

Associação de resinas bulk fill flow e convencional proporcionando maior longevidade em restaurações posteriores

Sthefane Brandão Barbosa,¹ Rafael Pinto de Mendonça,¹ Chane Tardem Pereira,¹ Fernanda Signorelli Calazans,² Marcos de Oliveira Barceiro²

¹Programa de Pós-Graduação em Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

²Departamento de Formação Específica, Curso de Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

sthefanebrandao33@gmail.com

Objetivo: o uso de resinas compostas em dentes posteriores sempre representou um desafio em termos de técnica e longevidade das restaurações. A técnica incremental vem sendo utilizada para minimizar problemas associados à contração de polimerização inerente aos materiais, representando, por muitas vezes, um problema em termos de duração do procedimento clínico e, por vezes, no completo selamento marginal das restaurações. Devido às características das resinas bulk fill e sua menor contração de polimerização, sua utilização em dentes posteriores se torna vantajosa, podendo tornar o procedimento mais rápido, com a possibilidade de menor sensibilidade pós-operatória e de uma maior longevidade da restauração. O objetivo deste trabalho foi demonstrar uma restauração utilizando uma resina bulk fill do tipo flow, associada ao uso de uma resina convencional para finalização do caso.

Relato de Caso: foi realizada uma restauração classe I no elemento 16 de uma paciente do sexo feminino, 23 anos, nas dependências da Faculdade de Odontologia do Instituto de Saúde de Nova Friburgo. Após anestesia e isolamento absoluto, foi realizada a remoção da restauração antiga, condicionamento ácido e hibridização, seguido da aplicação de cerca de 3 mm de resina bulk fill flow na cavidade, e de resina composta convencional nos 2 mm finais da restauração, seguido de acabamento e polimento do trabalho. **Conclusão:** o uso das resinas bulk fill flow é um facilitador no preenchimento de cavidades posteriores, permitindo a realização de uma restauração associada à diminuição do tempo clínico necessário para a realização do caso.

Palavras-chave: Resinas compostas; Resina bulk fill flow; Restauração de dentes posteriores.