

IMPORTÂNCIA DO ISOLAMENTO ABSOLUTO EM ENDODONTIA

Liandra Barroso de Castro¹;
Cristiano Martins Soares²;
Larissa de Oliveira Rodrigues³;
Vanessa Pires Barbosa⁴;

RESUMO

A técnica de isolamento absoluto é comumente utilizada na odontologia, especialmente em tratamentos endodônticos, e consiste em criar um ambiente controlado. Geralmente, essa técnica é realizada com o auxílio de um dique de borracha, que evita a entrada de saliva, bactérias e outros contaminantes durante o tratamento. Este estudo tem como objetivo evidenciar a importância do uso do dique de borracha em tratamentos endodônticos. A pesquisa foi realizada por meio do levantamento de dados no Google Acadêmico, no período de 2019 a 2024 utilizando as palavras chaves: isolamento, endodontia, segurança. O isolamento absoluto é crucial para melhorar a qualidade do procedimento, reduzir o risco de infecções e facilitar o acesso e a visualização das estruturas dentárias tendo como objetivo alcançar resultados clínicos eficazes e duradouros. Essa técnica é um componente vital na endodontia, e sua relevância pode ser ressaltada em diversos aspectos. Dentre eles, está a minimização de microrganismos, proteção do campo operatório contra a saliva e bactérias, diminuindo o risco de infecções e aumentando a taxa de sucesso do tratamento. Além disso, o dique de borracha assegura um ambiente de trabalho mais organizado e limpo, favorecendo a visualização dos canais radiculares e facilitando o acesso em procedimentos complexos. Desse modo, conclui-se que é imprescindível que os profissionais endodontistas utilizem a técnica do isolamento absoluto nos procedimentos a serem realizados para prevenir possíveis complicações e garantir segurança e durabilidade no tratamento prestado.

Palavras chaves: Endodontia; Isolamento; Segurança;

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 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.