



P23 - Relato de Caso Clínico: Serão as resinas universais uma opção estética válida para restaurações anteriores?

Leandro Fernandes¹, Hélio Libório², Maria Pereira³, Rita Pereira⁴, Anna Volpi Mello-Moura⁵.

^{1,2} Universidade Católica Portuguesa, Faculdade de Medicina Dentária,
^{3,4,5} Universidade Católica Portuguesa, Centro de investigação Interdisciplinar em Saúde, Portugal

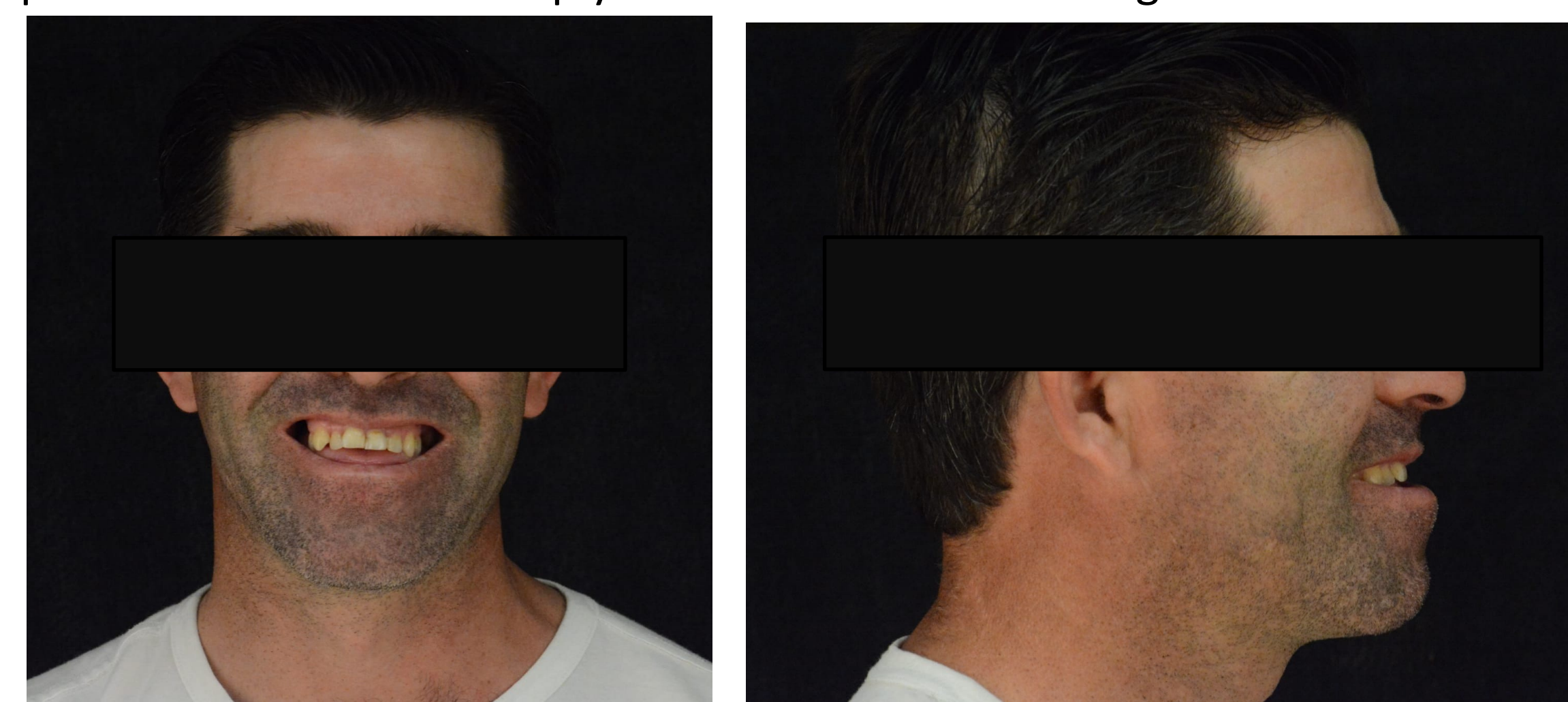


Introdução

As resinas compostas são amplamente utilizadas como material restaurador devido às suas características estéticas, mecânicas e à possibilidade de realização de técnicas conservadoras¹. A variedade de resinas é explicada pelo facto de se pretender mimetizar as propriedades óticas dos tecidos dentários. Nesse sentido surgiram os sistemas universais que visam simplificar o protocolo clínico que inclui não só a sensibilidade da técnica, mas também a escolha da cor. Segundo os fabricantes, estas resinas têm a capacidade de ajuste de cor, ou mimetização da cor. Neste sentido foi realizada uma restauração de um dente anterior (2.1) com um sistema de resinas universais de forma a validar a sua versatilidade ^{1,2}.

