



PREVENÇÃO DA COVID-19: FATORES ASSOCIADOS AO CONHECIMENTO E AS PRÁTICAS DE USUÁRIOS COM DIABETES MELLITUS

Lucas David Maia Matias ¹, Lidiane Lima de Andrade ²

RESUMO

Objetivo: analisar os fatores relacionados às práticas de prevenção da covid-19 em usuários que vivem com diabetes mellitus.

Método: estudo de corte transversal, analítico e exploratório, desenvolvido com 300 indivíduos acompanhados na Estratégia Saúde da Família e que tinham diagnóstico médico de diabetes mellitus tipo 1 ou tipo 2. Na análise bivariada, as comparações entre variáveis quantitativas e categóricas se deram por meio dos testes *U de Mann-Whitney*, *Kruskal-Wallis*, e o teste de comparações múltiplas de Dunn.

Resultados: verificou-se relação entre o escore total do nível de práticas de prevenção da covid-19 e as variáveis sexo ($p < 0,001$), faixa etária ($p = 0,003$), grau de escolaridade ($p = 0,018$) e comorbidades ($p = 0,014$).

Conclusão: conclui-se que as pessoas do sexo feminino, com faixas etárias e graus de escolaridade mais elevadas, e com comorbidades apresentaram escore total do nível de práticas de prevenção da covid-19 mais elevado.

Palavras-chave: Diabetes mellitus; Infecções por coronavírus; Prevenção de doenças.

¹Aluno do curso de Bacharelado em Enfermagem, Unidade Acadêmica de Enfermagem, UFCG, Cuité, PB, e-mail: ldmmatias17@gmail.com

²Doutora em enfermagem, Professora Adjunto II do Curso de Enfermagem, Unidade Acadêmica de Enfermagem, UFCG, Cuité, PB, e-mail: lidiane.lima@professor.ufcg.edu.br



ABSTRACT

Objective: to analyze factors related to covid-19 prevention practices in users living with diabetes mellitus.

Method: cross-sectional, analytical and exploratory study, developed with 300 followed up in the Family Health Strategy and that medical diagnosis of type 1 or type 2 diabetes mellitus. In the bivariate analysis, the comparisons between quantitative and categorical variables were made through Mann-Whitney U-test, Kruskal-Wallis, and Dunn's multiple comparisons test.

Results: the relationship between the total score of the level of prevention practices of covid-19 and the variables gender ($p < 0.001$), age group ($p = 0.003$), education level ($p = 0.018$) and comorbidities ($p = 0.014$).

Conclusion: it is concluded that females, with higher age groups and educational levels, and comorbidities dissipated total the level of prevention practices of covid-19 higher.

Keywords: Diabetes mellitus; Coronavirus infections; Disease prevention.