

# Submissão

Autores Giovanna de Almeida FAGUNDES, RODRIGO ANTONIO DE FARIA, RENATA GEORJUTTI, Nara Sarmiento SIGNORELLI 

Título RESISTÊNCIA BACTERIANA FRENTE O USO EQUIVOCADO DE ANTIBIÓTICOS NA ENDODONTIA

O objetivo deste trabalho será apresentar os principais fatores de resistência bacteriana frente o uso equivocado de antibióticos na Endodontia tanto em pulpites quanto abscessos crônicos ou em fase inicial sem manifestações sistêmicas. O uso excessivo de antibióticos pode aumentar significativamente a ocorrência da resistência antimicrobiana, que ocorre quando as bactérias se adaptam e crescem na presença destes medicamentos. Na endodontia as infecções odontogênicas são polimicrobianas, envolvendo uma combinação de bactérias gram-positivas, gram-negativas, anaeróbias facultativas e anaeróbias estritas. Isto ocorre principalmente devido às prescrições equivocadas de antibióticos de amplo espectro em casos desnecessários e ainda, pelo uso incorreto pelos próprios pacientes. Para tal utilizou-se como metodologia a revisão bibliográfica nas diferentes bases de dados, com artigos compreendidos nos períodos 2010 a 2022. Frente este perfil bacteriano presente na cavidade oral e vias aéreas superiores, a amoxicilina sozinha, ou em combinação com o ácido clavulânico (em pacientes com resistência bacteriana) são os antibióticos preferencialmente prescritos por cirurgiões dentistas. Conclui-se que o uso de antibióticos sistêmicos na Endodontia deve ser limitado a casos específicos, como pacientes com doenças sistêmicas com imunidade comprometida e em pacientes com capacidade de defesa alterada congênita ou localizada, principalmente nos casos de abscesso agudo com manifestações sistêmicas.

ANTIBIOTICOS. ENDODONTIA. RESISTÊNCIA ANTIMICROBIANA