## Autor:

Ycaro Gustavo Silva do NASCIMENTO¹ Laissa Gabriela Oliveira TEIXEIRA¹ Amanda Maylla Ferreira MENEZES²

¹ Aluno do 5º período do curso de Odontologia da Faculdade Rio Parnaíba (FARP) – Timon, Maranhão – Brasil.

E-mail: ycaros131@gmail.com

¹ Acadêmica do 9º período do curso de Odontologia do Centro Universitário Santo Agostinho (UNIFSA) – Teresina, Piauí – Brasil.

E-mail: laissagabriela@hotmail.com

² Especialista em Ortodontia. Mestre em Odontologia – Teresina, Piauí – Brasil.

E-mail: mayllamene@hotmail.com

# Estética em Odontologia: Aplicação Clínica das Resinas Injetáveis

**Introdução**: A estética em odontologia é um dos pilares da prática clínica moderna. Com a crescente demanda por tratamentos minimamente invasivos e resultados altamente estéticos, as resinas injetáveis atuam de maneira promissora. **Objetivo:** Apresentar uma revisão de literatura sobre a aplicação clínica de resinas injetáveis. **Metodologia**: Foi realizada uma revisão de literatura nos últimos cinco anos (2020-2025), destacando suas vantagens, limitações e perspectivas futuras para essa revisão foram selecionados 10 artigos. **Resultados:** As resinas compostas injetáveis são materiais restauradores de baixa viscosidade utilizados com auxílio de guias de silicone ou moldes digitais. Elas permitem a reprodução fiel da anatomia dentária sem a necessidade de desgaste dentário. Suas principais vantagens incluem: previsibilidade, facilidade de aplicação, estética imediata. Dentre as principais aplicações clínicas destacam-se: fechamento de diastemas, correção de forma e tamanho dental, tratamento de manchas (como as de tetraciclina) e reabilitações estéticas anteriores. Além disso, a técnica pode ser utilizada como provisório estético antes da confecção de facetas cerâmicas definitivas**.** Estudos clínicos recentes apontam bons resultados de longevidade, estabilidade de cor e resistência ao desgaste das resinas injetáveis. Ensaios clínicos randomizados comparando-as com materiais tradicionais mostram desempenho satisfatório, especialmente quando aplicadas em restaurações anteriores e em situações estéticas complexas. **Conclusão:** A técnica de resinas compostas injetáveis representa uma abordagem conservadora, previsível e eficaz na odontologia estética. Sua integração com tecnologias digitais amplia ainda mais suas possibilidades clínicas. No entanto, o domínio técnico e o planejamento criterioso são essenciais para o sucesso a longo prazo.

**Palavras Chave**: Injectable composite resin, resin, Esthetics Dental.

# Referencias Bibliograficas

1. Evolution of the Guided Direct Composite Resin Technique in Restorative Dentistry: A Systematic Review. PubMed, 2024.
2. The Injectable Composite Resin Technique: Biocopy of a Natural Tooth. Quintessence, 2021.
3. Transitioning from Injectable Resin Composite Restorations to Resin Composite CAD/CAM Veneers. BVS, 2023.
4. Injectable Flowable Resin-based Composite Veneers Prior to Ceramic Veneers. PubMed, 2023.
5. Clinical Evaluation of Bioactive Injectable Resin Composite. JCDP, 2024.
6. Improvement of Aesthetics in a Patient with Tetracycline Stains. Nature, 2020.
7. Injectable Composite Resin Technique: An Alternative for Anterior Esthetic Restorations. IJ Odonto, 2022.
8. Clinical Performance of the Composite Resin Veneers. Arch Health Invest., 2023.
9. Enhancing Esthetics in Direct Dental Resin Composite. MDPI, 2024.
10. Injectable Composite: Conservative, Predictable, Aesthetic and Functional. Oral Health Group, 2021.