

## ATUALIDADES EM RESINA COMPOSTA, UMA REVISÃO DE LITERATURA

Geovana Fernanda Gomes<sup>1</sup>; Dr<sup>a</sup> Isabelle Adad Fornazari<sup>2</sup> (orientadora)

<sup>1</sup>Acadêmica de Odontologia na UNISOCIESC

<sup>2</sup>Doutora em Clínica Odontológica Integrada; Graduação em Odontologia da UNISOCIESC; [isabelle.fornazari@unisociesc.com.br](mailto:isabelle.fornazari@unisociesc.com.br)

**RESUMO:** As resinas compostas estão cada vez mais ganhando espaço entre os cirurgiões-dentistas e são extensivamente manuseadas em procedimentos restauradores estéticos, tanto para os elementos dentários anteriores como para os posteriores. A composição destas são formadas por uma matriz orgânica, inorgânica ou partículas de cargas e um agente de união entre os dois. Dentro dessa odontologia moderna as resinas tendem a aumentar e substituir o amalgama para as restaurações, seja elas, por lesões cáries ou fraturas. O objetivo deste estudo foi revisar as atualidades das resinas compostas de viscosidade regular, discutir as principais mudanças das resinas compostas ao longo dos anos e, suas vantagens e desvantagens. A revisão de literatura foi realizada utilizando como fonte de dados livros e busca eletrônica da base de dados do Google acadêmico e Pubmed. As palavras-chave utilizadas na busca foram: composite resin (resina composta), dental restoration (restauração dentária), filler (partícula de carga), dental materials (material dentário). As resinas compostas são materiais versáteis e amplamente utilizados na odontologia estética. Apesar de apresentarem algumas limitações, como menor durabilidade e suscetibilidade à descoloração, as resinas compostas oferecem uma série de vantagens, como a estética, a adesão ao dente, conservação do tecido dental saudável e a possibilidade de reparo. Com o avanço da tecnologia e o desenvolvimento de novas técnicas, é possível esperar que as resinas compostas se tornem ainda mais eficientes e confiáveis no futuro, proporcionando resultados estéticos e duradouros para os pacientes.

