

260

**A IMPORTÂNCIA DA DESINFECÇÃO DE IMPRESSÕES ODONTOLÓGICAS.** *Luciana Santos Alves, Gisele Baggio Fracaro, Carmen Beatriz Borges Fortes (orient.) (UFRGS).*

Os materiais de moldagem odontológica, como os hidrocolóides irreversíveis e os elastômeros, são os produtos mais utilizados para a impressão de arcadas dentárias. Sabendo-se que essas impressões são invariavelmente contaminadas com fluidos, como saliva, placa bacteriana e, eventualmente, com sangue, a manipulação destas contaminadas pode contribuir para disseminação de doenças infecto – contagiosas e de infecções cruzadas, uma vez que essas moldagens, ao serem enviadas a laboratório, são manipuladas por diferentes pessoas durante o processo de vazamento de modelo de gesso e produção de uma peça que será encaminhada ao consultório odontológico para prova em boca, retornando ao mesmo laboratório para processos de ajuste e acabamento para posterior instalação no paciente. Faz-se necessário, então, a realização de algum tipo de desinfecção que, além de efetiva, não altere as propriedades físicas destes materiais. Este trabalho, baseado em uma revisão de literatura, tem como objetivo abordar a importância do processo de desinfecção, como realizá-la de modo eficaz e as respectivas soluções desinfetantes a serem utilizadas sem alterar as propriedades das impressões obtidas com a utilização desses materiais. A revisão mostra que, para a desinfecção de hidrocolóides irreversíveis, o produto químico mais indicado foi o Hipoclorito de Sódio a uma concentração de 0, 5% por 10 minutos. Para o poliéter pode-se é recomendada a utilização tanto do Hipoclorito de Sódio a 0, 5% quanto de Glutaraldeído a 0, 2% durante 10 minutos. Já para as siliconas de condensação e adição, o mais comumente utilizado foi o Glutaraldeído a 0, 2% por 10 minutos. É possível, além de fundamental, desinfetar impressões, desde que se escolha adequadamente a técnica e solução utilizada, mantendo-se as propriedades físicas do material e a fidelidade necessária de uma moldagem. Além disso, o tempo gasto e o custo operacional são pequenos.