Relato de caso clínico

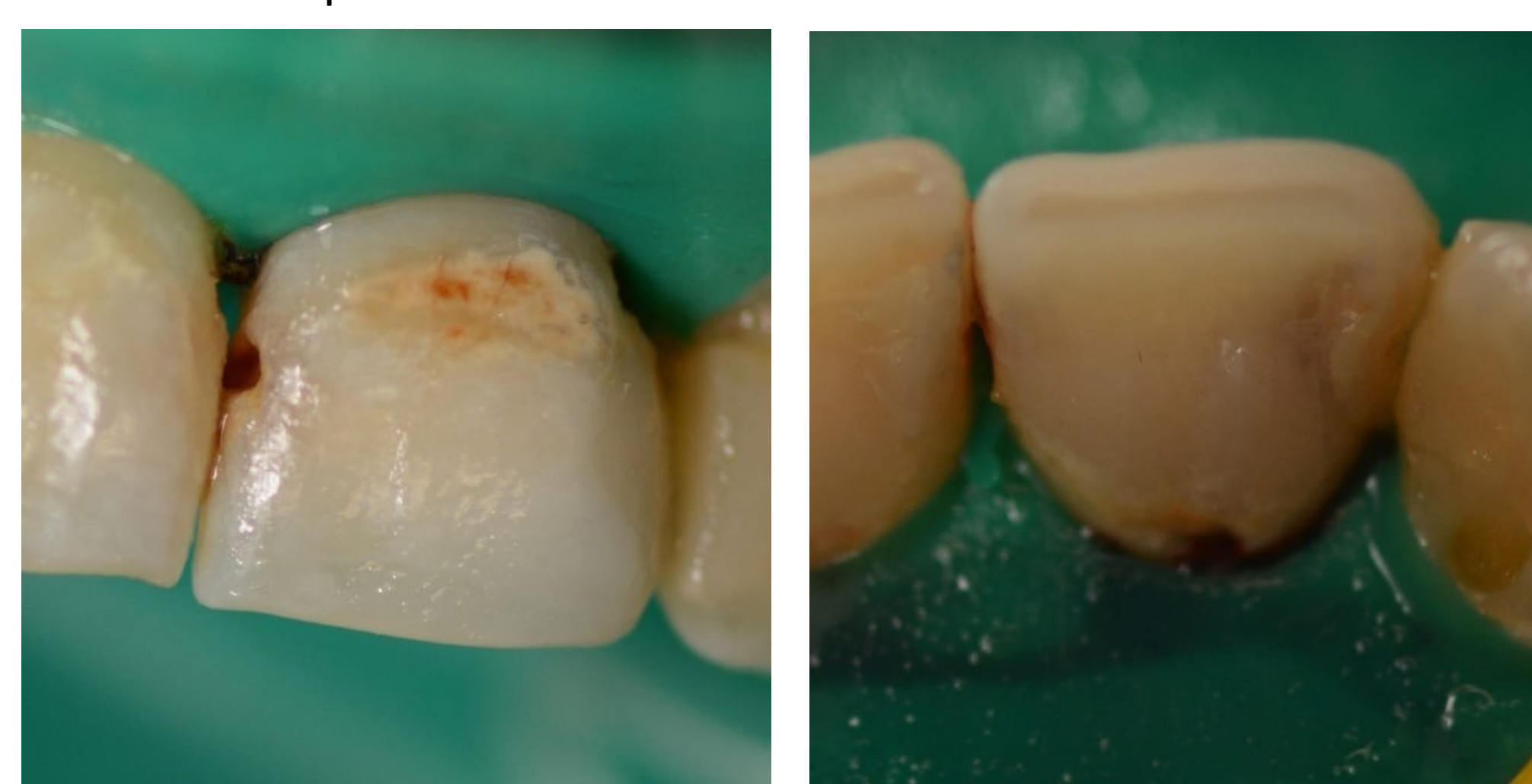
Paciente do género masculino, com lesão de cárie no dente 21 (ICDAS 5) em relação com a face palatina e vestibular, mesial e distal ao nível terço médio e no terço cervical da face vestibular e palatina. Para o tratamento das lesões de cárie, foi realizado isolamento absoluto múltiplo do dente 13 ao dente 24 e remoção mecânica das lesões de cárie. Das quais resultaram cavidades de classe V vestibulares e palatinas e classes III mesiais e distais. O sistema adesivo aplicado foi o adesivo universal Prime&bond Denstply™. A restauração foi realizada com a técnica direta com recurso a matriz de acetato através da qual foi confeccionada a parede palatina das cavidades de classe III mesiais e distais e assegurada a forma anatómica das paredes proximais. A técnica de estratificação utilizada consistiu na utilização de dentina D3 ceram. X Spectra™, Denstply™ e resina composta A2 ceram. X Spectra™, Denstply™, aplicadas em camadas de 2mm. O acabamento e polimento, foi realizado com recurso a discos de papel de grão grosso para remoção de excessos e uniformização da superfície, além do sistema de acabamento e polimento Enhance Denstply™. O alto brilho foi conseguido com recurso a disco de feltro e pasta diamantada.



