

UNIVERSIDADE VALE DO RIO DOCE - UNIVALE
NÚCLEO DA SAÚDE
CURSO DE ODONTOLOGIA

XX SEMINÁRIO INTEGRADOR – 2024/2
PERÍODO: 4º

COLAGEM DE FRAGMENTOS UTILIZANDO RESINAS COMPOSTAS

Ana Carolina Viveiros Porto*
Giovanna Maggioni Nazareth Morais*
João Vitor Esteves Lorentz Aguilar*
José Ferreira de Oliveira*
Márcia Mariana Machado de Oliveira*
Nara Ribeiro Orestes Rocha*
Nicole Cristina de Souza Gonçalves*
Yago Mendes Dias Santana*
Renato Girelli Coelho**

030106

*Acadêmicos do 4º Período do Curso de Odontologia da UNIVALE.

**Professor Orientador.

Introdução: A colagem de fragmentos com resina composta é uma técnica conservadora que reaproveita fragmentos dentários fraturados numa abordagem que preserva a estrutura dental original, proporcionando um resultado estético e funcional superior. Entretanto, para garantir a longevidade da restauração, é essencial um correto protocolo de adesão e a utilização de materiais adequados. **Objetivo:** Apresentar a técnica de colagem de fragmentos dentários com resina composta. **Metodologia:** Revisão bibliográfica descritiva, no qual foram selecionados 8 artigos científicos incluídos nas bases de dados Scielo, Google Acadêmico e revistas científicas conceituadas publicadas entre 2007 e 2021, utilizando os seguintes descritores de busca: “Colagem de fragmento dental”, “Reabilitação de dentes”, “Técnicas restauradoras”. **Resultados:** A colagem de fragmentos dentários autógenos com resina composta é uma ótima opção para devolver a função e estética de dentes fraturados. Sua execução varia no que tange os tipos de resina, sistema adesivo, cementação, uso de pinos e preparo cavitário. No entanto, o protocolo com melhores resultados destaca: o armazenamento do fragmento em meio úmido, o preparo em canaleta interna no fragmento, o capeamento pulpar com hidróxido de Ca quando há exposição pulpar, o condicionamento ácido e aplicação do sistema adesivo no remanescente e no fragmento, a acomodação da resina, tipo flow ou convencional nanoparticulada pré-aquecida, a colagem e fotopolimerização da resina, o bisel duplo, aplicação de resina na linha de união vestibular e fotopolimerização. **Conclusão:** A técnica de colagem de fragmentos dentários com resinas compostas é excelente para o tratamento de fraturas, restabelecendo função e estética através de um procedimento menos invasivo e duradouro.

Palavras-chave: colagem de fragmentos autógenos; colagem de dentes fraturados; colagem com resina.