



RESULTADOS DOS TESTES RÁPIDOS CONTRA COVID-19 NO MUNICÍPIO DE CANOAS/RS

LAURA DELAI; JOSIMARA LUIZA PARISE; MONIQUE SARTORI BROCH; STEFANY FUKUDA; MARIA ISABEL MORGAN MARTINS

INTRODUÇÃO: o SARS-CoV-19, popularmente conhecido como COVID-19, registrou seu primeiro caso no estado do Rio Grande do Sul no dia 10 de março de 2020. Através da eficácia da imunização em massa da população, o COVID-19 deixou de ser uma ameaça iminente à saúde mundial, tornando-se menos ameaçadora. Dentro desse contexto, considera-se relevante compreender o impacto da vacinação sobre a população da região metropolitana do município de Canoas/RS. **OBJETIVO:** o objetivo do estudo foi descrever o perfil imunológico do COVID-19 na população residente em Canoas/RS. **METODOLOGIA:** trata-se de um estudo transversal de caráter descritivo exploratório. O projeto foi aprovado no Comitê de Ética da ULBRA, com o CAAE de número 61475622.5.0000.5349 e o parecer 5.605.810. A pesquisa foi realizada no município de Canoas/RS em parceria com a Secretaria de Saúde (Unidades Básicas de Saúde e Centro de Vacinas) e com a Universidade Luterana do Brasil. As informações foram coletadas através do Google Formulário, contendo o Termo de Consentimento Livre e Esclarecido (TCLE). A coleta de dados ocorreu nos meses de setembro e outubro de 2022. Foi utilizado o teste Imuno-Rápido COVID-19 IgG/IgM, que identifica a presença dos anticorpos por imunocromatografia, da empresa WAMA Produtos para Laboratório Ltda. **RESULTADOS:** até 8 de outubro de 2022, foram realizados 1.241 testes rápidos, destes 87,8% (1.090) apresentavam o anticorpo IgG contra COVID-19, indicando a existência de imunidade adquirida, efeito de contaminação anterior e/ou vacinação. Além disso, 2% dos participantes apresentavam anticorpos IgM, indicando contato recente com o vírus. Outros 2,3% apresentaram tanto anticorpos IgG como IgM. **CONCLUSÃO:** os dados sugerem que a população está imunizada contra a COVID-19, evidenciando que as vacinas e/ou a contaminação prévia pelo vírus estão, efetivamente, imunizando a população Canoense.

Palavras-chave: Perfil imunológico, Covid-19, Epidemiologia, Testes rápidos, Imunocromatografia.