



CONTAMINAÇÃO POR COVID-19 E A GRAVIDADE DOS SINTOMAS NA POPULAÇÃO CANOENSE

GIULIA WERNER MOREIRA; GABRIELA RADAELLI SCHIO; JESSICA GOTARDO
BRANDALISE; JÚLIA GALLINA HOFFMANN

INTRODUÇÃO: A pandemia causada pela COVID-19, iniciada em 26 de fevereiro de 2020, no Brasil, teve elevada propagação devido à alta contaminação do vírus. Isso desencadeou uma contaminação a nível mundial por conta da globalização. Tal fato, trouxe uma significativa mortalidade. A infecção ocasionada pelo Sars- Cov-2 manifestou diferentes sinais e sintomas, desde os mais leves, os moderados e os graves que causaram complicações e óbitos. **OBJETIVOS:** O objetivo do estudo é descrever os principais sintomas manifestados na população do município de Canoas/RS que tiveram o COVID-19. **METODOLOGIA:** 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 Secretária de Saúde (Unidades Básicas de Saúde e Central 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). **RESULTADOS:** Foram testados de setembro a 8 de outubro/2022, 1.241 pessoas, através do teste Imuno-Rápido COVID-19 IgG/IgM, que identifica a presença dos anticorpos por imunocromatografia. Quando perguntado se já teve COVID-19: 47,7% nunca testaram positivo para o vírus; 49,5% testaram positivo e 2,6% já tiveram COVID-19 três ou mais vezes. Dos sintomas mais prevalentes relatados foram: 15,5% foram assintomáticos; 29,2% com sintomas leves; 16,8% tiveram sintomas moderados; 2% graves e em 0,5% ocorreu agravamento significativo. **CONCLUSÃO:** Ficou evidente, por conta do alto risco de contágio, que nos períodos mais críticos o isolamento social e os itens de proteção individual (EPI's) puderam frear o avanço. Ademais, a vacinação foi essencial para frear o avanço e evitar os casos graves e óbitos.

Palavras-chave: Covid-19, Sintomas, Contaminação, Vacinação, Vírus.