



B0292

**EFEITO DO CONTEÚDO DE MONÔMERO NA PROPORÇÃO PÓ/LÍQUIDO NO DESLOCAMENTO DENTAL EM PRÓTESE TOTAL SUPERIOR**

Patricia Rodrigues da Silva (Bolsista PIBIC/CNPq) e Prof. Dr. Rafael Leonardo Xediek Consani (Orientador), Faculdade de Odontologia - FOP, UNICAMP

O propósito neste estudo foi verificar a influência da proporção monômero/polímero (fabricante, 25% a mais de monômero e 25% a menos de monômero) na adaptação da base em prótese total superior confeccionada com resina acrílica Clássico. Foram confeccionados 30 modelos em gesso pedra tipo III, a partir de um molde de silicone Elite Doublé, representando uma arcada maxilar desdentada com rebordo normal. As bases de cera foram confeccionadas com espessura de 2 mm. O conjunto modelo de gesso e base em cera foi incluído em muflas metálicas e a resina polimerizada em água a 74°C por 9 horas em termopolimerizadora automática. Após esfriamento da mufla em temperatura ambiente, as bases de resina foram demufladas, acabadas e fixadas sobre o modelo de gesso com adesivo instantâneo. No conjunto modelo-base foram confeccionados 3 cortes transversais, correspondentes às regiões de canino, 1º molar e palatina posterior. As mensurações foram realizadas com microscópio comparador linear em 5 pontos referenciais correspondentes a: margens laterais direita e esquerda, cristas do rebordo alveolar direita e esquerda e linha mediana. Os dados serão submetidos à análise de variância e ao teste de Tukey (5%).

Proporção pó/líquido - Alteração dimensional - Base de prótese