

# Fatores que Reduzem a Sensibilidade Após Confecção de Restauração em Resina Direta Fotopolimerizável?

Fatores que influenciam a sensibilidade pós-operatória:

- 1 - Técnica/sequência clínica operatória para formação de camada híbrida adequada.
  - 1.1 – Ataque ácido fosfórico a 37%, de 15 a 20 segundos, em esmalte e dentina;
  - 1.2 – Lavar, abundantemente, pelo mesmo tempo (20 segundos);
  - 1.3 – Remover o excesso de água até o ponto de dentina úmida, não permitindo ressecar a dentina;
  - 1.4 – Aplicar a primeira camada do adesivo (monocomponente ou de dois frascos), após agitar, vigorosamente, o frasco do adesivo;
  - 1.5 – Aguardar 40 segundos para a formação qualitativa de camada híbrida. (tempo de hibridização suficiente);
  - 1.6 – Remover o excesso do adesivo com jatos de ar suaves e fotopolimerizar durante 10 segundos;
  - 1.7 – Observar o aspecto glazeado (brilhante) da dentina hibridizada. Aplicar a segunda camada do adesivo, aguardar 10 segundos e remover o excesso do adesivo para nova fotopolimerização de 10 segundos após agitar vigorosamente o frasco do adesivo;
  - 1.8 – A dentina estará apta para a colocação gradual dos incrementos em resina composta direta.
- 2 - Tempo de hibridização suficiente.
- 3 - Não esquecer de agitar sempre os frascos que contém os adesivos, previamente, ao uso dos mesmos.
- 4 – A proximidade pulpar e a permeabilidade dentinária podem aumentar a possibilidade de sensibilidade dentinária, devendo-se seguir, com maior rigor, os passos para hibridização adequada.
- 5 - Contração de polimerização de camadas extensas de resina composta devem ser evitadas.
- 6 - Possível necessidade de ajustes oclusais em altura e interferências oclusais, em lateralidade.
- 7 - Falhas adesivas em áreas cervicais.

**OBS:** Os itens 1, 2 e 3, constituem os fatores que mais resultam em sensibilidade pós operatória, caso não sejam seguidos.

## **Autor do artigo:**

Terumitsu Sekito Junior – CD-RJ  
Especialista em Prótese dental (UFRJ) e Mestre em Dentística (UERJ)  
E-mail: sekito.rlk@terra.com.br



**CRO-RJ**

Almiro Reis Gonçalves  
Coordenador da Comissão de  
Educação Continuada do CRO-RJ  
Julho de 2010

Almiro Reis Gonçalves  
Coordenador Comissão de  
Educação Continuada do CRO-RJ

# Protocolo Clínico