



XXIV SEMANA DE EXTENSÃO E XXIX JORNADA
CIENTÍFICA UNIVERSO GOIÂNIA – SEMEX HÍBRIDA

**“Empreendedorismo com
Responsabilidade Socioambiental”**

De 28 a 31 de Outubro de 2025

PRINCIPAIS CAUSAS DE INSUCESSO NO TRATAMENTO ENDODÔNTICO

Geovanna Eduarda De Castro¹

Júlia Gabriella Fernandes²

Erika Vitória Lima Nogueira Gomes³

Laíza de Melo Rangel⁴

Vanessa Pires Barbosa⁵

RESUMO

O tratamento endodôntico busca preservar o dente e restabelecer sua função por meio da limpeza, modelagem e selamento dos canais radiculares. Apesar dos avanços nas técnicas e materiais, o insucesso ainda é frequente, resultando de falhas clínicas e biológicas que comprometem o resultado, como desinfecção insuficiente, obturação inadequada e deficiências no selamento coronário. Esses fatores demonstram a complexidade do procedimento e a importância de uma execução criteriosa para alcançar o sucesso clínico. O objetivo deste trabalho é identificar os principais fatores clínicos e biológicos que contribuem para o insucesso no tratamento endodôntico, destacando sua relação com a prática clínica. A pesquisa foi desenvolvida por meio de uma revisão bibliográfica, tendo o Google Acadêmico como principal fonte. Os artigos foram selecionados de forma criteriosa, considerando apenas publicações em português dos últimos dez anos, a fim de garantir a atualidade e a relevância das informações. Destacando-se a ampliação do conhecimento sobre as causas do insucesso endodôntico e o aperfeiçoamento das habilidades clínicas e diagnósticas dos alunos, promovendo uma prática mais segura e eficiente. O estudo reforça a importância do controle de infecção, da execução técnica correta e da preservação dos dentes naturais. Contudo, é necessário maior comprometimento dos profissionais e estudantes com a qualidade dos procedimentos e a atualização das técnicas endodônticas. Conclui-se que o sucesso do tratamento endodôntico depende da técnica adequada, da atenção em cada etapa e da constante atualização profissional.

Palavras-chave: Palavras-chave; Causas; Insucesso; Tratamento endodôntico.

¹ Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia.

² Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia.

³ Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia.

⁴ Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia.

⁵ Professora Dra. Vanessa Pires Barbosa, Docente do curso de odontologia do Centro Universitário Universo Goiânia, Especialista em Reabilitação oral - Prótese ABO 2018-Especialista em Harmonização Orofacial Instituto Biangulo, 2022; Mestranda em Saúde Pública.