

# PRINCIPAIS INTERAÇÕES MEDICAMENTOSAS DOS ANTIBIÓTICOS MAIS EMPREGADOS NA ODONTOLOGIA

SANGUANINI, Bruna

PIROVANO, Afonso Galhotto

SLAVIERO, Bruna Marina

VISONÁ, Jamili Paola da Silva

MATHIAS, Poliana

TOZZO, Sabrina

NARDI, Anderson

Curso: Odontologia

Área do Conhecimento: Área das Ciências da Vida

A cavidade oral é um local propício ao desenvolvimento de diversos microrganismos. Diferentes antibióticos são utilizados na Odontologia para destruí-los ou para prevenir seu desenvolvimento em alguns procedimentos. O objetivo com o trabalho é conhecer as principais interações medicamentosas dos antibióticos aplicados na Odontologia. Trata-se de uma revisão literária cujo levantamento de informações foi realizado em artigos científicos da base de dados SCIELO e em bibliografias de Farmacologia e Terapêutica Medicamentosa. São várias as interações medicamentosas que podem ocorrer no emprego de antibióticos, interferindo no êxito do tratamento. Diante do frequente uso dos antibióticos na Odontologia, destacam-se os agentes betalactâmicos, selecionados por apresentarem alta toxicidade relativa e eficácia em infecções odontogênicas. Outras classes empregadas são macrolídeos, lincosaminas, metranidazol e tetraciclina. O índice de equívocos nas prescrições antibióticas é grande, tornando-se um fator determinante no aumento do risco de reações maléficas. Condições que influenciam as interações farmacológicas são o número de medicamentos que o paciente faz uso e a exposição a algumas substâncias químicas e físicas presentes no ambiente. Entre as interações medicamentosas relevantes está o consumo de álcool simultâneo ao uso do metronidazol, promovendo o efeito dissulfiram, descrito como sensação de morte. É importante ressaltar as interações dos representantes das penicilinas com os contraceptivos orais, o que pode estar associado a falhas contraceptivas. O carbonato de lítio pode causar reações adversas relacionadas ao emprego do metronidazol, em razão do aumento de sua toxicidade. A associação entre azitromicina e varfarina provoca o aumento da atividade anticoagulante. As tetraciclina não devem ser empregadas junto com substâncias que contenham íons alumínio, magnésio, ferro e cálcio, pois diminuem sua absorção. Dessa forma, nota-se que é imprescindível o conhecimento aprofundado do cirurgião-dentista sobre a farmacologia dos antibióticos, categorias medicamentosas, indicações, contraindicações, posologia, reações adversas, interações medicamentosas, vinculado a uma anamnese precisa para obter eficácia no tratamento a que o paciente será submetido.

Palavras-chave: Antibióticos. Betalactâmicos. Interações medicamentosas. Odontologia. Reações adversas.

brunasanguanini@hotmail.com

anderson.nardi@unoesc.edu.br