

DOI: 10.35621/23587490.v9.n1.p82-97

AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO SOBRE OS NOVOS EPIS DURANTE A PANDEMIA NO SERVIÇO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE CAJAZEIRAS-PB: UM ESTUDO COM CIRURGIÕES-DENTISTAS

ASSESSMENT OF KNOWLEDGE ABOUT THE NEW PPE DURING THE PANDEMIC IN THE PUBLIC SERVICE OF THE MUNICIPALITY OF CAJAZEIRAS-PB: A STUDY WITH DENTAL SURGEONS

Gilmara Araújo de Sousa¹
Kyara Dayse de Souza Pires²
Rodolfo de Abreu Carolino³
Lívia Pereira Brocos Pires⁴
Lilliane Juvenal Andrade⁵
Rafaela da Costa Holanda⁶
José Klidenberg de Oliveira Júnior⁷

RESUMO: Introdução: Os cirurgiões-dentistas (CD) constituem um grupo de risco devido ao alto contato com fluidos e aerossóis durante o atendimento odontológico. Torna-se relevante a realização de estudos que observem se estes profissionais estão cumprindo as medidas de biossegurança com o uso de dispositivos apropriados, bem como se estão utilizando os novos equipamentos de proteção individual (EPI) acrescentados durante a pandemia. **Objetivo:** Avaliar o conhecimento dos cirurgiões-dentistas inseridos no serviço público do município de Cajazeiras-PB, sobre o uso e a importância dos novos dispositivos de proteção

¹ Graduada em Odontologia pela Faculdade Santa Maria de Cajazeiras - PB. gilmaratsb@outlook.com.

² Graduada em Odontologia pela Universidade Federal de Campina Grande. kyaraodonto@gmail.com.br.

³ Mestre em Odontologia pela Universidade Estadual da Paraíba, docente do curso de Odontologia da Faculdade Santa Maria de Cajazeiras-PB. rodolfoorg@yahoo.com.br.

⁴ Mestre em Odontologia pela Universidade Potiguar, docente do curso de Odontologia da Faculdade Santa Maria de Cajazeiras. liviabrocos@gmail.com.

⁵ Graduada em Odontologia pela Faculdade Santa Maria de Cajazeiras - PB. Lillianejuvenal123@hotmail.com.

⁶ Mestre em Odontologia pela Faculdade de Odontologia de Piracicaba/FOP-UNICAMP, docente do curso de Odontologia da Faculdade Santa Maria de Cajazeiras-PB. rafaela_ico@hotmail.com.

⁷ Mestre em Odontologia pela Universidade Federal da Paraíba, docente do curso de Odontologia da Faculdade Santa Maria de Cajazeiras-PB. joseklidemberg@gmail.com.

respiratória durante a pandemia. **Metodologia:** O estudo refere-se a um estudo transversal realizado com 25 cirurgiões-dentistas da cidade de Cajazeiras-PB. Foram coletados os dados sociodemográficos e referentes ao entendimento sobre biossegurança e novos EPIs acrescentados através de questionário previamente estruturado pelos pesquisadores. Foi empregada a estatística descritiva, por meio de frequência absoluta e relativa dos dados, para caracterização da amostra. **Resultados:** Dos 25 participantes, 64% (n= 16) eram do sexo feminino. Todos os entrevistados relataram ter ciência dos riscos biológicos da profissão, entretanto só 62,5% (n=15) disseram receber equipamentos suficientes de proteção nas Unidades Básicas de Saúde (UBS). A COVID -19 é uma doença que causa temor nos dentistas, visto que 92% (n=23) confirmaram sentir medo em adquiri-la durante o atendimento. Entre os equipamentos mais eficazes na proteção, 88% (n=22) citaram fazer uso dos respiradores N95, com e sem válvula e 80% (n=22) dos cirurgiões-dentistas citaram usar o protetor facial. Por fim, 88% (n=22) responderam que utilizavam o respirador N95 sem válvula e 28% (n=7) disseram que o reutilizam por 15 dias. **Conclusão:** Conclui-se que a maioria dos cirurgiões-dentistas fazia uso desses equipamentos de proteção individual durante o atendimento odontológico assistencial com indicações corretas de seu uso.

PALAVRAS CHAVE: Conhecimento, Covid-19, Equipamento de proteção individual, Odontologia.

ABSTRACT: *Introduction: Dental surgeons (DC) constitute a risk group due to high contact with fluids and aerosols during dental care. It is relevant to conduct studies that observe whether these professionals are complying with biosecurity measures with the use of appropriate devices, as well as whether they are using the new personal protective equipment (PPE) added during the pandemic. Objective: Evaluating the knowledge of dentists inserted in the public service of the city of Cajazeiras-PB, about the use and importance of new respiratory protection devices during the pandemic. Methodology: The study refers to a cross-sectional study conducted with 25 dentists in the city of Cajazeiras-PB. Sociodemographic data and data referring to the understanding of biosafety and new PPE added through a questionnaire previously structured by the researchers were collected. Descriptive statistics through absolute and relative frequency of data were used to characterize the sample. Results: Of the 25 participants, 64% (N=16) were female. All respondents reported being aware of the biological risks of the profession, however only 62.5% (N=15) said they received sufficient protective equipment in Basic Health Units (UBS). COVID -19 is a disease that causes fear in dentists, as 92% (N=23) confirmed being afraid to acquire it during the service. Among the most effective protective equipment, 88% (N=22) mentioned using N95 respirators, with and without valves, and 80% (N=22) of dentists mentioned using face shields. Finally, 88% (N=22) responded that they used the N95 respirator without a valve and 28% (N=7) said that they reused it for 15 days. Conclusion: It is concluded that most dentists used these personal protective equipment during dental care with correct indications for its use.*

KEYWORDS: *Knowledge, Covid-19, Individual protection equipment, Dentistry.*