



22º

Copeo

Congresso  
Pernambucano  
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

2632

## Titulo: MÉTODOS DE DESCONTAMINAÇÃO DE ARTIGOS ODONTOLÓGICOS

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): CARLA ISABELLY ROGRIGUES FERNANDES; GABRIELA FERRO DE OLIVEIRA; KAROLINE MARIA SANTOS DE OLIVEIRA; FERNANDA PIMENTEL MALTA; RIVALDO MENDES DE LIMA FILHO; FÁBIO BARBOSA DE SOUZA

### Resumo

Um dos procedimentos para prevenção da infecção cruzada no ambiente odontológico é a descontaminação de artigos, sendo focos de microrganismos pela contaminação por sangue, saliva ou outras secreções na prática odontológica. Objetivou-se conhecer, através de revisão da literatura, os principais métodos disponíveis para descontaminação de artigos, avaliando a efetividade dos mesmos na eliminação de agentes potencialmente patogênicos. Com base numa revisão de literatura através de pesquisa nas bases de dados do SCIELO, BIREME, BBO, as publicações que foram selecionadas compreenderam os seguintes termos: biossegurança em odontologia, descontaminação, desinfecção, esterilização, e artigos odontológicos. As publicações analisadas apresentaram a classificação de Spaulding para objetos inanimados, dado o risco potencial de contaminação que possuem e qual conduta usada para eliminação de microrganismos. Foram demonstradas, também, as etapas do processamento dos objetos, que incluem limpeza, descontaminação, enxágue, secagem, inspeção visual e os tipos de processamento recomendados para cada item. Conhecer as técnicas de desinfecção, assim como os produtos utilizados possibilita o profissional avaliar que critérios ele deverá lançar mão para prevenir os riscos de infecção cruzada corretamente. Assim, concluiu-se que o detergente enzimático ainda se apresenta como um importante agente no processo de limpeza mecânica dos artigos e que o uso da autoclave na esterilização dos materiais odontológicos é de essencial importância para eliminação completa dos microrganismos.