

## **MOLDAGEM COM ALGINATO EM PRÓTESE TOTAL**

GALVAN, Guilherme A. C.

BENEDETTI, Maite

REBELATTO, Cassius

DALLANORA, Leandro

LUTHI, Leonardo

VARELA Rodrigo

REBELATTO, Cassius

Curso: Odontologia

Área do Conhecimento: Área das Ciências da Vida

O ato de moldar consiste em reproduzir em negativo uma determinada superfície. A moldagem é um importante passo para reabilitações orais em Odontologia; por meio dela obtemos um modelo da boca do paciente. O alginato, por ser um material de fácil manipulação, baixo custo, rápida secagem e confortável para o paciente, é a escolha de moldagem para diversas finalidades em Odontologia. O objetivo neste trabalho é abordar o emprego do alginato em moldagens de prótese total. Em pacientes totalmente edêntulos, que necessitam a confecção de uma prótese total, o alginato é utilizado para se obter a moldagem inicial ou a moldagem anatômica, a fim de se obter um modelo anatômico. O alginato adensado é a melhor indicação para moldagem de rebordos flácidos em pacientes que necessitam de prótese total, pois ele não comprime tanto a mucosa quanto outros materiais de moldagem como a godiva e o silicone de adição, resultando em uma moldagem sem zonas de compressão, evitando próteses traumáticas e diminuindo a necessidade de ajustes na prótese depois de pronta. Apesar de o alginato ser um material muito utilizado, devemos tomar alguns cuidados, pois o material pode sofrer alterações dimensionais se não manuseado e armazenado corretamente após a moldagem, sendo elas a evaporação, a sinérese e a embebição; outra desvantagem do material é que imediatamente após a sua moldagem, o gesso deve ser vertido. Algumas falhas podem ocorrer durante a realização de uma moldagem com alginato, por isso deve-se observar o tempo correto para remoção da moldeira da boca, manipular corretamente o material e limpar os tecidos bucais para que falhas, como, por exemplo, rasgamento, bolhas de ar, distorção, material granuloso, poros de forma irregular e modelo de gesso rugoso, sejam evitadas.

Palavras-chave: Moldagem. Prótese total. Alginato.

gui\_galvan@hotmail.com

cassius.rebelatto@unoesc.edu.br