



INTEGRIDADE DE LUVAS CIRÚRGICAS APÓS ATENDIMENTO ODONTOLÓGICO

Ramon Almeida Silva¹, Camila Helena Machado da Costa Figueiredo ²

RESUMO

Por muitos anos as práticas odontológicas foram realizadas de forma indevida, sem se ater a gravidade de variadas patologias que poderiam ser adquiridas ao entrar em contato com materiais contaminados. Após muitos anos de estudos, percebeu-se que as condições de biossegurança são fatores indispensáveis para qualquer prática realizada por profissionais da odontologia, e as luvas cirúrgicas estão inclusas nessas barreiras de proteção sendo consideradas de extrema importância para os procedimentos que envolvem contato com mucosas, e que frequentemente expõe sangue durante a realização, propiciando prevenção de doenças para o profissional. Assim, o objetivo desse estudo é avaliar a integridade das luvas cirúrgicas após procedimentos odontológicos realizados na disciplina de cirurgia ou liga acadêmica de cirurgia, na Clínica Escola do curso de odontologia da Universidade Federal de Campina Grande, Campus Patos, Paraíba. Este estudo foi do tipo transversal, observacional, com abordagem indutiva e com técnica de documentação direta intensiva em laboratório, adotando a coleta das luvas cirúrgicas após procedimentos em sacos para descartes e posteriormente sendo realizados os testes com solução de fucsina básica diluída em água, tendo sido coletado um total de 53 pares de luvas. Com relação ao percentual de luvas perfuradas, apenas 2% relataram ter percebido perfuração, e em contrapartida, após análise do material coletado, verificou-se que 12,2% havia algum tipo de perfuração. A maior parte das perfurações ocorreram nos dedos, tanto nas luvas da marca Sensicare® (80%) e nas luvas da marca NewHand® (75%). É indispensável os cuidados com a biossegurança, através do uso seguro das luvas cirúrgicas para realização dos procedimentos odontológicos, visto a quantidade de perfurações encontradas no material coletado.

Palavras-chaves: Biossegurança. Luvas cirúrgicas. Perfuração.

¹Graduando em Odontologia, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: ramon.almeida@estudante.ufcg.edu.br

²Professora Doutora de Odontologia, Unidade Acadêmica de Ciências Biológicas, UFCG, Campina Grande, PB, e-mail: camila.helena@professor.ufcg.edu.br



INTEGRITY OF SURGICAL GLOVES AFTER DENTAL CARE

ABSTRACT

Dentistry practices were done wrong for years, without paying attention of gravit from coming into contact with contaminated materials. After years of study, it was noticed that biosafety conditions are essential factors to dental professionals and surgical gloves are included in these protective barriers and are considered extremely important for procedures that involve contact with mucous membranes, and which often expose blood during the procedure, providing disease prevention for the professional. The objective of this study is to evaluate the integrity of surgical gloves after dental procedures performed in the discipline of surgery or academic league of surgery, in School of dentistry clinic of federal university of Campina Grande. This study was cross-sectional, observational, with an inductive approach and an intensive direct documentation technique in the laboratory, with the collection of surgical gloves after procedures in discard bags and subsequently carrying out tests with a solution of basic fuchsin diluted in water, having a total of 53 pairs of gloves were collected. Regarding the percentage of perforated gloves, only 2% reported having noticed perforation, and on the other hand, after analyzing the collected material, it was found that 12.2% had some type of perforation. Most of the punctures occurred on the fingers, both in Sensicare® brand gloves (80%) and in NewHand® brand gloves (75%). It is essential to take care of biosafety, through the safe use of surgical gloves when carrying out dental procedures, given the number of perforations found in the collected material.

Keywords: Biosafety, surgical gloves, perforated.