

PERFIL DE MORTALIDADE POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO ENTRE 2011 E 2020: uma análise de dados

RESUMO

INTRODUÇÃO: O infarto agudo do miocárdio é definido como afecção isquêmica abrupta que reflete a morte dos miócitos cardíacos, causada por desequilíbrio entre oferta e demanda de nutrientes aos tecidos, consequente a obstrução do fluxo coronariano. **OBJETIVOS:** Avaliar o perfil de mortalidade por infarto agudo do miocárdio utilizando a variável faixa etária, cor, sexo e escolaridade entre os anos de 2011 e 2020. **MÉTODOS:** Estudo quantitativo descritivo, cujos dados foram obtidos por meio do Sistema Informação sobre Mortalidade (SIM) do Ministério da Saúde disponíveis no DATASUS/Tabet entre os dias 26 de fevereiro a 10 de março de 2023. Os dados foram agrupados por faixa etária, cor, sexo e escolaridade no período de 2011 e 2020. O Software BioEstat 5.3 foi utilizado, tratados através do método estatístico ANOVA dois critérios, permitindo avaliar comparativamente as macrorregiões brasileiras. Os dados foram descritos por meio de medidas de frequência simples, relativa e coeficiente de mortalidade. **RESULTADOS:** Cerca de 53,14% (n=476.618) dos óbitos, registrado com mais frequência, foram entre pessoas autodeclaradas brancas quando comparado a pessoas pretas (7,64%; n=68.566; p=0.0198), não sendo possível observar tal diferença em comparação as pessoas pardas (35,32%; n=316.845; p=0.3260). Relacionado a variável sexo, houve maior frequência dos óbitos entre pessoas do sexo masculino (p=0.0411) com coeficiente de mortalidade de 52.9/100 mil habitantes quando comparado ao sexo feminino (mort. 35.3/100 mil hab.), sendo as regiões Sudeste (mort. 58.3/100 mil hab.), Sul (mort. 53.7/100 mil hab.) e Nordeste (mort. 51.9/100 mil hab.) assumindo maior coeficiente de mortalidade no sexo masculino entre as regiões (p=0.0034). Óbitos são mais registrados entre pessoas com escolaridade de 1 a 3 anos (25,19%; n=225.913; p=0.0292) e com 4 a 7 anos (20,74%; n=186.033; p=0.0102) quando comparado a pessoas com 12 anos ou mais de escolaridade (4,92%; n=44.128), não sendo observado diferença estatística quando comparado a pessoas sem nenhuma escolaridade (18,03%; n=161.707). Segundo a faixa etária, há maior prevalência dos óbitos entre os idosos, 26,24% (mort. 634/100 mil hab.) em 80 anos e mais, 25,02% (mort. 292/100 mil hab.) entre 70 e 79 anos e 23,44% (mort. 147/100 mil hab.) entre 60 e 69 anos. **CONCLUSÃO:** Os óbitos decorrentes de Infarto Agudo do Miocárdio, com frequência são registrados entre idosos, principalmente em idades extremas, pessoas do sexo masculino e autodeclaradas brancas e pardas e com escolaridade entre 1 e 7 anos.

DESCRITORES: Mortalidade. Infarto do miocárdio.

REFERÊNCIAS

Santos da Costa, F. A., Lima Parente, F., Sinara Farias, M., Lima Parente, F., Custódio Francelino, P., & Linhares Bezerra, L. T. (2018). **PERFIL DEMOGRÁFICO DE PACIENTES COM INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO NO BRASIL: REVISÃO INTEGRATIVA.** *SANARE - Revista De Políticas Públicas*, 17(2). <https://doi.org/10.36925/sanare.v17i2.1263>

MEDEIROS, T. L. F. et al. **Mortalidade por Infarto Agudo do Miocárdio.** Ver. *Enferm. UFPE online.*, Recife, 12(2):565-72, fev., 2018. DOI: <https://doi.org/10.5205/1981-8963-v12i2a230729p565-572-2018>.

MERTINS, S. M. et al. **Prevalência de fatores de risco em pacientes com infarto agudo do miocárdio.** Av. Enferm. Vol. 34. No.1. Bogotá. Jan./Apr. 2016. DOI: <http://dx.doi.org/10.15446/av.enferm.v34n1.37125>.

RIBEIRO, K. R. A; SILVA, L. P; LIMA, M. L. S. **Conhecimento do Infarto Agudo do Miocárdio: implicações para assistência de enfermagem.** Ver. Enferm. UFPI. 2016. Ocr-Dec;5(4):63-8. DOI: <https://doi.org/10.26694/reufpi.v5i4.5546>.

SANTOS, J. et al. **Mortalidade por infarto agudo do miocárdio no Brasil e suas regiões geográficas: análise do efeito da idade-período-coorte.** Ciência & Saúde Coletiva [online]. 2018, v. 23, n. 5 [Acessado 7 março 2023], pp. 1621-1634. DOI: <https://doi.org/10.1590/1413-81232018235.16092016>.

Ministério da Saúde. Departamento de Informação e Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). **Informações sobre mortalidade e informações demográficas.** [online]. Acessado em 15 fevereiro 2023. Disponível em URL: <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/tabcgi>.

Ministério da Saúde. Departamento de Informação e Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS). **Informações sobre mortalidade e informações demográficas.** [online]. Acessado em 15 fevereiro 2023. Disponível em URL: <http://tabnet.datasus.gov.br/cgi/tabcgi>.