

## Protocolo Clínico para Cimentação de Laminados Cerâmicos Ultra-Finos Anteriores. (Lentes de Contato Centais)

A cimentação de laminados cerâmicos ultrafinos anteriores (Lentes de contato dentais) tem grande semelhança com as facetas convencionais, mas por serem mais finas e frágeis, requerem alguns cuidados no seu manuseio para prova e cimentação.

- Avaliação das lentes de contato cerâmicas quanto ao eixo de inserção nos troqueis de gesso, observando as possíveis angulações de inserção para aplicar nos preparos dentais sem impor tensões internas nas lâminas, que levem à trincas nas mesmas.
- Antes da prova das lentes nos dentes, observar a completa remoção de resíduos do provisório.
- A prova das lentes pode ser feita com uso de gel hidrossolúvel ou pastas “try in” (pastas de simulação de cor do cimento) para seleção da cor do cimento adequada.
- Uma vez selecionada a cor do cimento, lavagem abundante com água da pasta “try in” ou gel hidrossolúvel.

### **Preparo da Lâmina cerâmica:**

- 1) aplicação de ácido fluorídrico a 10%, na superfície interna da cerâmica:
  - a) dissilicato de lítio = 20 seg.
  - b) cerâmicas vítreas reforçadas por leucita = 60 seg.
  - c) cerâmicas feldspáticas convencionais = 120 seg.
- 2) lavagem abundante + secagem.
- 3) aplicação de ácido fosfórico 35 a 37%, por 30 seg., + lavagem + secagem.
- 4) aplicação de silano, em fina camada + secagem em 60 segundos.
- 5) aplicação de fina camada de adesivo, sem polimerizar e proteger da luz até o momento da cimentação (evitar adesivos autocondicionantes).

### **Preparo dos Elementos dentários:**

- 1) uso de fio retrator fino inserido nos sulcos gengivais, completamente imerso.
- 2) uso de fita de politetrafluoretileno (teflon) para isolar os dentes adjacentes ao da cimentação, da ação dos ácidos e adesivos utilizados.
- 3) aplicação de ácido fosfórico 35 a 37%, por 30 seg, no esmalte do dente a ser cimentado.
- 4) enxague abundante + secagem adequada e aplicação de adesivo monocomponente (os adesivos autocondicionantes devem ser evitados). Não fotoativar o adesivo.

**Cimentação:** (iniciar pela cimentação dos centrais e depois, dente a dente, laterais e caninos).

- 1) aplicar, preferencialmente, cimento resinoso fotopolimerizável, para melhor estabilidade de cor e melhor compatibilidade com agentes adesivos, de forma delicada na parte interna das lâminas cerâmicas, previamente condicionadas.
- 2) posicionamento da lâmina de forma suave e compressão contínua, para extravasamento dos excessos de cimento.
- 3) remoção com pincel seco dos excessos maiores e pré polimerização de 5 (cinco) segundos para remoção dos excessos proximais com fio dental ou lâmina de bisturi nº 12 (uso de tira serrilhada, sem abrasivos, é importante para remoção de excessos proximais).
- 4) fotopolimerização final de 60 segundos por vestibular e lingual, com “Leds” de excelente intensidade.
- 5) Remoção do fio retrator.

### **Ajuste de excessos por lingual e ajuste da guia incisal.**

**Polimento e acabamento:** usar lâminas de bisturi nº 12, brocas de acabamento (tarja vermelha e amarela) + pontas de borracha para polimento de cerâmica.



#### **Autor:**

Terumitsu Sekito Junior CD – CRO-RJ 14.239

- Graduação em Odontologia - UFRJ
  - Especialista em Prótese - UFRJ
  - Mestre em Dentística – UERJ
- E-mail: sekito.rlk@terra.com.br