

RESTAURAÇÕES ESTÉTICAS TEMPORÁRIAS: RELATO DE CASO

Tassia Gabriella Valentim Pimenta¹
Beatriz Barbosa Pereira Silveira¹
Brenda Coelho da Silva¹
Gabriely Cruz Oliveira¹
José Victor Nazaré Thasmo¹
Thauana Paula de Abreu¹
Leonardo Mucida Costa²
leoforame@yahoo.com.br

ÁREA DO CONHECIMENTO: Ciências da Saúde

PALAVRA CHAVE: restaurações estéticas; mock-up; resina bis-acrílica.

INTRODUÇÃO

A constante busca por um sorriso harmônico eleva o nível de exigência e a expectativa dos pacientes. Esse fato propicia o desenvolvimento de novos materiais e técnicas odontológicas que visam procedimentos mais conservadores e resultados cada vez mais previsíveis esteticamente (MENEZES *et al.*, 2015; FARIA, BANDEIRA, MIRANDA, 2015). A resina bis-acrílica atende muito bem à demanda, por apresentar excelente estética, fácil manuseio, melhor polimento e aderência mecânica ao elemento dental. Outra vantagem é que este material possibilita a utilização da técnica de mock-up, em casos que envolvem uma reabilitação estética substancial, possibilitando a previsão do resultado final, que é essencial para o correto planejamento (BARBOZA *et al.*, 2017; SOARES *et al.*, 2016; REIS *et al.*, 2018). O termo mock-up tornou-se bastante utilizado na Odontologia. Refere-se a uma técnica de “maquiagem” dos modelos de estudo com a finalidade de mostrar os possíveis resultados estéticos e definir se estão de acordo com o desejo do paciente. Isso permite entender os projetos de forma global e ter previsibilidade de problemas futuros, contribuindo para que possam ser contornados (OLIVEIRA, VIEIRA, BONFIM, 2018; FARIA, BANDEIRA, MIRANDA, 2015). O mock-up atua como ensaio restaurador transitório por meio do uso de resina acrílica ou bis-acrílica da cor dos dentes justaposto e retido mecanicamente aos mesmos. Neste momento ocorre o primeiro contato do paciente com o tratamento proposto, permitindo ao mesmo pré-visualizar o resultado final sem que nenhum tipo de procedimento operatório propriamente dito seja realizado. É muito interessante principalmente para aqueles pacientes que apresentam maior dificuldade em imaginar as possíveis modificações que podem ser realizadas em seu sorriso, além de promover uma relação de confiança profissional/paciente quanto ao resultado final do tratamento (REIS *et al.*, 2018; HIGASHI *et al.*, 2017; FARIA, BANDEIRA, MIRANDA, 2015).

-
- 1- Graduandos do Curso de Odontologia da Faculdade UNIVÉRTIX
 - 2- Professor do Curso de Odontologia da Faculdade UNIVÉRTIX

RELATO DE CASO

Paciente do sexo feminino, 33 anos de idade, compareceu à clínica particular na cidade de Ponte Nova – MG, insatisfeita com algumas resinas antigas e a estética de seu sorriso, relatou haver diferença no formato de seus dentes anteriores superiores. Durante o exame clínico constatou-se essa diferença no formato entre os dentes 12 e 22. Após uma análise criteriosa e planejamento multidisciplinar, o caso foi iniciado realizando profilaxia e instrução de higiene oral. Na consulta seguinte, foi realizada uma cirurgia plástica gengival de aumento de coroa clínica no elemento 22. Em seguida iniciou as etapas para confecção do mock-up. Foi realizada moldagem da arcada superior com silicone por condensação e encaminhado ao laboratório de prótese para confecção do modelo de estudo e obtenção do enceramento diagnóstico, onde foi confeccionado um molde utilizando silicone por adição, que será utilizado para realização do mock-up. Este molde foi recortado contornando a região cervical, envolvendo também as áreas de papilas, com objetivo de possibilitar um adequado escoamento da resina bis-acrílica, que será utilizada como material provisório na simulação. Com os dentes secos e parcialmente isolados, foi realizada a preparação da resina bis-acrílica, onde o catalisador e a pasta base foram dispensadas em um tubo de cano duplo e misturadas através de pontas de auto mistura, que foi inserida no molde de silicone e o conjunto molde e resina levado em posição. Após a polimerização inicial da resina bis-acrílica, os excessos foram removidos com auxílio de uma sonda exploradora e aguardou-se um total de 05 minutos para que se completasse a polimerização da resina bis-acrílica. Na avaliação do mock-up, foi observado necessidade de ajustes estéticos nos dentes 11,12,13,21,22,23. Após a conclusão dos ajustes do mock-up, verificou-se resultado funcional e estético satisfatório.

