

# **PRESCRIÇÃO EMPÍRICA SEGURA DE ANTIMICROBIANOS: COMO FAZER?**

Congresso Online Brasileiro de Medicina, 1ª edição, de 22/03/2021 a 24/03/2021  
ISBN dos Anais: 978-65-86861-87-7

**NETO; Edgard Lindesay<sup>1</sup>, SOUZA; Lucieny de Faria<sup>2</sup>**

## **RESUMO**

**Introdução:** Os antimicrobianos são medicamentos utilizados em infecções causadas por bactérias, como qualquer medicamento precisam ter a sua utilização feita de forma segura, evitando ou minimizando efeitos colaterais indesejados. Um dos principais efeitos indesejados é a resistência bacteriana, o principal efeito adverso relacionado ao uso de antimicrobianos. A prescrição empírica é aquela feita baseado nas informações clínicas do paciente, no momento da consulta. As drogas antimicrobianas também podem ser prescritas baseadas nos resultados de Testes de Sensibilidade aos Antimicrobianos (TSA). A organização mundial da saúde estima que 50% dos antimicrobianos são prescritos de forma errada. **Objetivo:** Fornecer subsídios que auxiliem na prescrição empírica segura. **Materiais e Métodos:** Revisão bibliográfica.

**Resultados:** A utilização do TSA é uma prática pouco usada devido ao custo e demora dos resultados, só é aplicada em último caso. As prescrições de antimicrobianos sempre começam de forma empírica, para o resultado desejado, a prescrição empírica envolve o conhecimento do prescritor a respeito do agente causador daquela patologia, o perfil de sensibilidade deste microrganismo, drogas disponíveis para serem utilizadas, levando em consideração o custo, disponibilidade de tratamento, efetividade e facilidade de utilização. **Conclusão:** O conhecimento a respeito dos patógenos e seus perfis de sensibilidade são necessários para a prescrição empírica segura de drogas antimicrobianas.

**PALAVRAS-CHAVE:** Antimicrobianos, Uso Racional de Antimicrobianos, Prescrição Empírica

<sup>1</sup> Hospital Memorial Grande Rio  
<sup>2</sup> Universidade do Grande Rio