

## **RESINA BULK FILL COMO PROPOSTA RESTAURADORA APÓS TRATAMENTO EXPECTANTE: UM RELATO DE CASO.**

### **Autores**

Luísa Helena Antunes Garcia, Laís Santos Albergaria, Alyssa Teixeira Obeid, Kelly Krysley de Oliveira Aguiar, Franco Naoki Mezarina Kanashiro, Marília Mattar de Amoêdo Campos Velo, Profa. Dra. Juliana Fraga Soares Bombonatti

### **Modalidade**

Apresentação Oral - Caso Clínico

### **Área Temática**

Dentística

### **Resumo**

A busca por uma maior praticidade clínica sem comprometer a qualidade das restaurações, levou ao surgimento das resinas “Bulk Fill” (BF). Por permitirem inserção de incrementos com até 5mm, tornaram-se uma opção interessante para cavidades extensas em dentes posteriores. Dessa forma, esse trabalho tem como objetivo relatar o caso clínico de um paciente, do gênero masculino, com 13 anos, que procurou atendimento na clínica de especialização em Dentística da Faculdade de Odontologia de Bauru, com queixa de sensibilidade no elemento 16. No exame clínico e radiográfico, constatou-se restauração insatisfatória com lesão cariiosa muito profunda, lesão periapical ausente e resposta positiva ao teste de vitalidade pulpar. Optou-se pelo tratamento expectante com remoção parcial do tecido cariado, limpeza da cavidade com água de  $\text{Ca(OH)}_2$ , inserção da pasta de  $\text{Ca(OH)}_2$  e restauração provisória com cimento de ionômero de vidro (CIV) restaurador (Ion Z-FGM). Após 60 dias, observou-se formação de dentina reacional, além de resposta positiva ao teste de vitalidade pulpar. Na mesma sessão, a restauração foi removida, aplicou-se cimento de  $\text{Ca(OH)}_2$  (Hydro C-Dentsply), CIV para forramento (Vibrebond-3M ESPE), condicionamento seletivo com ácido fosfórico a 37% (Condac-FGM) por 30 segundos, sistema adesivo autocondicionante de 2 passos (Clearfil SE Bond-Kuraray) e seleção de uma resina BF, a Filtek One Bulk Fill-3M ESPE na cor A2, como material restaurador. Foi inserido dois incrementos de 3mm, cada um fotoativado por 40 segundos (DB 685-Dabi Atlante) e na sessão seguinte, realizou-se o acabamento e polimento. No controle de 1 ano, o paciente relatou sintomatologia ausente, a restauração apresentava-se satisfatória clinicamente e as radiografias periapical e interproximal mostraram ausência de lesão periapical com evidente camada de dentina reacional. Segundo pesquisas na literatura, as resinas BF demonstram resultados satisfatórios semelhante às convencionais, com diferencial de menor flexão de cúspides, menor estresse de contração e facilidade na aplicação. Apesar de ser relativamente nova no mercado, a resina One Bulk, aparenta ser uma opção viável em cavidades profundas, como no caso abordado. Portanto, o uso de uma resina BF demonstrou ser uma boa alternativa após situações de tratamento expectante, devolvendo estética, forma e função ao dente 16 que se encontrava extensamente destruído, mesmo após 1 ano de acompanhamento.