

FACETAS EM RESINA COMPOSTA E SUAS INDICAÇÕES

Karina de Oliveira Gomes¹
Igor Gabriel de Souza Dornelas¹
Alisson Felipe de Castro Freitas¹
Paloma Miranda Vieira¹
Amanda Souza Breder¹
Graciane Ester Rosa de Queiroz Gomes²
Sthefane Brandão Barbosa³

sthefanebrandao33@gmail.com

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências da Saúde.

PALAVRAS-CHAVE: Resinas Compostas, materiais restauradores, Reparação de Restauração Dentária.

1 INTRODUÇÃO

Na atualidade, a busca incessante por um sorriso harmônico elevou a estética dentária a um dos pilares fundamentais da odontologia moderna. A dentística evoluiu significativamente, não apenas visando restaurar os dentes, mas também procurando alcançar níveis cada vez mais próximos da perfeição estética (Muniz *et al.*, 2022). Problemas estéticos como as alterações de cores, tamanhos e formas dos dentes, especialmente nos dentes anteriores visíveis, podem afetar a estética, mas também têm repercussões funcionais, psicológicas e sociais, ao influenciar negativamente na autoimagem do indivíduo. Para melhorar essas queixas do paciente, existem diversas opções de tratamento como as facetas de resina composta que se destacam por serem uma alternativa minimamente invasiva, preservando mais estrutura dental em comparação com outras opções. Além disso, são mais acessíveis e rápidas de serem realizadas (De Brito *et al.*, 2022). No entanto, o objetivo deste trabalho é fazer uma revisão de literatura sobre as propriedades das facetas de resina composta avaliando os benefícios estéticos e funcionais dessa técnica na odontologia estética.

2 METODOLOGIA

Trata-se de uma revisão de literatura que tem como objetivo aperfeiçoar o conhecimento acerca do assunto e trazer novas informações por meio da análise científica de estudos já publicados. Diante disso, foram utilizados trabalhos científicos no qual o tema abordava as Facetas de Resina composta e suas indicações. Este

¹ Aluno de Graduação do curso de odontologia do Centro Universitário Univértix, Matipó, Minas Gerais, Brasil

² Cirurgia Dentista (UFF)- Especialista em Endodontia (UFMG)- Especialista em Docência do Ensino Superior (UNIVÉRTIX)- Especialista em Odontologia do Esporte (USP)- Mestre em Endodontia (UFF)- Doutorado em Endodontia (andamento) (UFMG)- Professora do curso de graduação em Odontologia (UNIVÉRTIX)

³ Cirurgiã Dentista (UFF)- Especialista em Prótese Dentária (Faculdade Arnaldo) - Mestre em Clínica Odontológica (UFF) - Professora do curso de graduação em Odontologia (UNIVÉRTIX)

trabalho baseou-se em uma estratégia qualitativa de pesquisa, de caráter exploratório, mediante uma busca ativa na base de dados SciELO e PubMed, utilizando os descritores DeCS/MESH: Resinas Compostas, materiais restauradores, Reparação de Restauração Dentária. Desta forma o trabalho pretende demonstrar através de artigos publicados entre o período de 2018 a 2024 as indicações e contra-indicações, adjunto seu impacto psicológico e social na atualidade sobre as facetas de resina composta.

