

**Mário João** Ph.D. - Diretor do curso de Odontologia da Universidade Gama Filho &  
**Sergio Pietro Lacroix** M.Sc. Mestrado em Engenharia Metalúrgica e de Materiais pela COPPE, UFRJ.

## O PROVISÓRIO IDEAL

Existem muitas maneiras de elaborar e confeccionar trabalhos provisórios. Sem dúvida alguma, a pior delas, é aquela chamada pelos profissionais, como a técnica do biscoito. Esclarecemos porque a pior, pois trata-se da manipulação da resina, sem compressão alguma, o profissional com sua habilidade peculiar, e com a resina no estágio plástico, também chamado massa de pão, esculpe o provisório direta ou indiretamente, realizando o acabamento na pedra, e posteriormente o polimento. A resina sem compressão sofre maior sorção, ficando porosa. Desse modo, o provisório mudará de cor rapidamente, e com essa absorção, adquirirá um odor desagradável, mesmo com pouco tempo de uso. A técnica correta indicamos a seguir.

**A) Provisória Total:** Obtém-se um molde do paciente, posteriormente o modelo. Nesse modelo esculpimos com cera dura todas as falhas nos dentes lesados. O modelo fica todo esculpido, com os dentes dentro das normalidades anatômicas. Manipulamos silicone pesado e moldamos esse modelo como se fossemos duplicá-los. Após a polimerização da silicona, preparamos nesse modelo, todos os dentes a serem restaurados (provisoriamente). Preparamos a resina auto-polimerizável da cor dos dentes, e vertemos sobre o molde de silicone. Em seguida comprimimos o modelo de gesso com os preparos realizados e isolados, sobre o molde de silicone e o encaixe exato. A compressão constante e moderada, dentro da panela de ar comprimido (compressão), ou fora da panela em prensa. A importância da compressão é um fato que estamos insistindo em todos os materiais. Isto porque, a estrutura da resina muda completamente. Sofre menos sorção, modifica a energia de superfície, diminui a porosidade, aumenta a densidade, cresce a resistência à compressão e abrasão. De posse desse arcabouço de resina, e agora com os preparos correspondentes realizados, alargamos todos eles, para um reembasamento posterior, também sob compressão. Mas, nessa fase, já na boca do paciente, onde retiramos todos os excessos de resina, melhoramos anatomicamente os espaços interdentários (as ameias), perfil de emergência, e etc. Depois é que processamos o polimento final.

**B) Provisório de Dentes Anteriores (Bateria Labial):** Nesse caso em particular, preferimos os dentes chamados pré-fabricados. Tiramos a cor dos dentes vizinhos, e escolhemos nesse modelo a boca chamada de 06 (bateria labial com dentes pré-fabricados). É escolhido o dente ou os dentes, desgastamos na face lingual, até adaptação no modelo já com o preparo realizado, levamos a boca para melhor adaptação, e completamos a face lingual com resina auto polimerizável, sob compressão. Retiramos o excesso e depois processamos o polimento, já com toda anatomia, e etc. A explicação para o fato da não mudança de cor dos dentes pré-fabricados, é devido a ausência de monômero na sua composição. Os dentes fabricados para dentadura são confeccionados, somente com o polímero (pó) fundido como melaço, e comprimido entre duas formas de aço inoxidável. Auto requinte técnico, com corantes específicos, e cargas de óxidos que proporcionam alta resistência à compressão e abrasão. Por essas razões, classificam-se entre os provisórios de melhor aceitação funcional e estética, e biocompatibilidade. Isto porque a superfície especular, das duas hemi fortes da forma de aço, proporciona um polimento autêntico, conservando todos detalhes de cor e anatomia dos dentes.

Todas essas considerações técnicas de fabricação, e de conhecimento laboratoriais, precisam ser levadas para os clínicos, a fim de que todos tenham o domínio dos materiais que os cercam, empregando-os corretamente. Naturalmente, resumimos em um pequeno artigo, um assunto de muita importância. Pois o trabalho provisório bem realizado, imitando em tudo o definitivo, fará com que o paciente, não sinta diferença, quando for colocado o trabalho definitivo. Este é o provisório ideal.

Fale com os autores : [lacroix2000@attglobal.net](mailto:lacroix2000@attglobal.net)