

IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024

Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"



ÓBITOS POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO NA REGIÃO DE SAÚDE SUL-CARIRI ENTRE 2013-2023

**Esther Máysa de Sousa Alves¹, Aline da Silva Ribeiro², Ana Vitória Bezerra
Mangueira³, Maria Gabriela Izidio Rodrigues⁴, Tarcilândia Vieira Gomes
Brito⁵, Antonio Germane Alves Pinto⁶**

Resumo: O Infarto Agudo do Miocárdio (IAM) é a morte das células do músculo cardíaco causada pela interrupção do fluxo sanguíneo decorrente da formação de um coágulo nas artérias coronárias, responsáveis por levar sangue oxigenado ao miocárdio. Objetivou-se identificar dados epidemiológicos de óbitos por infarto agudo do miocárdio no Ceará na Região de Saúde Sul-Cariri. Trata-se de um estudo descritivo, de caráter quantitativo, utilizando dados secundários do Sistema de Informações sobre Mortalidade (SIM) do Departamento de Informática do SUS (DATASUS), a partir da Classificação Internacional de Doenças, 10ª revisão (CID-10) correspondente a IAM, a CID I21. A Região de Saúde citada abrange 45 municípios, sendo eles: Abaiara, Acopiara, Altaneira, Antonina do Norte, Araripe, Assaré, Aurora, Barbalha, Baixo, Barro, Brejo Santo, Campos Sales, Caririaçu, Cariús, Catarina, Cedro, Crato, Deputado Irapuan Pinheiro, Farias Brito, Granjeiro, Icó, Iguatu, Ipaumirim, Jardim, Jati, Juazeiro do Norte, Jucás, Lavras da Mangabeira, Mauriti, Milagres, Missão Velha, Mombaça, Nova Olinda, Orós, Penaforte, Piquet Carneiro, Porteiras, Potengi, Quixelô, Saboeiro, Salitre, Santana do Cariri, Tarrafas, Umari e Várzea Alegre. Foram critérios de inclusão, dados referentes ao período de 2013 a 2023, englobando os municípios de residência, sexo e faixa etária. Os critérios de exclusão foram dados de anos não pertencentes ao período proposto. Após a coleta, os dados foram organizados em tabelas no programa Microsoft Excel, para serem analisados segundo a frequência absoluta e relativa. Ao todo, foram identificadas 9.840 mortes por IAM, uma média anual de 984 óbitos. O município com o maior índice de mortalidade foi Juazeiro do Norte, com 1.751 (17,19%), seguido do Crato com 698 (7,09%) e Iguatu com 430 (4,37%). Observa-se uma maior prevalência em pessoas do sexo masculino, com 5.460 (55,49%) mortes. Segundo a faixa etária, o grupo com mais registros foi de 80 anos ou mais com 3.363 (34,18%), seguido pelo de 70 a 79 anos com 2.606 (26,48%) e de 60 a 69 anos com 1.887 (19,18%). Diante do exposto, é notório a letalidade que tem

¹ Universidade Regional do Cariri, email: esther.maysa@urca.br

² Universidade Regional do Cariri, email: aline.ribeiro@urca.br

³ Universidade Regional do Cariri, email: anavitoria.bezerra@urca.br

⁴ Universidade Regional do Cariri, email: gabriela.izidio@urca.br

⁵ Universidade Regional do Cariri, email: tarcilandia.brito@urca.br

⁶ Universidade Regional do Cariri, email: germane.pinto@urca.br

IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024

Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"



o infarto agudo do miocárdio, tornando-se imprescindível a identificação dos fatores de risco e a promoção de medidas preventivas para o controle dessa mortalidade. Todavia, também é necessário fornecer na região atendimento especializado de qualidade, com profissionais capacitados, a fim de viabilizar a diminuição dos números apresentados.

Palavras-chave: Infarto. Mortalidade. Cariri. Epidemiologia.