

Área Temática de Submissão:

A4 – Repercussões da COVID -19 na assistência à saúde e/ou no ensino.

Complicações clínicas por COVID-19 autorreferidas em um município brasileiro e características biopsicossociais associadas

Murilo César do Nascimento
Silvana Maria Coelho Leite Fava
Eliza Maria Rezende Dázio
Simone Albino da Silva
Kênia Lara Silva
Felipe Mendes Delpino
Ricardo Alexandre Arcêncio
Namie Okino Sawada

Introdução: Durante a pandemia pelo novo coronavírus milhões de pessoas foram afetadas por suas implicações clínicas e sociais. Este estudo teve como objetivo analisar a existência de associação entre o número de complicações clínicas por COVID-19 autorreferidas e as características biopsicossociais de pessoas acometidas em um município brasileiro. **Método:** Estudo transversal (primeira visita de seguimento), aninhado em uma coorte com 217 casos confirmados de COVID-19, entrevistados de janeiro a outubro de 2021, durante visitas domiciliares, em um município ao sul de Minas Gerais, Brasil. Foi utilizado um questionário estruturado com o recurso KoboToolbox. Características sociodemográficas, clínicas (comorbidades), qualidade de vida, estresse pós-traumático, ansiedade, depressão e apoio social compuseram o elenco de variáveis independentes. A variável dependente foi expressa pelo número de complicações clínicas autorreferidas decorrentes da COVID-19. Para as análises, utilizou-se técnica de regressão linear multivariada. **Resultados:** Os participantes referiram múltiplas complicações clínicas por COVID-19. Em 94,6% dos casos houve quatro ou mais complicações relatadas. Ter hipertensão arterial prévia esteve associado a um maior número de complicações pós-infecção pelo SarsCovV-2, enquanto que ter um cuidador e apresentar estresse pós-traumático se associaram a menor número de complicações por COVID-19. **Conclusão e Implicações:** Depreende-se que o caráter multissistêmico das multicomplicações por COVID-19 e que as associações identificadas reforçam a necessidade de uma abordagem integral às pessoas acometidas, bem como de estudos que acompanhem os efeitos da doença sobre as demandas dos sistemas de saúde, a fim de ser melhor compreendê-los e melhor enfrentá-los.

Descritores: COVID-19. Hipertensão. Cuidadores. Transtornos de Estresse Pós-Traumáticos. Análise de Regressão Linear Multivariada.

Apoio financeiro: Esta pesquisa foi financiada pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação da Universidade Federal de Alfenas -MG, Nº 002/2020.