Leg. 1. Fotografias extra-orais frontal e de perfil.



Leg. 2. Fotografias intra-orais iniciais frontal e oclusal superior.



Leg. 3. Fotografia Inicial (vestibular/palatino)



Leg 4. Fotografia Final (vestibular/ palatino)

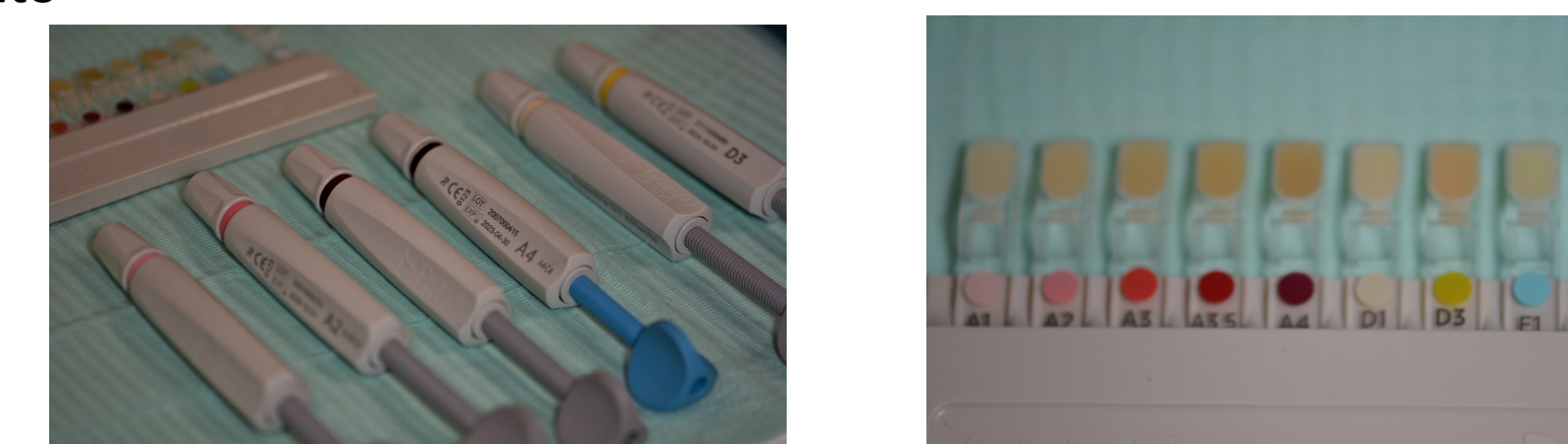
Materiais e Métodos

- 1-Isolamento múltiplo de dique de borracha;
- 2-Preparo do dente com pontas diamantadas de alta rotação;
- 3-Seleção de cores usando a escala de cores universal Dentsply™
- 4-Dentina e seleção da cor do esmalte
- 5-Preparo do esmalte condicionando com ácido ortofosfórico 37%;
- 6- Aplicação do sistema adesivo com Prime&bond Denstply™;
- 7- O corpo de dentina e a camada de esmalte foram construídos com D3+A2 ceram.x spectra™, Dentsply™ usando a técnica direta com matriz de acetato e cunha;
- 8- O polimento foi realizado utilizando discos com decréscimo progressivo de grão, seguido do sistema de polimento Enhance.

