

29 - Efeito do reembasamento na resistência ao impacto de uma resina para base de prótese

***Bruna Carolina BOCHIO, Luciano Elias da Cruz PEREZ, Andréa Azevedo LAZARIN,
Eunice Teresinha GIAMPAOLO, Carlos Eduardo VERGANI,
Ana Cláudia PAVARINA, Ana Lúcia MACHADO***

O reembasamento imediato pode ser utilizado para a correção do desajuste da base das próteses ao rebordo, causado pelo processo de reabsorção. Os materiais reembasadores farão parte da base da prótese e, assim, suas propriedades poderão influir no resultado final. O objetivo deste estudo foi avaliar a resistência ao impacto da resina para base de prótese Lucitone 550 (L) isolada ou reembasada utilizando-se o mesmo material ou as resinas de reembasamento imediato Ufi-Gel Hard (U) e Tokuyama Rebase II (T). Matrizes metálicas (60 x 6 x 4 mm) foram utilizadas para a confecção das amostras (n=10) da resina de base (L) e das combinações (L/U, L/T, L/L – 2/2 mm). Um entalhe (0,8 mm) foi confeccionado nas amostras e o teste de impacto Charpy foi realizado com pêndulo de 0,5 J e distância de 50 mm entre os suportes. Os resultados (kJ.m^{-2}) foram analisados pelo teste de Kruskal-Wallis ($\alpha = 0,01$). Quando comparados aos corpos de prova puros (L), os corpos de prova reembasados com U apresentaram redução na resistência ao impacto, enquanto os reembasados com T apresentaram aumento. Os corpos de prova reembasados pela técnica mediata (L/L) apresentaram resultados similares a L. Conclui-se que a combinação L/T apresentou os maiores valores de resistência ao impacto quando comparada a L, L/U e L/L.

Palavras-chave: *Reembasadores de dentadura.*