

# PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE PACIENTES COM INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO NA REGIÃO NORTE DO BRASIL ENTRE OS ANOS 2019-2022

IV Congresso Nacional Online de Clínica Médica, 4ª edição, de 06/11/2023 a 08/11/2023  
ISBN dos Anais: 978-65-5465-069-4  
DOI: 10.54265/AQYQ5021

SANTOS; ALINE NEVES DOS<sup>1</sup>, PEREIRA; ANTONIO SOLON MENDES<sup>2</sup>, GARCIA; CAMILO BRUNO MELO DE SOUZA<sup>3</sup>, MONTEIRO; PATRÍCIA DOS SANTOS<sup>4</sup>, NASCIMENTO; ROBERTA LEAL BEZERRA<sup>5</sup>, ARAÚJO; MARCUS GEOVANE DA SILVA<sup>6</sup>

## RESUMO

**Introdução:** O infarto agudo do miocárdio (IAM) continua sendo uma das maiores causas de óbitos no Brasil e no mundo. Classificado como uma síndrome coronariana aguda (SCA), o IAM apresenta-se de duas formas: IAM com supradesnívelamento do segmento ST (IAMCSST) e IAM sem supradesnívelamento do segmento ST (IAMSSST). O diagnóstico rápido, seja através de um eletrocardiograma ou de marcadores de enzimas cardíacas, juntamente com a trombolização no tempo certo, são preditores importantes no prognóstico do paciente. Sabe-se que o estilo de vida atual é um dos fatores que têm impacto direto na incidência de SCA e que quanto mais industrializada a região, maiores os números de IAM registrados. **Objetivo:** Relatar o perfil epidemiológico de casos de infarto agudo do miocárdio na faixa etária de 50 a 79 anos, de 2019 a 2022, na região norte do Brasil. **Metodologia:** Estudo epidemiológico descritivo, transversal e retrospectivo. A coleta de dados epidemiológicos foram obtidos no Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), no tópico epidemiológico morbidade hospitalar do SUS, em 10 de outubro de 2023. Os dados incluídos foram região/unidade de federação, ano de processamento, internações de 2019 a 2022, idade, capítulo CID-10 doenças do aparelho cardiovascular, lista de morbidade infarto agudo do miocárdio, sexo e raça. **Resultados:** No período de janeiro de 2019 a dezembro de 2022, a região norte registrou um total de 18.092 pacientes internados acometidos por IAM, verificou-se um aumento significativo em 2022, registrando 5.631 (31,1%) de novas internações, seguido de 2021 com 4.594 (25,4%), 2020 com 3.942 (21,8%) e 2019 3.925 (21,7%). De acordo com o sexo, a amostra foi composta de 12.635 (69,8%) homens e 5.457 (30,2%) mulheres, sendo mais incidente na sexo masculino. A amostra não tinha distinção de raça. Os pacientes selecionados foram na faixa etária de 50 a 79 anos que apresentaram IAM em suas internações. **Conclusão:** Diante do exposto, conclui-se que IAM na região norte vem aumentando a cada ano de acordo com a faixa etária de 50 a 79 anos, sendo o sexo masculino o mais acometido por tal morbidade. É uma das maiores causas de óbitos no Brasil, em que o diagnóstico rápido diminui a extensão da lesão. A angioplastia primária é o procedimento cirúrgico adequado nas primeiras horas pós-infarto, porém é precário, conforme o Sistema de Saúde (SUS). Com isso, é relevante o tempo de reperfusão, desde os inícios dos sintomas até o tratamento, posteriormente diminuindo a morbimortalidade dos pacientes. Além disso, recomenda-se algumas medidas preventivas com a finalidade de prevenir IAM, como: praticar atividade física de modo regular, evitar tabagismo, controle de pressão arterial (PA) e colesterol.

**PALAVRAS-CHAVE:** Infarto Agudo do Miocárdio, Morbidade, Internações, Região Norte

<sup>1</sup> UNIVERSIDADE NILTON LINS, aline\_bia@hotmail.com  
<sup>2</sup> UNIVERSIDADE NILTON LINS, solon.mendes@HOTMAIL.COM  
<sup>3</sup> UNIVERSIDADE NILTON LINS, CAMILOBMELO@GMAIL.COM  
<sup>4</sup> UNIVERSIDADE NILTON LINS, patriciasantosmonteiro.n@gmail.com  
<sup>5</sup> UNIVERSIDADE NILTON LINS, Nascimentoroberta523@gmail.com  
<sup>6</sup> UNIVERSIDADE NILTON LINS, geovane.dsa@gmail.com