



II Congresso Brasileiro
Multidisciplinar em Urgência
e Emergência On-line

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DOS ÓBITOS POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO EM UMA CIDADE DO PIAUÍ

PEDRO GABRIEL ARAUJO PEREIRA ITAPARY; ALFREDO FILHO RIBEIRO DE ASSUNÇÃO; MARIA CAROLINA DE BRITO FERNANDES; PIETRA MARÇAL DOMINGUES LEITE

Introdução: O infarto agudo do miocárdio é resultado de um desbalanço entre a oferta e o consumo de oxigênio pelo músculo cardíaco. Em relação a esse tema, poucos são os estudos ecológicos analisando o perfil dos óbitos por IAM na cidade de Picos do Piauí. **Objetivo:** Esse estudo tem como objetivo caracterizar o perfil epidemiológico dos óbitos por IAM nesta cidade. **Metodologia:** Realizou-se um estudo epidemiológico ecológico retrospectivo, quantitativo e descritivo por dados coletados a partir do Sistema de Informação sobre Mortalidade (SIM) na plataforma do Banco de Dados Digitais do SUS (DATASUS), do período de 2017 a 2021. As variáveis analisadas segundo óbito por residência segundo município por infarto agudo do miocárdio foram: casos confirmados por faixa etária, por sexo e raça. A coleta foi realizada em outubro de 2023. **Resultados:** No período de 2017 a 2021 foram registrados 310 óbitos por IAM na cidade de Picos no estado do Piauí. Em relação ao sexo dos acometidos, foi observado predominância no sexo masculino, com 185 casos, correspondendo a 59,67% do total de casos. Em relação a cor, a maior parte dos óbitos ocorreram em pardos, totalizando 227 casos, correspondendo a 73,22% do valor total. O segundo maior número de óbitos ocorreu em brancos, com 65 óbitos, representando 20,96% do valor total. Em relação à faixa etária, o maior número de óbitos ocorreu entre aqueles com 80 anos ou mais de idade, com 98 óbitos registrados, correspondendo a 31,61% do total de óbitos. O segundo maior número ocorreu entre os que tinham idade entre 70 e 79 anos, totalizando 80 óbitos ou 25,80% do total de casos. Os que tinham entre 60 e 69 anos totalizaram 53 casos, correspondendo a 17,09% do total de óbitos. Os que tinham entre 50 e 59 anos correspondiam a 49 casos ou 15,80% do valor total de casos. **Conclusão:** o perfil epidemiológico dos óbitos por infarto agudo do miocárdio na cidade de Picos-Pi foi de maior prevalência em indivíduos do sexo masculino, de cor parda e com idade acima de 70 anos.

Palavras-chave: Infarto do miocárdio, Perfil de saúde, Morte, Epidemiologia, Infarto.