

## PANORAMA DAS INTERNAÇÕES BRASILEIRAS POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO EM IDOSOS

**INTRODUÇÃO:** O Infarto Agudo do Miocárdio (IAM) consiste em uma importante condição clínica causadora de morbimortalidade aos pacientes, especialmente entre os idosos, grupo no qual o IAM tende a apresentar maior mortalidade. **OBJETIVO:** Descrever as características das internações pelo Infarto Agudo do Miocárdio no Brasil, quanto à distribuição por regiões, óbitos, sexo e faixa etária no período 2012-2021. **METODOLOGIA:** Realizou-se um estudo descritivo transversal utilizando a base de dados do DATASUS, no período de junho de 2022, filtrando por internações segundo região brasileira, óbitos, sexo e faixa etária do período 2012-2021. **RESULTADOS:** As internações referentes ao IAM em idosos, no Brasil, variaram de 48.761 a 86.630, no período, totalizando 668.435. A região brasileira com o maior número de internações foi a região Sudeste, com 49,3%, seguida da Nordeste (20,7%), da Sul (19,5%), Centro-Oeste (6,6%) e Norte (3,9%). Os óbitos foram de 8.102 a 10.846 no período, totalizando 94.249. Em relação às regiões, temos: Sudeste (48,6%), Nordeste (22,3%), Sul (18,7%), Centro-Oeste (6,2%) e Norte (4,2%). Quanto ao sexo dos pacientes, temos que ocorreram mais internações e óbitos por parte do sexo masculino 60,1% e 53,8%, respectivamente. A faixa etária com mais internações foi a dos entre 60-69 anos, com 49,9% e a dos 70-79 anos, com mais óbitos, 37,2%. **CONCLUSÕES:** As internações de idosos devido IAM aumentaram 56,3% no período, assim como os óbitos, 74,7%. Houve predomínio de internações e óbitos pelo sexo masculino. A região sudeste, que concentra cerca de 42% da população do país, representou 49,3% das internações e 48,6% dos óbitos por IAM. A faixa etária dos 60 a 69 anos totalizou mais internações, enquanto os com idade entre 70 e 79 anos totalizaram mais óbitos. Sendo assim, com o devido conhecimento da distribuição geográfica e características das internações, é possível melhor planejar a alocação de recursos para manejo destes pacientes.

**REFERÊNCIAS:** 1-BHATIA, L.C., NAIK, R.H. Clinical profile of acute myocardial infarction in elderly patients. *Journal of cardiovascular disease research*, n. 4(2), p.107-111. 2013; 2-BRASIL. Ministério da Saúde. Banco de dados do Sistema Único de Saúde-DATASUS. Disponível em <http://www.datasus.gov.br>. 2022. **PALAVRAS-CHAVE:** Infarto Agudo do Miocárdio, Idosos, Epidemiologia. ÁREA: Miocardiopatias.