

DIABETES MELLITUS E COVID-19 NO MUNICÍPIO DE JARAGUÁ DO SUL/SC

Adalberto Alves de Castro, Danielle Daga, Rosana Mara da Silva
Faculdade Estácio, Jaraguá do Sul, Brasil
danielledaga@hotmail.com

Introdução. A pandemia da COVID-19 impactou o cenário mundial e tornou-se um desafio para as pessoas com Diabetes Mellitus (DM), pois diversos estudos apresentam que este grupo está mais propenso a desenvolver eventos clínicos mais graves. Para tanto, o contexto apresentado no município de Jaraguá do Sul refletiu a tendência mundial, onde se retratou a interlocução entre o DM e os óbitos registrados. **Objetivo.** O objetivo do presente estudo foi verificar a prevalência de DM nos óbitos confirmados por COVID-19 no município de Jaraguá do Sul (SC). **Metodologia.** Os dados foram obtidos a partir do Painel de Casos COVID-19 do Governo de Santa Catarina e do Painel COVID-19 da Secretaria Municipal de Saúde no dia 05 de agosto de 2021, e através de análise estatística se correlacionou com os dados estaduais. **Resultados.** Os resultados mostraram 1.118.520 casos confirmados e 18 mil óbitos pela COVID-19 no estado de Santa Catarina, enquanto no município de Jaraguá do Sul, foram constatados 32.475 casos confirmados e 402 óbitos. Referente aos óbitos registrados em Santa Catarina, 29,7% (n = 5.374) dos pacientes possuíam DM, enquanto em Jaraguá do Sul 29,6% (n = 119) apresentavam essa comorbidade. O DM apresentou uma alta taxa de prevalência em indivíduos infectados pelo SARS-CoV-2, ficando atrás apenas da Doença Cardiovascular Crônica (n = 261, 64,93%). **Considerações finais.** Nesta linha, o levantamento de dados relativos ao DM no município de Jaraguá do Sul, diante da pandemia da COVID-19, possibilita a análise e aprendizado para futuras epidemias. Ademais, corrobora-se a importância da compreensão do cenário atual, pois esta permite traçar estratégias para melhor gerenciamento frente aos indivíduos com comorbidades, bem como às medidas preventivas e terapêuticas que serão adotadas.

Palavras-chave: COVID-19. Diabetes mellitus. Perfil epidemiológico.