



AVALIAÇÃO DO USO DE ANTIMICROBIANOS NA PRÁTICA CLÍNICA

LAYLA JAYANE ROCHA MELO; VALBERTO FERREIRA DA SILVA; PEDRO HENRIQUE DA MATA RODRIGUES SOUSA

Introdução: O uso racional de antimicrobianos é uma pauta que requer cuidados com o objetivo de evitar efeitos adversos e monitoramento da resistência microbiana a curto e a longo prazo. Informa-se, inclusive, que a finalidade principal do uso desses medicamentos tem por tratar sinais e sintomas clínicos de uma infecção. Apesar da importância do tratamento, o controle do uso de antimicrobianos na prática clínica é crucial para minimizar a inadequação de tratamentos e, principalmente, o uso abusivo desses. Mais ainda, além de esse abuso gerar efeitos adversos e uma possível resistência microbiana, pode vir a provocar gastos desnecessários à instituição responsável. **Objetivo:** Visa-se, portanto, analisar o uso de antimicrobianos sob a avaliação de diversos profissionais da área da saúde, com foco na detecção do agente infeccioso para escolha da antibioticoterapia adequada. O objetivo, assim, é entender como a avaliação desse tratamento pode influenciar no bem-estar do paciente e na racionalização do uso desses medicamentos. **Materiais e Métodos:** A análise foi realizada por via de revisão de literatura, utilizando pesquisa de natureza básica, tipo teórico, método indutivo e de procedimento bibliográfico e documental. **Resultados:** Conclui-se que a avaliação para racionalizar o uso de antimicrobianos pode vir a adequar prescrições, melhorar terapia, alterar o perfil de resistência microbiana, trazer benefícios clínicos e, até mesmo, reduzir custos. **Conclusão:** A revisão destaca a importância da avaliação do uso de antimicrobianos como abordagem fundamental iniciado desde a seleção do medicamento adequado ao caso clínico. Portanto, cabe aos profissionais da saúde o estudo e a análise das opções terapêuticas para otimização de dose e da duração do tratamento, minimizando a resistência bacteriana sob a otimização terapêutica.

Palavras-chave: USO RACIONAL; RESISTÊNCIA MICROBIANA; TRATAMENTOS; ANTIMICROBIANOS; MEDICAMENTOS.