

Restauração com resina composta anterior pela técnica da barreira de silicone - caso clínico

Victória Scheffer Carvalho de Almeida,¹ Maricélia Paula Gomes de Freitas,¹ Vinícius Pagotto Villela Barros,¹ Mariane Ribeiro de Oliveira Batista,¹ Giulia Marins Soares²

¹Curso de Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

² Professora Substituta, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

vic.carvalho@hotmail.com

Objetivo: demonstrar a técnica de barreira de silicone no elemento 21, destacando o manejo, o passo a passo do procedimento e o resultado obtido pelos alunos do sexto período de odontologia. **Relato de Caso:** paciente S.A.R., leucoderma, 37 anos, apresentou-se à clínica de odontológica II do Instituto de saúde de Nova Friburgo com perda da restauração e sensibilidade no elemento 21. Ao exame clínico intraoral, também foi observada lesão cariiosa ativa na interproximal dos elementos 21 e 22, sendo necessário um procedimento restaurador classe IV para elemento 21 e classe III para elemento 22. Após avaliação clínica e plano de tratamento, foi realizada anestesia infiltrativa, remoção da lesão cariiosa e restauração provisória. Seguiu-se a moldagem e obtenção do modelo de gesso, no qual foi realizado o enceramento diagnóstico. Em nova consulta, a barreira de silicone foi confeccionada, e a restauração

com resina composta pela técnica estratificada pode ser executada após anestesia infiltrativa, isolamento absoluto, remoção da restauração provisória com instrumento rotatório e biselamento do ângulo-cavo superficial vestibular, aplicação de ácido fosfórico 37% e adesivo convencional de dois passos. Após restauração, os ajustes foram feitos com brocas diamantadas e discos de lixa sof-lex (3M-ESPE) para restabelecer função. Após uma semana, foi feita avaliação e polimento da restauração. **Conclusão:** para reabilitação estética, a técnica de barreira por silicone é capaz de restaurar com mais precisão a anatomia dos dentes danificados, restabelecendo função e estética dos mesmos, aumentando a autoestima e satisfação do paciente.

Palavras-chave: Resinas compostas; Restauração dentária permanente; Cárie dentária.