

Aplicabilidade de resinas Bulk Fill Flow e de média viscosidade

Luiza Jardim Frossard Duarte,¹ Tiago Martins do Espírito Santo,¹ Fernanda Signorelli Calazans,¹ Marcos de Oliveira Barceiro¹

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

luiza.jardim@hotmail.com

Objetivo: o objetivo deste trabalho é demonstrar a realização de restaurações com resinas Bulk Fill, suas vantagens, desvantagens, principais indicações e limitações, e particularidades técnicas, procurando facilitar a escolha da técnica restauradora, e acima de tudo, facilitar o dia a dia do cirurgião-dentista. **Relato de Caso:** a tecnologia das resinas Bulk Fill recém introduzidas no mercado odontológico promete a realização de restaurações anteriores ou posteriores com uma maior facilidade para o operador, e necessitando de menor tempo clínico, já que as mesmas podem ser utilizadas em incrementos de até 5 mm de profundidade, sem que haja a necessidade da técnica incremental. Basicamente, existem atualmente dois tipos de resina Bulk Fill, que são as resinas flow bulk fill, que necessitam de uma resina convencional de cobertura no cavo-superficial, e as resinas de média viscosidade bulk fill, que podem ser utilizadas para o preenchimento completo da

cavidade. Passo a passo técnico: preparo da cavidade oclusal do dente 47, sistema adesivo autocondicionante, resina flow bulk fill aplicada na cavidade, fotopolimerização, resina convencional para cobertura da resina flow no cavo-superficial, fotopolimerização e preparo da cavidade oclusal do dente 46, condicionamento com ácido fosfórico 37% por 15 segundos, aplicação do sistema adesivo, incremento único de resina bulk fill de média viscosidade na cavidade, acomodação da resina com calcador para evitar bolhas, fotopolimerização. **Conclusão:** após a realização das restaurações apresentadas, concluiu-se que as resinas Bulk Fill permitem a realização de restaurações de qualidade de maneira mais rápida e facilitada e com estética satisfatória.

Palavras-chave: Resinas compostas; Restauração dentária permanente; Dentística operatória; Estética dentária.