

AVALIAÇÃO DA CONTAMINAÇÃO NAS LUVAS DE PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS

SANTOS, Katiúscia Dalmolin¹

SPESIA, Raul Santana²

MARTINS, Zilanda Almeida³

Resumo

As luvas são frequentemente utilizadas no manejo de materiais biológicos dos pacientes, facilitando a realização de procedimentos e possibilitando o acesso a materiais contaminados. O uso de equipamentos de proteção individual é indicado para a higiene e a proteção da equipe de saúde, dos pacientes durante os atendimentos e daqueles que com eles se relacionam em seguida, dentro e fora do estabelecimento de saúde, sendo que esses equipamentos devem ser usados por todos os membros da equipe de saúde somente nos ambientes de atendimentos. Este trabalho tem como objetivo analisar a contaminação das luvas de procedimento mais utilizadas por estudantes de odontologia após abertura da caixa que as contém a fim de conhecer a marca mais contaminada. O trabalho foi realizado no laboratório de microbiologia da FACIMED pelos autores deste artigo, foram escolhidas as luvas de marca mais usadas por estudantes de odontologia, luva em embalagens devidamente lacradas, optamos por margens de erro de 5%, utilizamos 80 elementos amostrais, para o desenvolvimento da pesquisa 03 caixas de luvas das marcas Medix®, Cremer®, e Supermax® que foram abertas somente no ato da coleta, sendo 80 luvas cada caixa totalizando 240 luvas, as amostras foram coletadas utilizando de EPI (equipamento de proteção individual) por cada um dos pesquisadores, um swab estéril embebido em soro estéril foi passado sobre os dedos e palma da mão das luvas feita sobre bancada desinfetada com álcool 70%, utilizamos 120 placas petri contendo ágar nutriente, sendo 1 placa para cada duas luvas para cultura de bactérias. Das 120 placas examinadas apenas 32 estavam contaminadas, sendo 12 da marca Cremer® (uma com dezesseis UFC; quatro com duas UFC e o restante com uma UFC), 7 da marca Supermax® (uma com três UFC, uma com duas UFC e o restante das placas com uma UFC) e 13 da marca Medix® (duas placas com três UFC e o restante das placas com uma UFC de bactérias). Concluiu-se que a marca Medix® foi a que apresentou no estudo maior quantidade de UFC, mais trabalhos precisam ser realizados para avaliar a contaminação das luvas de procedimento antes do uso, visto ser um EPI (elemento de proteção individual) muito utilizado na clínica odontológica na prática diária.

Palavras-chave: Luvas de protetoras. Contaminação biológica

¹Graduando de Odontologia do 8º Período Integral da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal-FACIMED, 2016. E-mail: rspesia@hotmail.com

²Graduanda de Odontologia do 8º Período Integral da Faculdade de Ciência Biomédicas de Cacoal-FACIMED, 2016. E-mail: katiuscia_santos3@hotmail.com

³Especialização pela Universidade Vale do Rio Doce, Brasil (1988); Professora da Faculdade de Ciência Biomédicas de Cacoal-FACIMED. E-mail:Zilanda07@hotmail.com