



# REANATOMIZAÇÃO DE DENTES CONÓIDES ATRAVÉS DA TÉCNICA DE RESINA DIRETA - CASO CLÍNICO

Carolinne R. Maia Lopes<sup>1</sup>, Karine Sommer Cruz<sup>1</sup>, Caroline Teggi Schwartzkopfr<sup>1</sup>, Anna Carolina Volpi de Mello-Moura<sup>2</sup>, Pedro Campo Lopes<sup>2</sup>, Rita Fidalgo-Pereira<sup>2</sup>

1 Universidade Católica Portuguesa, Faculdade de Medicina Dentária.

2 Universidade Católica Portuguesa, Faculdade de Medicina Dentária | CIIS, Viseu, Portugal.



## INTRODUÇÃO

A utilização de resinas compostas permite elevados resultados estéticos através de uma abordagem conservadora. O presente caso clínico teve como objetivo a reabilitação de dois incisivos laterais conóides através da sua reanatomização, realizando a estratificação de resinas compostas pela técnica direta com recurso a enceramento de diagnóstico prévio e utilização de guia de silicone palatina.

## DESCRIÇÃO DO CASO CLÍNICO

- ✓ Paciente L.M.L, género feminino, 14 anos, compareceu na Clínica Dentária Universitária, relatando descontentamento em relação à estética do seu sorriso devido à forma conoide dos dentes 12 e 22. Após exame clínico observou-se a presença de diastemas que a paciente não pretendia corrigir.
- ✓ Após estudo clínico, radiográfico, estudo de moldes e estudo fotográfico, a decisão clínica foi a reabilitação do dente 12 e 22 com resinas compostas. Realizou-se moldagem para confecção dos modelos de estudo e enceramento diagnóstico. Confecionou-se guia de silicone palatina para orientar a escultura e as dimensões dentárias durante o procedimento restaurador. Realizou-se registo fotográfico para seleção de cor, verificando-se o valor e croma das resinas compostas.
- ✓ Realizou-se profilaxia prévia e o isolamento do campo operatório com Optragate™, Ivoclar Vivadent. Foi realizada micro abrasão mecânica com disco de grão grosso, Sof-Lex™, 3M™. Seguiu-se o condicionamento com ácido ortofosfórico a 37 % e sistema adesivo universal, seguindo os princípios da Natural Layering Technique (1). Iniciou-se o procedimento restaurador pela face palatina, com resina Ecosite EL (DMG™), nos dentes 12,22 e bordos incisais do dente 13 e 23, com espessura de 1mm com o auxílio da guia de silicone.
- ✓ Seguiu-se a confecção do corpo dentinário com resina composta Spectra ST Effects™, Denstply D1 e D3, na proporção de 1:2 para uniformizar a cor. Para obter as características dos seus dentes naturais, foi utilizado um pigmento branco no sentido mesio-distal e uma última camada de resina composta de esmalte, resina Ecosite EL (DMG™). A anatomia primária e secundária foi conseguida com recurso a disco de acabamento Sof-Lex™, 3M™, sistema Astropol™, Ivoclar Vivadent broca cônica de grão fino e pasta de polimento diamantada.



Figura 1: Guia de silicone palatina em polígio e restauração na face palatina e incisais



Figura 2: confecção do corpo dentinário e escultura

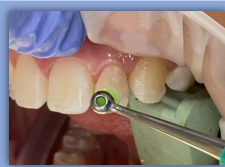


Figura 3: confecção do corpo dentinário e escultura



Figura 4: confecção do corpo dentinário e escultura



Figura 5: Pigmento branco no sentido mesio-distal para obter as características dos seus dentes naturais



Figura 6: Acabamento com discos Sof-Lex™, 3M™



Figura 7 (superior esquerda): frontal antes da reanatomização



Figura 8 (superior direita): frontal após a reanatomização

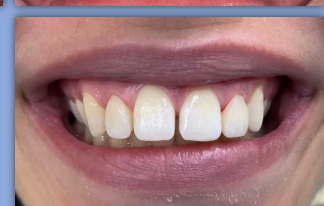


Figura 9 (inferior direita): sorriso após a reanatomização

## PERSPECTIVA DO PACIENTE

- ✓ A paciente foi observada uma semana após procedimento referindo conforto nos movimentos excursivos e satisfação estética e funcional do seu sorriso.

## DISCUSSÃO

O procedimento realizado no presente caso clínico restaurou estica e funcionalmente os dentes 12 e 22. A abordagem restauradora nos dentes 23 e 13 permitiu correta amplitude dos movimentos excursivos. A utilização de resinas compostas pela técnica direta (2), permite uma abordagem micro invasiva, reversível e duradoura(3). O uso da guia palatina fornece uma alternativa para a reanatomização dos dentes conóides com previsibilidade, detalhe e rapidez (3,4). O enceramento de diagnóstico permite a confecção da guia palatina, que serve de base para a nova anatomia, facilita a execução clínica e reduz o tempo de trabalho(5).

## CONCLUSÃO

As características atuais das resinas compostas nanohíbridas, oferecem uma boa resistência ao desgaste, bom módulo de elasticidade e bom polimento, possibilitando a reabilitação de peças dentárias sem recurso a técnicas protéticas invasivas.

## REFERÊNCIAS

