

Análise Dimensional de Técnicas de Moldagem em Prótese Parcial Fixa

Lima ML*, Morais MG, Bitu PYS, Vasques EFL, Taumaturgo VM.

Unileão - Centro Universitário Doutor Leão Sampaio. CE, Brasil.

E-mail: marisa_lopes16@hotmail.com

Resumo

Este trabalho teve como objetivo avaliar quatro técnicas de moldagem de trabalho em prótese fixa, utilizando-se o material de moldagem Zetaplus Orangewash (Zermack), a saber: a técnica em fase única e três técnicas de reembasamento: a primeira, utilizando espaçadores de 1 mm a segunda, espaçadores de 2 mm e a terceira, a técnica com plástico de polietileno ("PVC"). Foi confeccionada uma matriz de aço inoxidável com dois cilindros e estipuladas cinco marcações na matriz: distância entre os centros dos cilindros, diâmetro do cilindro 1, diâmetro do cilindro 2, altura do cilindro 1 e altura do cilindro 2. Foram realizadas cinco moldagens de trabalho para cada grupo, totalizando vinte amostras. Estas foram levadas para se realizarem as medições em uma lupa Askania Variant, com o auxílio de uma câmera e enviadas ao programa Image Pro Plus. Como resultado, verificou-se não ter havido diferença significativa entre os grupos testados, podendo, portanto, se concluir que as quatro técnicas testadas neste estudo podem ser utilizadas em moldagem de trabalho em prótese fixa.

Palavras-chave: Modelos Anatômicos. Técnica de Moldagem Odontológica. Prótese Dentária.