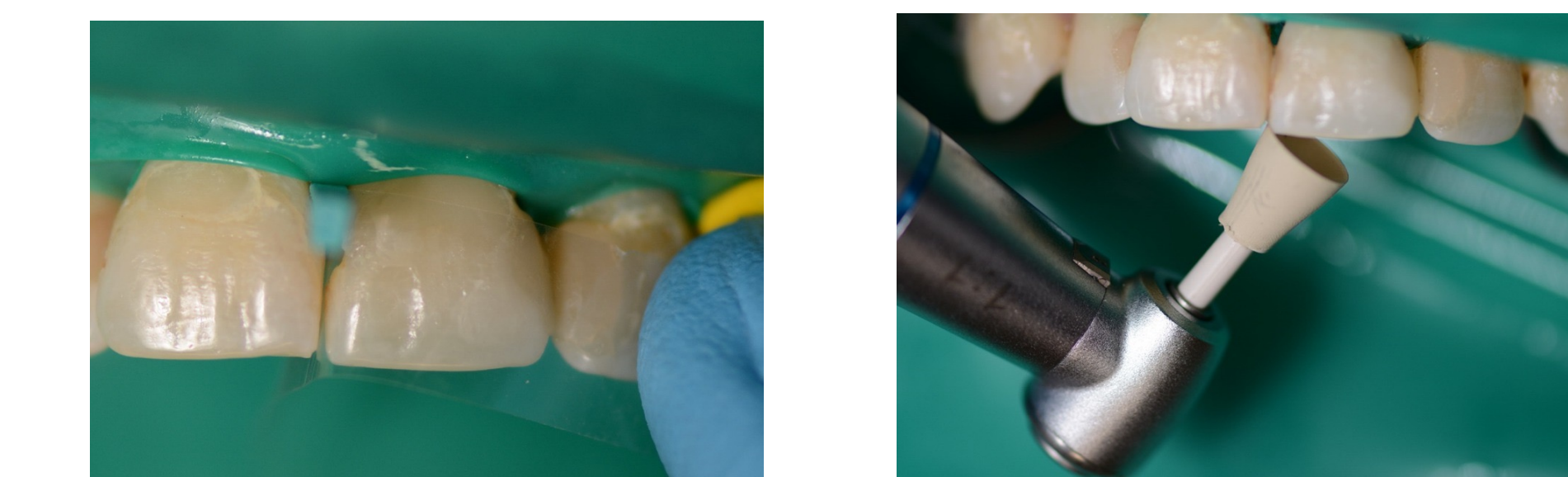
Leg.5.Relato do procedimento passo-a-passo



1-Colocação isolamento absoluto 2-Remoção da cárie 3-Seleção de cor 4-Escolha cor Esmalte-dentina 5-Aplicação de ácido 6-Aplicação de adesivo



Sistema universal de resina compostas e escala de cor, Spectra™, Denstply™



7-Colocação de matriz 8-Acabamento e polimento

Discussão e Conclusão

As resinas compostas são amplamente utilizadas como material restaurador devido às suas características estéticas e mecânicas. As restaurações de dentes anteriores que envolvem um incisivo central são muitas vezes desafiantes do ponto de vista estético e funcional. A utilização do sistema de resina universal ceram.x Spectra™, Denstply™, permitiu um bom resultado estético, combinado com uma boa morfologia e anatomia dentária e, esperançosamente, a função restabelecida a longo prazo. Concluímos que os sistemas universais podem não só simplificar o protocolo clínico como oferecer uma boa alternativa para restaurações anteriores.

Bibliografia

1. Correia A, Oliveira M, Silva M. Conceitos de Estratificação nas Restaurações de Dentes Anteriores com SpemdPt [Internet]. 46:171–8. Available from: http://www.spemd.pt/rev/rev_pdf/46_3/artigo5.pdf
2. DA SILVA JB. Restaurações Estéticas De Dentes Anteriores Em Resina Composta : Uma Restaurações Estéticas De Dentes Anteriores Em Resina Composta : Uma. Trab Conclusão Curso em Odontol – Cent Univ AGES, Paripiranga. 2021;

