

### 20 a 24/10

# INTEGRIDADE CIENTÍFICA E COMBATE À DESINFORMAÇÃO



### PREVALÊNCIA DE SEQUELAS E COMORBIDADES CARDIOVASCULARES EM PACIENTES APÓS INTERNAÇÃO POR COVID-19 NO NORTE GAÚCHO

MARQUES, A. L. P. A; GRAEBIN, R.; ACRANI, G. O.

A pandemia de Covid-19, iniciada em 2019, revelou-se não apenas como uma condição infecciosa aguda, mas também como um fenômeno capaz de gerar consequências prolongadas, denominadas Síndrome Pós-Covid ou Covid Longa. Entre essas complicações, destacam-se as manifestações cardiovasculares, que podem envolver desde sintomas leves e persistentes, como dor torácica e taquicardia, até condições graves, incluindo infarto do miocárdio, arritmias e disfunções cardíacas. Apesar da crescente produção científica internacional, ainda há escassez de estudos dessa temática em municípios do interior brasileiro, sobretudo na Região Sul, o que reforça a necessidade de investigações em contextos locais. Este estudo transversal, quantitativo e analítico incluiu 162 pacientes, previamente hospitalizados por Covid-19 na cidade de Passo Fundo, Rio Grande do Sul, entrevistados entre setembro de 2022 e abril de 2023. A coleta de dados ocorreu por meio de questionários estruturados, contemplando informações sociodemográficas, condições de saúde prévias, hábitos de vida e ocorrência de sintomas persistentes após a alta hospitalar. As variáveis independentes envolveram fatores clínicos e comportamentais, enquanto as dependentes foram sequelas e comorbidades cardiovasculares. A análise estatística foi realizada no software PSPP, utilizando-se estatística descritiva e teste do qui-quadrado, considerando p<0,05. A amostra caracterizou-se majoritariamente por idosos (68,5%), mulheres (59,3%), indivíduos de cor branca (71%) e de baixa escolaridade (53,1%). Verificou-se que 43,7% relataram ao menos uma sequela cardiovascular e 9,9% desenvolveram nova comorbidade após a internação. Entre os desfechos mais prevalentes, destacaram-se taquicardia (24,4%), dor precordial (20,8%) e trombose (4,9%). Houve relação estatisticamente significativa entre condições pré-existentes, como hipertensão arterial sistêmica, diabetes e doenças cardíacas, e a ocorrência de sequelas ou comorbidades. Os resultados reforçam a elevada carga cardiovascular da Covid Longa e evidenciam que pacientes com doenças crônicas prévias apresentam maior vulnerabilidade a complicações persistentes. Tais achados justificam a necessidade de acompanhamento clínico prolongado e de políticas de saúde voltadas ao seguimento pós-alta hospitalar, de modo a reduzir impactos na qualidade de vida e prevenir agravos adicionais. Apesar das limitações do delineamento transversal e do uso de autorrelato, este estudo contribui para a compreensão da Covid Longa em realidades locais e incentiva a realização de pesquisas longitudinais que possam aprofundar a análise da relação entre fatores de risco e desfechos cardiovasculares.

Palavras-chave: Pós-Covid-19; COVID-19; Sequela Cardiovascular; Doenças

Cardiovasculares.

Área do Conhecimento: Ciências da Saúde

[1] Artur Lourenço Parente de Almeida Marques. Curso de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul. arturlmarques@gmail.com.

- [2] Roselei Graebin. Curso de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul. roselei.graebin@uffs.edu.br.
- [2] Gustavo Olszanski Acrani. Curso de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul. gustavo.acrani@uffs.edu.br.



## 20 a 24/10

#### INTEGRIDADE CIENTÍFICA E COMBATE À DESINFORMAÇÃO



Origem: Pesquisa.

**Instituição Financiadora/Agradecimentos:** Universidade Federal da Fronteira Sul – UFFS. **Aspectos Éticos:** Parecer de número 5.453.565 pelo Comitê de Ética em Pesquisa com Seres Humanos da Universidade Federal da Fronteira Sul.

<sup>[1]</sup> Artur Lourenço Parente de Almeida Marques. Curso de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul. arturlmarques@gmail.com.

<sup>[2]</sup> Roselei Graebin. Curso de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul. roselei.graebin@uffs.edu.br.

<sup>[2]</sup> Gustavo Olszanski Acrani. Curso de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul. gustavo.acrani@uffs.edu.br.