DISCUSSÃO

As obtenções de restaurações minimamente invasivas são possíveis devido à evolução das técnicas e materiais restauradores, que possibilita a preservação da estrutura dentária sadia, além de proporcionar maior naturalidade ao sorriso. O sucesso da técnica restauradora é dependente do correto planejamento, que pode ser facilitado por meio do planejamento reverso, constituído por enceramento diagnóstico e o ensaio restaurador intraoral, também denominados respectivamente de mock-up (BARBOZA *et al.*, 2017; MENEZES *et al.*, 2015; OLIVEIRA, VIEIRA, BONFIM, 2018). O mock-up é realizado sobre os modelos de estudo, reproduzindo em cera o melhor aspecto funcional e estético para o paciente e a partir desse enceramento é realizado o mock-up. A técnica do mock-up é totalmente reversível e pode ser executada diretamente sobre os dentes por meio da utilização de resina bis-acrílica (FARIA, BANDEIRA, MIRANDA, 2015; SOARES *et al.*, 2016). Esta resina é formada por uma base e catalisador manipulados pelo sistema de ponta de auto mistura e possui ativação química (BARBOZA *et al.*, 2017). Este material tem como vantagem: reduzida contração de polimerização, alta qualidade funcional e estética, facilidade de acabamento e excelente retenção ao elemento dental, eliminando assim a necessidade de cimentação provisória. (FARIA, BANDEIRA, MIRANDA, 2015; REIS *et al.*, 2018; HIGASHI *et al.*, 2017). Aliado das reabilitações estéticas, o mock-up promove a previsibilidade dos resultados funcionais e estéticos, motivação e maior confiança por parte do paciente e também do cirurgião-dentista, quanto ao planejamento e o tratamento a ser realizado. Este material permite a simulação imediata e quase exata da reabilitação final, o que permite assim a avaliação do sorriso do paciente de forma integrada aos tecidos moles, lábios, face, fonética e

análise dos movimentos mandibulares (FARIA, BANDEIRA, MIRANDA, 2015; REIS *et al.*, 2018; HIGASHI *et al.*, 2017; SOARES *et al.*, 2016).

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Através do caso apresentado, conclui-se que a técnica de mock-up utilizando resina bis-acrílica é uma ferramenta que possibilita maior previsibilidade do tratamento reabilitador final além de proporcionar ao cirurgião-dentista maior segurança para a execução e, conseqüentemente, menor margem de erros em casos mais complexos.

REFERÊNCIAS

BARBOZA, C.M; VALENÇA, R.M; VIDAL, M.L; SCHNEIDER, L.F.J; CAVALCANTE, L.M.A. Uso da Resina Bisacrilica para Confecção de restaurações provisórias estéticas: Relato de um Caso Clinico. **Revista Odontológica do Brasil Central**, v.26, n.10, p.60-67, 2017.

FARIA, N.A; BANDEIRA, A.S, MIRANDA, B.F.S. O emprego do mock-up na Odontologia: trabalho com previsibilidade. **Revista Odontológica Press Estética**, v.6, n.10, p. 256-260, 2015.

HIGASHI, C; MELO, A.T; SANTOS, F.J; MIYASHITA. E; ANTUNES, S.V.L; Planejamento estético em dentes anteriores. **Revista Artes médicas**, v.5, n.12, p. 143-150, 2017.

MENEZES, M.S; CARVALHO, E.L.A; SILVA, F.P.S; BORGES, M.G. Reabilitação estética do sorriso com laminados cerâmicos: Relato de caso clínico. **Revista Odontológica Brasil Central**, v.24, n.10, p.37-43, 2015.

MIRANDA, R.R; RIZZA, G.C.R; BATTERO, F.C.B.S; JUNIOR, P.C.S; NOVAIS, V.R. Tratamento odontológico integrado com ênfase em estética: relato de caso. **Revista Odontológica do Brasil Central**, v.25, n.10, p. 162-169, 2016.

OLIVEIRA, M.C; VIEIRA, A.C; BONFIM, C. Integração estética entre laminados cerâmicos e coroa total modificada na clinica restauradora. **Revista odontologia da faculdade de Lins/Unimep**, v.27, n.1, p.53-61, 2017.

REIS, G.R; OLIVERA, L.P.M; VILELA, A.L.R; MENEZES, M.S. Mock-up: previsibilidade e facilitador das restaurações estéticas em resina composta. **Revista Odontológica do Brasil Central**, v.27, n.12, p.105-111, 2018.

SOARES, P.V; REINKE, A.C.M.A; MOURA, G.F; ZEOLA, L.F; MACHADO, A.C; REIS, B.R; Reabilitação estética e funcional com facetas diretas após histórico de traumatismo dento-alveolar. **Revista Odontológica do Brasil Central**, v.25, n.9, p. 154-161, 2016.