

## REVISÃO INTEGRATIVA DA LITERATURA

### Antibioticoterapia no Tratamento da Periodontite

João Henrique Santana da Silva<sup>1</sup>; Ana Caroline Gomes da Silva<sup>2</sup>; Antônio Iago Cardoso Pinto<sup>2</sup>;  
Guilherme Ramos de Araújo Pereira<sup>2</sup>; Gleicy Fátima Medeiros de Souza<sup>3</sup>.

<sup>1</sup>Faculdade de odontologia de Pernambuco/Universidade de Pernambuco - FOP/UPE, Recife-PE - [joao.hssilva@gmail.com](mailto:joao.hssilva@gmail.com)

<sup>2</sup>Faculdade de Odontologia do Recife - FOR/FOPCB, Recife-PE

<sup>2</sup>Faculdade de Odontologia de Pernambuco/Universidade de Pernambuco – FOP/UPE, Recife-PE.

<sup>2</sup>Faculdade de Odontologia de Pernambuco/Universidade de Pernambuco – FOP/UPE, Recife-PE

<sup>3</sup>Faculdade de Odontologia de Pernambuco/Universidade de Pernambuco – FOP/UPE, Recife-PE. - <https://orcid.org/0000-0002-9408-8888>

### RESUMO

**INTRODUÇÃO:** A periodontite é uma infecção bacteriana crônica que afeta os tecidos de suporte dos dentes. O tratamento padrão é a raspagem e alisamento radicular (RAR), e em casos mais avançados, pode-se considerar o uso de antimicrobianos como adjuvantes. No entanto, ainda há discussões sobre qual medicamento é mais eficaz nessa abordagem. **OBJETIVO:** Revisão integrativa da literatura sobre a efetividade da utilização de antimicrobianos no tratamento da periodontite. **METODOLOGIA:** Busca nas bases PubMed, SciELO e LILACS por ensaios clínicos randomizados e revisões sistemáticas publicadas entre 2020 e 2025. Descritores utilizados *Periodontite AND (Antibióticos OR Antibacterianos) AND Posologia AND Efeitos adversos*. A seleção envolveu quatro etapas: exclusão de duplicatas, leitura de títulos e resumos e avaliação de textos completos por dois pesquisadores. **RESULTADOS:** Foram identificados 156 artigos, e após análises, 7 estudos foram incluídos. A RAR é o tratamento mais eficaz para as periodontites. A associação da RAR com o uso sistêmico do metronidazol com amoxicilina e tópico com gel de metronidazol ou doxiciclina promovem melhora dos parâmetros clínicos de profundidade de sondagem, nível de inserção clínica, sangramento à sondagem e qualidade de vida relacionada à saúde bucal. O uso isolado de metronidazol, seja tópico ou sistêmico, não apresenta vantagens clínicas em relação à RAR. O uso metronidazol e amoxicilina está associado a maior incidência de reações adversas. **CONCLUSÃO:** A eficácia da antibioticoterapia adjuvante associada à RAR na periodontite varia conforme o fármaco, sendo o uso sistêmico de amoxicilina e metronidazol e tópico de metronidazol ou doxiciclina efetivos na melhora dos parâmetros clínicos periodontais e qualidade de saúde bucal. A RAR permanece como base do tratamento, e a decisão pelo uso complementar de antibióticos deve ser individualizada, considerando o perfil do paciente, o estágio da doença e a relação risco-benefício.

Palavras-chave: Periodontite. Antibioticoterapia. Efeitos Adversos.

Campo de estudo: Periodontia - Grupo V

