



Estudo de soroprevalência de SARS-CoV-2: A busca por serviços de saúde na amostra de Santa Cruz do Sul/RS

Daiana Klein Weber Carissimi¹, Suzane Beatriz Frantz Krug¹, Ingre Paz¹, Marcelo Carneiro², Ingrid Franco Machado³, Eduarda Cristtine Ribeiro Schmidt³, Rafaela Pacheco Santana³ e Stéfhani Moch Henrique³.

¹Docente do curso enfermagem

²Docente do curso de Medicina

³ Acadêmico do curso de Enfermagem

dweber@unisc.br

skrug@unisc.br

ingrepaz@unisc.br

marceloc@unisc.br

ingridfranco@mx2.unisc.br

eduardacribeiros@gmail.com

rafaelapsantana@outlook.com.br

stefhanihenrique@yahoo.com

Introdução: SARS-CoV-2, teve sua circulação confirmada pela OMS em meados de janeiro de 2020, desde lá, apesar de não ter uma alta taxa de letalidade, seu índice de contaminação vem afetando milhares de pessoas mundialmente. Sua manifestação é variável, pode ser assintomática, o que facilita sua propagação, ou grave, e causar síndrome respiratória aguda grave. Desta forma, a busca por serviços de saúde, por possíveis contaminados assintomáticos, pessoas que já possuam anticorpos contra o vírus, ou ainda, sintomáticos, fez com que vários estudos relacionados ao Coronavírus fossem desenvolvidos. **Objetivo:** Identificar a busca por serviços de saúde no município de Santa Cruz do Sul. **Metodologia:** Trata-se de um recorte de estudo transversal, de base populacional que mensurou a soroprevalência de SARS-CoV-2 na região de abrangência do Consórcio Intermunicipal de Serviços do Vale do Rio Pardo, em 14 municípios do Vale do Rio Pardo, região central do Rio Grande do Sul. O estudo teve até o momento 3 etapas de coleta, com intervalo de 15 dias. No município de Santa Cruz do Sul a amostra foi composta de 386 indivíduos em cada etapa, totalizando 759 indivíduos, já que para esse estudo, considera-se duas etapas de coleta. O processo de amostragem foi realizado por múltiplos estágios, incluindo amostragem sistemática dos setores censitários, sorteio aleatório simples dos domicílios em cada setor conforme tamanho de amostra estipulado. Em cada domicílio uma

pessoa foi aleatoriamente sorteada e convidada a participar, realizando exame de teste de diagnóstico rápido para a detecção qualitativa de anticorpos IgG e IgM contra SARS-CoV-2. Quando houve teste reagente todos os moradores presentes no domicílio no momento da coleta foram testados. Para a coleta de dados foi utilizado um formulário on-line no software Epi Info™, versão para dispositivo móvel, aplicado pelos coletadores com informações sobre características sociodemográficas, sintomas respiratórios, uso de serviços de saúde e medicamentos e hábitos de vida. A pesquisa atendeu todos os preceitos éticos. Os dados coletados foram armazenados em banco de dados e analisados por meio de estatística descritiva pelo programa Stata® versão 11. **Resultados:** dados revelaram a prevalência de pessoas que procuraram atendimento em serviços de saúde por suspeita de coronavírus em posto de saúde/ESF, Hospital, médico particular, ambulatório de campanha e UPA, no município de Santa Cruz do Sul- RS. Obteve-se um total de 759 pessoas investigadas, destes, 94,47% (717) sujeitos não procuraram o serviço de saúde. 5,53% (42) sujeitos procuraram posto\ ESF. Um total de 45 sujeitos buscaram um serviço de saúde por suspeita de Coronavírus. Destes, 37,78% (17) procuraram posto de saúde\ ESF; 26,67% (12) médico particular; 20% (9) hospital; 11,11% (5) ambulatório de campanha; 4,44% (2) UPA. Dos 25 sujeitos, reagentes no teste rápido, 2 procuraram o serviço de saúde, sendo que 1 procurou unidade de Estratégia de saúde da Família e o outro buscou o ambulatório de campanha instalado no município a partir do início da pandemia. Não houve diferença estatística significativa na procura por serviço de saúde entre os casos positivos e os não positivos. Considerações Finais: O estudo apontou que a população de SCS tem buscado o serviço de atenção primária em saúde, considerada a porta de entrada ideal da rede de saúde.

Palavras chave: SARS-COV-2, soroprevalência, síndrome respiratória aguda grave, acesso aos cuidados de saúde