

Uso de matrizes pré-conformadas na reabilitação estética de dentes decíduos - revisão de literatura

Andressa Fioresi Altoé,¹ Liz Helena Moraes Pinheiro,² Livia Azeredo Alves Antunes,³ Marlus Roberto Rodrigues Cajazeira³

¹Aluna de Graduação em Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

²Aluna do Mestrado, Programa de Pós-graduação em Odontologia, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

³Docente de Odontopediatria, Instituto de Saúde de Nova Friburgo, Universidade Federal Fluminense, Nova Friburgo, RJ, Brasil

ablautchi@gmail.com

Objetivo: apresentar e discutir os principais aspectos relacionados ao uso de matrizes pré-conformadas de celuloide para a restauração de dentes decíduos extensamente destruídos. **Revisão de Literatura:** os compósitos são frequentemente usados no tratamento restaurador de dentes decíduos. Apesar dos materiais atuais apresentarem propriedades satisfatórias, ainda é necessário que os mesmos sejam inseridos em incrementos afim de minimizar a contração de polimerização. Isso pode representar um problema na restauração de cavidades extensas, considerando o longo tempo clínico necessário para a conclusão da restauração. O uso de matrizes de celuloide tem sido proposto com a finalidade de re-

duzir o tempo clínico, principalmente por dispensar as etapas de escultura e de polimento do material. Essa técnica alternativa se baseia no uso de matrizes pré-conformadas nas quais o compósito, não-poli-merizado, é inserido. Na sequência o conjunto é levado ao preparo e fotoativado. Por fim, a matriz é removida, permitindo que os contornos anatômicos sejam restituídos de forma prática e rápida. **Conclusão:** é possível considerar que o uso de matrizes pré-conformadas de celuloide viabiliza a realização de restaurações extensas e complexas em dentes decíduos de uma forma prática e relativamente rápida. **Palavras-chave:** Dente decíduo; Resinas compostas; Cárie dentária.