



DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v7i0.3910>

## **REDUZINDO O TEMPO OPERATÓRIO DE RESTAURAÇÕES DIRETAS COM A TÉCNICA DO CARIMBO OCLUSAL UTILIZANDO RESINA BULK FILL**

SOUZA, M. M. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); LIMA, G. Q. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); PAVANI, C. C. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); HOSHINO, I. A. E. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); OKIDA, R. C. (FOA - Faculdade de Odontologia de Araçatuba); SUNDFELD, R. H. (FOA - Faculdade de Odontologia de Araçatuba); ANCHIETA, R. B. (FOA - Faculdade de Odontologia de Araçatuba); SANTOS, P. H. (FOA - Faculdade de Odontologia de Araçatuba)

**Tema:** Clínica Odontológica

Quando diante de lesões de cárie onde não há um comprometimento da face oclusal dos molares, a técnica do carimbo oclusal pode ser adotada para diminuir o tempo operatório. Aliado a isso, a utilização de resina Bulk Fill que permite a sua inserção em incrementos únicos de até 5 mm pode reduzir ainda mais esse tempo. O objetivo deste trabalho foi apresentar uma sequência clínica de restauração direta de lesão de cárie oculta com a técnica do carimbo oclusal utilizando a segunda geração da resina Bulk Fill flow. Paciente jovem, do sexo feminino, apresentava sulco escurecido em região oclusal e coloração opaca ao redor da pequena cavitação no dente 46. Após exame clínico e radiográfico, foi confirmada a presença de lesão de cárie oculta e optou-se por realizar técnica do carimbo oclusal. Os procedimentos operatórios iniciaram-se com a realização do isolamento absoluto do campo operatório, profilaxia dental e confecção da matriz oclusal com barreira gengival fotopolimerizável. Então, foi realizado o acesso à cárie, remoção do tecido cariado, proteção do complexo dentino/pulpar com cimento de ionômero de vidro fotopolimerizável e condicionamento dental com ácido fosfórico 37% do esmalte e da dentina por 30 e 15 segundos, respectivamente. Imediatamente após a lavagem e secagem da cavidade, aplicou-se o sistema adesivo Single Bond 2 (3M) e sua fotoativação. Após mensurar a profundidade da cavidade com sonda milimetrada, a resina composta Filtek One Bulk Fill Flow (3M) na cor A2 foi inserida em incremento único com o auxílio da centrix e antes de fotopolimerizar, a matriz oclusal foi posicionada e pressionada contra o dente. Após isso, os excessos da resina foram removidos e foi realizado a fotopolimerização, seguido de pequeno ajuste oclusal, acabamento e polimento. Conclui-se assim, que a técnica do carimbo oclusal utilizando resinas de incremento único é um procedimento simples, de fácil confecção e minimiza o tempo operatório, evitando também erros na técnica incremental.

**Descritores:** Resinas Compostas; Dente Molar; Cárie Dentária.