

As vantagens das resinas injetáveis

Francisco José CERRI JUNIOR, Juliana Nunes da Silva Meirelles Dória MAIA,
Luise Gomes da MOTTA, Karin de Mello WEIG, Thales Ribeiro de MAGALHÃES FILHO

Introdução: As resinas injetáveis estão sendo muito utilizadas pelos cirurgiões dentistas para realizar tratamentos estéticos atualmente. A técnica do uso desses materiais permite a realização de restaurações com pouco ou sem desgaste dos dentes, com previsibilidade estética, garantindo uma boa anatomia e a reabilitação, visto que a resina composta fluida é diretamente injetada em uma matriz de silicone transparente. **Objetivo:** Analisar as principais vantagens das resinas compostas injetáveis. **Material e método:** Foi realizada uma revisão da literatura através da busca de artigos científicos nas seguintes bases de dados bibliográficas: PubMed, LILACS, MEDLINE, Scielo e Google Acadêmico. A busca foi realizada através dos descritores resina composta injetada, estética dentária e propriedades físico-químicas, restringindo-se ao período de 2014 a 2024, nos idiomas português e inglês. **Resultados:** As resinas injetáveis oferecem várias vantagens, como uma aplicação mais precisa, menos tempo de tratamento, capacidade de aderir ao dente de forma eficaz e a capacidade de serem remodeladas antes da polimerização final. A aplicação deste material promove uma facilidade para os profissionais que ainda não desenvolveram habilidades manuais de escultura e para os que querem focar em restaurações conservadoras. Os estudos têm demonstrado maior resistência ao desgaste, maior elasticidade, estabilidade de cor, durabilidade do polimento e radiopacidade semelhante ao esmalte. **Conclusão:** A técnica de resina injetável, quando bem indicada através de um planejamento cuidadoso, é uma excelente escolha para tratamento restaurador na prática clínica.

DESCRITORES: Resina composta injetável; estética dentária; propriedades físico-químico.