



16, 17 e 18 de novembro de 2016.
Campina Grande, Paraíba, Brasil

INTEGRIDADE DE LUVAS DE PROCEDIMENTOS APÓS ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO

Diego Silveira de Oliveira¹, Camila Helena Machado da Costa Figueiredo²

RESUMO

As barreiras de proteção, entre elas as luvas de látex, são utilizadas para impedir as infecções, permitindo que os profissionais envolvidos em um tratamento odontológico realizem suas atividades sem contato direto com os fluídos bucais dos pacientes. Assim, o presente estudo teve como propósito avaliar a integridade das luvas de procedimentos após o uso por graduandos de odontologia da Universidade Federal de Campina Grande. Este estudo foi do tipo transversal, observacional e com técnica de documentação direta intensiva em laboratório. As luvas foram distribuídas, entre 110 estudantes destros, assim, foram avaliados 110 pares, totalizando 220 luvas de látex, de duas marcas diferentes, nas diversas especialidades odontológicas (dentística, periodontia, odontopediatria, endodontia e prótese). A verificação de perfurações foi realizada pelo método de insuflação em água diluída em fucsina. Os resultados foram analisados por meio dos testes do qui-quadrado, sendo significativo ao nível de 5%. Com relação à frequência de perfuração, 30% dos participantes apresentaram perfurações. Procedimentos executados na clínica de Endodontia ocasionaram o maior número de luvas perfuradas (27,2%). Quando indagados sobre a percepção de perfurações nas luvas, dos acadêmicos que haviam sofrido rompimento na integridade das luvas, apenas 9,1% perceberam a existência de furos/rasgos. Não se observou diferença estatisticamente significativa entre a presença de perfuração e a marca da luva ($p=0,29$), nem entre presença de perfuração e o gênero ($p=0,49$). É possível concluir que se torna imprescindível uma maior atenção para com a integridade das luvas durante o atendimento odontológico, visto a elevada a frequência de perfurações nas luvas analisadas.

¹Graduando em Odontologia, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFCG, Patos, PB, e-mail: diegosilveiraa@hotmail.com

²Odontologia – UFCG, Professora Doutora, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFCG, Patos, PB, e-mail: camila_helena_@hotmail.com



16, 17 e 18 de novembro de 2016.
Campina Grande, Paraíba, Brasil

Palavras-chave: Biossegurança, Perfurações, Riscos ocupacionais.

INTEGRITY OF LATEX GLOVES AFTER DENTAL TREATMENT

ABSTRACT

The protective barriers, among them the latex gloves, they are used to prevent the infections, allowing the professionals involved in dental treatment carry out their activities without direct contact with the oral fluids of patients. Thus, this study aimed to evaluate the integrity of latex gloves after use by dental students of Federal University of Campina Grande. This study was cross-sectional type, observational and with intensive direct documentation technique in the laboratory. The gloves were distributed among 110 right-handed students, thus, 110 pairs were evaluated, totaling 220 latex gloves, of two different brands, in several dental specialties (operative dentistry, periodontics, pediatric dentistry, endodontics and prosthodontics). The verification of the perforations was performed by insufflation in water diluted in fuchsin method. The results were analyzed using the chi-square test, being significant at the 5% level. Regarding the frequency of drilling, 30% of participants had perforations. Procedures performed in endodontics clinic caused the largest number of perforated gloves (27.2%). When asked about the perception of perforations in gloves, of those academics who had suffered disruption in the integrity of gloves, only 9.1% have realized the existence of holes/rips. There was no statistically significant difference between the presence of perforation and the brand of the glove ($p = 0.29$), neither between the presence of perforation and the gender ($p = 0.49$). It can be concluded that is indispensable a better attention to the integrity of the gloves during dental care, due to the high frequency of perforations in the analyzed gloves.

Keywords: Biosafety, Perforations, Occupational risks.