3 RESULTADOS E DISCUSSÃO

As facetas diretas de resina composta são amplamente reconhecidas na odontologia estética por sua capacidade de restaurar a harmonia do sorriso de forma conservadora e eficiente. Essas facetas são indicadas principalmente para a correção de desarmonias estéticas em dentes anteriores, proporcionando uma melhora significativa na aparência do sorriso e na autoestima dos pacientes (Alves *et al.*, 2022; Peres *et al.*, 2022). A técnica de aplicação direta permite uma intervenção minimamente invasiva, preservando a estrutura dental original e garantindo resultados estéticos satisfatórios. O tratamento através das resinas compostas possuem diversas indicações, como correção de dentes escurecidos, correção de anomalias, forma, acréscimos, fechamento de diastemas, sendo quando executado de forma adequada pelo profissional apresenta resultados satisfatórios e uma mudança estética na autoestima do paciente. Porém, o paciente deve estar ciente de que esse tratamento requer manutenções quanto a perda de brilho e escurecimento das resinas, além da avaliação de riscos de fraturas (De Brito *et al.*, 2022). Por outro lado, as facetas de porcelana são frequentemente destacadas pela sua durabilidade e estética. As facetas de porcelana podem manter sua aparência por até 10 anos, o que as torna uma opção altamente eficaz a longo prazo. Além disso, as facetas cerâmicas apresentam alta biocompatibilidade e excelente estabilidade de cor, fatores cruciais para a longevidade e satisfação do paciente (Ferreira *et al.*, 2022). A técnica com resina composta oferece vantagens como custo reduzido, menor tempo clínico, em comparação com as facetas de porcelana, que embora com custo mais elevado, oferecem uma estética superior e maior durabilidade. Para garantir o sucesso da reabilitação estética com resinas compostas, é essencial que o profissional tenha profundo conhecimento sobre a técnica de confecção e seus limites, além de escolher materiais que possuam as propriedades adequadas para a manutenção de um sorriso estético (Alves *et al.*, 2022). No entanto, para alcançar um resultado estético a escolha das propriedades das resinas é crucial, especialmente resinas com cargas menores como microhíbridas e nanoparticuladas, além de boa viscosidade dos materiais (Dos Santos *et al.*, 2022; Oliveira *et al.*, 2022). É crucial que os cirurgiões dentistas orientem seus pacientes sobre todas as opções de tratamento disponíveis, enfatizando as vantagens e desvantagens de cada material e técnica (Alves *et al.*, 2022; Peres *et al.*, 2022).

4 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em conclusão, a odontologia estética oferece opções avançadas como facetas de resina composta e porcelana, focadas em melhorar tanto a estética quanto a função dos dentes. As facetas de resina composta são valorizadas pela aplicação menos

invasiva e custo acessível, proporcionando resultados estéticos imediatos, enquanto as facetas de porcelana oferecem durabilidade e estética superior a longo prazo, embora com maior investimento financeiro. A escolha entre essas técnicas deve considerar cuidadosamente as necessidades individuais do paciente e um planejamento estético detalhado, assegurando resultados satisfatórios e duradouros. A orientação adequada dos profissionais é essencial para garantir que os pacientes façam escolhas informadas alinhadas com suas expectativas estéticas e funcionais, promovendo uma significativa melhoria na qualidade de vida e autoestima dos indivíduos.

REFERÊNCIAS

ALVES, L. D., PERES, C. S. S. LIMA, M. C. Faceta direta em resina composta: indicação e técnica. **Revista Cathedral**, v. 4, n. 1, 2022. Disponível em: <http://cathedral.ojs.galoa.com.br/index.php/cathedral/article/view/437/144>. Acesso em 22 Jul. 2024.

DE BRITO, Jamaica Arielly Oliveira; DA SILVA FERREIRA, Vanúbia. Indicações e longevidade das facetas de resina composta: revisão de literatura. **Research, Society and Development**, v. 11, n. 13, p. 9. 2022. Disponível em: [35738-Article-394859-1-10-20221012 \(1\).pdf](https://www.rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/35738/29905). Acesso em: 20 Jul. 2024.

DOS SANTOS, Aline Fernanda; DE SOUZA ALVES, Thallyta; DOS REIS OLIVEIRA, Patrícia Rezende. Resina anteriores: um alerta para as negligências profissionais de Sobre tratamento e uma nova abordagem restauradora na construção do Sorriso. **Research, Society and Development**, v. 11, n. 14, p. 46-48.2022. Disponível em: https://www.researchgate.net/publication/364973809_Resina_anteriores_um_alerta_para_as_negligencias_profissionais_de_Sobretreatamento_e_uma_nova_abordagem_restauradora_na_construcao_do_Sorriso . Acesso em: 21 Jul.2024.

FERREIRA, S. D. V. YAMASHITA, K. R., BRITO, D. O. A. J. Indicações e longevidade das facetas de resina composta: revisão de literatura. **Research, Society and Development**, v. 11, n. 13. Disponível em: <https://rsdjournal.org/index.php/rsd/article/view/35738/29905> acesso em 22 Jul. 2024.

MUNIZ, Maria Beatriz Muniz *et al.* Reabilitação oral com Facetas de Resina Composta e influência na qualidade de vida - Relato de Caso. **Research, Society and Development**, v. 11, n. 3, p. 73 -77. 2022. Disponível em : https://www.researchgate.net/publication/358748748_Reabilitacao_oral_com_Facetas_de_Resina_Composta_e_influencia_na_qualidade_de_vida-Relato_de_Caso. Acesso em : 20 de Jul. 2024.