

UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE – UNIVALE
NÚCLEO DA SAÚDE
CURSO DE ODONTOLOGIA
XVIII SEMINÁRIO INTEGRADOR – 2023/2

ANTIBIOTICOTERAPIA: UMA REVISÃO DA LITERATURA

Carine Soares Brollo*
Expedito Barbosa da Silva Oliveira Neto*
Famela Amanda Santos Oliveira*
Gabriela Moreira Pinheiro*
Gabiella Emanuelle Rezende Souza*
Sofia Moreira Dias*
Marcos Daniel Sileva Pinheiro **

FARMACOLOGIA
010109

*Acadêmicos do 3º período A do curso de Odontologia da UNIVALE.

**Professor Orientador.

GOVERNADOR VALADARES
2023/2

RESUMO

Introdução: A antibioterapia é um tratamento utilizado para combater infecções bacterianas. Consiste na administração de medicamentos, visando eliminar bactérias patogênicas. Apesar da antibioticoterapia ser uma prática comum, seu uso indevido pode levar ao surgimento de bactérias resistentes, representando um desafio para a saúde. O objetivo é combater infecções bacterianas, prevenir complicações e promover a cicatrização adequada após procedimentos odontológicos invasivos. **Objetivo:** Verificar o uso da antibioticoterapia na prática odontológica em procedimentos cirúrgicos. **Metodologia:** Realizou-se uma revisão da literatura no PubMed, por com descritores (odontology) AND (pharmacotherapy) AND (Antibiotictherapy). **Resultados:** Identificou-se 240 artigos. Selecionou-se 10 (dez) artigos que continham os descritores no título ou resumo da busca. **Discussão:** Observou-se que a antibioterapia é um tratamento preventivo e eficaz para infecções bacterianas na odontologia. A resistência ocorre quando as bactérias desenvolvem a capacidade de sobreviver na presença de antibióticos, tornando o tratamento ineficaz. São atributos para resistência: indiscriminados dos antibióticos, prescrição desnecessária, doses excessivas, subótimas e/ou interrupção do tratamento. Dentistas devem estar informados sobre tais procedimentos, levando em consideração o tipo de infecção, bactéria mais comum da região ou da prática, e condições clínicas do paciente. **Conclusão:** Pode ser observar que a antibioticoterapia é uma ferramenta importante na prevenção de infecções na prática odontológica (pré-cirurgia). Adquirir conhecimento na prática é de suma importância para minimizar o risco de gerar bactérias resistentes.

Palavras-chave: Farmacoterapia; Odontologia; antibioticoterapia.