia de infecção de vias aéreas de repetição, compatível de faringite aguda viral, devendo suspender a medicação prescrita.

### Discussão

Além de informar que antileucotrienos tem suas indicações para determinadas enfermidades, principalmente para afecções alérgicas respiratórias, o médico assistente deve também informar que esse medicamento não tem ação diante de possíveis distúrbios do sistema de defesa imunológica.

### Conclusão

Uso indiscriminado de "estimulantes imunológicos" têm-se tornado uma prática, maioria das vezes, equivocada em crianças com enfermidades respiratórias infecciosas de repetição, inclusive antagonista dos receptores de leucotrienos, droga que tem sido também amplamente prescrita nesse contexto, ocasionando gastos familiares desnecessários.

**Palavras-Chave:** Ivas de Repetição, Antileucotrienos.

### Referências

RIBEIRO, Jose Dirceu; TORO, Adyléia A. D. C.; BARACAT, Emilio C. E.. Antileucotrienos no tratamento da asma e rinite alérgica. **J. Pediatr. (Rio J.)**, Porto Alegre, v. 82, n. 5, supl. p. S213-S221, Nov. 2006. Available from <[http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0021-75572006000700012&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0021-75572006000700012&lng=en&nrm=iso)>. access on 25 Nov. 2020. <https://doi.org/10.1590/S0021-75572006000700012>.