

677**AVALIAÇÃO DA ESTABILIDADE DIMENSIONAL DO ALGINATO APÓS TRATAMENTO COM DESINFETANTES.** *Letícia A. Miranda, Susana M. W. Samuel.* (Departamento de Odontologia Conservadora, Faculdade de Odontologia, UFRGS).

As moldagens são procedimentos que, inevitavelmente, contaminam-se com saliva e, eventualmente, com placa bacteriana e sangue, podendo existir nesses meios, microrganismos patogênicos. Em vista da necessidade de adoção de um método rotineiro de desinfecção para as impressões, principalmente as de alginato, material mais comumente utilizado, o objetivo do presente trabalho foi avaliar a estabilidade dimensional do material após imersão em desinfetantes, a fim de verificar a viabilidade desse procedimento na prática clínica. Foram confeccionados 8 corpos de prova para cada grupo com Jeltrate (Dentsply), os quais foram medidos com o microscópio de mensuração (Gaertner), imediatamente após sua confecção e 10 minutos após os tratamentos, que diferenciaram os grupos em: I - controle; II - água corrente; III - Virex (Johnson e Johnson); IV - Cidex (Johnson e Johnson). Os dados foram submetidos à análise estatística através do teste ANOVA e os resultados demonstraram não haver diferença significativa estatisticamente à nível de 5% entre os grupos e os tratamentos. Isso significa que a técnica de desinfecção por imersão em desinfetantes é um procedimento clínico viável, uma vez que não provoca alteração dimensional significativa. (CNPq).