

20 a 24/10

INTEGRIDADE CIENTÍFICA E COMBATE À DESINFORMAÇÃO

MORBIMORTALIDADE POR INSUFICIÊNCIA CARDÍACA NO RIO GRANDE DO SUL NO PERÍODO DE 2020 A 2025

ARAÚJO, J. M.[1]; SILVA; B. L. V.[1]; SANTOS, B. C. S.[1]; ARAÚJO, I. O.[1]; FREITAS, J. B.[1]; PETRICH, L.[1]; MACHADO; M. E. G.[1]; LINDEMANN; I. L.[2]

A insuficiência cardíaca (IC) é uma condição clínica em que o coração não consegue bombear sangue de forma efetiva. Isso pode ocorrer por rigidez ou enfraquecimento do músculo cardíaco, o que impede o coração de se encher adequadamente. Frequentemente, surge como uma complicação de outras condições de saúde subjacentes. Caracterizar a morbimortalidade por IC no Rio Grande do Sul, no período de 2020 a 2025. Trata-se de um estudo ecológico, realizado com dados do Sistema de Informações Hospitalares do Sistema Único de Saúde (SIH/SUS), obtidos por meio do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). Coletaram-se dados sobre os óbitos por IC (CID - I50) no estado do Rio Grande do Sul no período de maio de 2020 a maio de 2025, sendo consideradas as variáveis sexo, cor/raça e faixa etária. Por se tratar de dados agregados de domínio público e sem identificação dos participantes, não foi necessária apreciação ética. A análise identificou que o número de óbitos por IC no Rio Grande do Sul nesses anos foi de 9.180, sendo a maior ocorrência em 2022 (n=1.894) e a menor em 2025 (n=504). Dessa forma, houve uma média de 1.529 óbitos notificados ao ano durante esse período, sendo que indivíduos com 80 anos ou mais representaram a maior proporção (n=3.746; 40,8%). Ademais, notou-se que 53,2% (n=4.887) dos óbitos correspondiam ao sexo feminino, enquanto 46,8% (n=4.293) ao masculino. Além disso, quanto à cor da pele dos indivíduos, 81,9% (n=7.520) dos óbitos ocorreram em pessoas de cor branca, 5,2% (n=477) preta, 4.7% (n=428) parda, 0.4% (n=35) amarela, 0.1% (n=8) indígena e 7.7% (n=712) não informados. Os dados evidenciam que os óbitos por IC no Rio Grande do Sul, entre 2020 e 2025, ocorreram com maior frequência entre indivíduos do sexo feminino, de cor branca e com 80 anos ou mais. Tais achados reforçam a necessidade de políticas públicas voltadas à prevenção e ao cuidado em saúde cardiovascular, especialmente entre a população idosa, visando à redução dos elevados índices de morbimortalidade associados à IC no estado.

- [1] Jackson Menezes de Araújo. Discente de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul Campus Passo Fundo. jackson.araujo@estudante.uffs.edu.br.
- [1] Bárbara Lomonaco Vieira Silva. Discente de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul Campus Passo. Fundo.barbara.lomanco@estudante.uffs.edu.br.
- [1] Brenda Camilla Sousa dos Santos. Discente de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul Campus Passo Fundo. brenda.camilla@estudante.uffs.edu.br.
- [1] Isadora Oliveira Araújo. Discente de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul Campus Passo Fundo. isadora.araujo@estudante.uffs.edu.br
- [1] Jéssyca Batista de Freitas. Discente de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul Campus Passo Fundo. jessyca.freitas@estudante.uffs.edu.br.
- [1] Lucas Petrich. Discente de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul Campus Passo Fundo. lucas.petrich@estudante.uffs.edu.br.
- [1] Maria Eduarda Gomes Machado. Discente de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul Campus Passo Fundo. mariaeduarda.machado@estudante.uffs.edu.br.
- [2] Ivana Loraine Lindemann. Docente de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul-Campus Passo. ivana.lindemann@uffs.edu.br.



20 a 24/10

INTEGRIDADE CIENTÍFICA E COMBATE À DESINFORMAÇÃO

Palavras-chave: coração; cardipatia; óbitos; Rio Grande do Sul.

Área do Conhecimento: ciências da saúde.

Origem: pesquisa.

Instituição Financiadora/Agradecimentos: Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS).

Aspectos Éticos: dados de domínio público, sem necessidade de apreciação ética.

- [1] Jackson Menezes de Araújo. Discente de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul Campus Passo Fundo. jackson.araujo@estudante.uffs.edu.br.
- [1] Bárbara Lomonaco Vieira Silva. Discente de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul Campus Passo. Fundo.barbara.lomanco@estudante.uffs.edu.br.
- [1] Brenda Camilla Sousa dos Santos. Discente de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul Campus Passo Fundo. brenda.camilla@estudante.uffs.edu.br.
- [1] Isadora Oliveira Araújo. Discente de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul Campus Passo Fundo. isadora.araujo@estudante.uffs.edu.br
- [1] Jéssyca Batista de Freitas. Discente de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul Campus Passo Fundo. jessyca.freitas@estudante.uffs.edu.br.
- [1] Lucas Petrich. Discente de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul Campus Passo Fundo. lucas.petrich@estudante.uffs.edu.br.
- [1] Maria Eduarda Gomes Machado. Discente de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul Campus Passo Fundo. mariaeduarda.machado@estudante.uffs.edu.br.
- [2] Ivana Loraine Lindemann. Docente de Medicina. Universidade Federal da Fronteira Sul-Campus Passo. ivana.lindemann@uffs.edu.br.