



ANÁLISES EPIDEMIOLÓGICA DOS CASOS DE INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO NO PERÍODO DE JANEIRO DE 2019 A JANEIRO DE 2024 EM UM MUNICÍPIO DE MINAS GERAIS

JOÃO MARCOS OLIVEIRA DOS SANTOS; AGHATA FERREIRA DE CARVALHO; HELIZA THIELMANN FERREIRA SOARES; JADE MARIA VIEIRA FINHOLDT

Introdução: O infarto agudo do miocárdio (IAM) é uma condição médica grave que ocorre quando o fluxo sanguíneo para uma parte do músculo cardíaco é interrompido, podendo ser fatal. Estudar essa condição é essencial devido ao seu impacto na saúde pública e na qualidade de vida dos afetados. Compreender os padrões epidemiológicos do IAM é crucial para orientar políticas de saúde e intervenções preventivas eficazes. **Objetivo:** Identificar os padrões epidemiológicos do infarto agudo do miocárdio na cidade de Uberaba-MG, no período de janeiro de 2019 a janeiro de 2024. **Metodologia:** estudo epidemiológico descritivo transversal e quantitativo, desenvolvido a partir de dados secundários coletados dos registros do DATASUS\MG referentes aos casos de óbitos por IAM em Uberaba-MG no período de 6 anos (2019 a 2024). **Resultados:** o município de Uberaba-MG registrou 1.805 casos de óbitos por IAM de janeiro de 2019 a janeiro de 2024, em atendimentos de urgência, com 340 casos atribuídos à população branca, 135 à população preta e/ou parda, e 42 à população amarela e indígena, enquanto 1.288 casos não tinham informações étnicas registradas. Houve uma predominância de óbitos em homens (1.166 casos) em comparação com mulheres (630 casos). A faixa etária de 60 a 69 anos registrou o maior número de óbitos (551 casos), seguida pela faixa de 50 a 59 anos (467 casos). Não houve registros de óbitos por IAM em indivíduos com menos de 19 anos. O ano de 2020 teve o maior número de registros (408 casos), seguido por 2021 (404 casos), com uma tendência de redução nos anos seguintes. Em 2021, houve 116 casos na faixa etária de 60 a 69 anos, destacando-se como a faixa etária com maior mortalidade por IAM em relação aos outros anos analisados. **Conclusão:** Os resultados destacam a predominância masculina e a faixa etária mais afetada pelos óbitos por IAM em Uberaba-MG de 60 a 69 anos, evidenciando a necessidade de estratégias de promoção e prevenção para este público. A análise epidemiológica é crucial para planejar estratégias de prevenção e intervenção direcionadas, visando reduzir a incidência e mortalidade associadas a essa condição cardiovascular grave.

Palavras-chave: **INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO; CARDIOLOGIA; DOENÇAS CORONÁRIAS; PREVALENCIA; EPIDEMIOLOGIA**