

CONTROLE GLICÊMICO, CONHECIMENTO E AUTOEFICÁCIA EM PESSOAS COM DM 1 EM USO DO SICI ANTES E APÓS 12 MESES DA COVID-19.

Francisca Sousa Lima¹

Dara Cesário Oliveira²

Vivian Saraiva Veras³

RESUMO

O presente estudo tem como objetivo avaliar o controle glicêmico, conhecimento e a autoeficácia em pessoas com diabetes mellitus tipo 1 (DM1) em uso de sistema de infusão contínua de insulina (SICI) antes e após 12 meses do início da pandemia por COVID-19. Trata-se de um estudo descritivo, longitudinal fechado e quantitativo, com a utilização de um questionário virtual, auto preenchido através de celular ou computador com acesso à Internet. Esse estudo terá continuidade em uma fase de seguimento após cerca de um ano da primeira coleta (realizada no último trimestre de 2019). O público alvo são pessoas com DM1 que utilizam SICI, alfabetizados, com idade entre 10 e 59 anos que tiverem participado da coleta de dados do estudo supramencionado. Serão convidados a participar através de contato telefônico ou WhatsApp, caso aceitem participar do estudo será enviado por email ou WhatsApp um questionário eletrônico realizado por meio da ferramenta Google Forms. O questionário contém perguntas referentes às variáveis sociodemográficas (sexo, idade, cor autorreferida, escolaridade, renda, ocupação) e clínicas (diagnóstico confirmado de COVID-19, tempo de DM, comorbidades, complicações do DM e prática de exercícios físicos). Serão investigados dados referentes ao SICI (tempo de uso, tipo de bomba e uso de sensor). O estudo será iniciado em 2022. Os dados serão tabulados em planilha de Excel e analisados por meio do software SPSS versão 24. Para as variáveis qualitativas serão calculadas frequência absoluta e relativa. As variáveis quantitativas serão resumidas por meio das estatísticas: média, desvio padrão, quartis, mínimo e máximo e a normalidade dos dados avaliada por teste de Kolmogorov-Smirnov. Portanto, espera-se que o trabalho consiga a amostra estimada e comparações significativas entre variáveis a serem estudadas. Além disso, presume-se que haja descobertas importantes da associação entre o impacto da COVID-19 e o cuidado em saúde de pessoas com DM1.

Palavras-chave: diabetes mellitus tipo 1; conhecimento; autoeficácia; COVID-19.

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Ciências da Saúde, Discente, franciscalima@aluno.unilab.edu.br¹

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Ciências da Saúde, Discente, daracesario2011@gmail.com²

Universidade da Integração Internacional da Lusofonia Afro-Brasileira, Instituto de Ciências da Saúde, Docente, vivian@unilab.edu.br³