

## **PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DO INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO NO ESTADO DE TOCANTINS NO PERÍODO DE 2015 A 2020**

Congresso Online Brasileiro de Medicina, 1ª edição, de 22/03/2021 a 24/03/2021  
ISBN dos Anais: 978-65-86861-87-7

**GOMES; Rafaella Storck <sup>1</sup>, SANTOS; Rafaela Martins <sup>2</sup>, ARAÚJO; RODOLFO LIMA <sup>3</sup>**

### **RESUMO**

**INTRODUÇÃO:** O infarto agudo do miocárdio (IAM) se caracteriza pela diminuição ou pela ausência do fluxo sanguíneo no coração, privando as células do músculo cardíaco de receber oxigênio e nutrientes. O IAM é a principal causa de morte no Brasil, além de incapacitar um grande número de pessoas. **OBJETIVO:** Analisar o perfil epidemiológico dos pacientes diagnosticados com infarto agudo do miocárdio no estado de Tocantins. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma pesquisa quantitativa, de cunho epidemiológico, cujas informações foram obtidas por meio de consulta ao Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DataSUS). A coleta de dados deu-se através do número de internações por sexo, idade, raça, bem como a taxa de mortalidade, no período de janeiro de 2015 a de dezembro de 2020. **RESULTADOS:** Obteve-se um total de 2.143 internações por IAM no Tocantins, sendo 67,75% do sexo masculino, a raça parda foi a mais atingida com 71,35% e a faixa etária mais acometida foi entre 60 e 69 anos com 29,39%. Com relação a taxa de mortalidade, foi maior entre as mulheres, apesar da doença ser menos frequente no sexo feminino. **CONCLUSÃO:** Com base nos dados, o perfil traçado é de homens, da raça parda, entre 60 e 69 anos de idade. Dessa maneira é imprescindível uma abordagem da saúde pública voltada para a prevenção, com enfoque nos grupos de riscos. Visando assim, a diminuição na incidência de IAM e melhora da qualidade e expectativa de vida da população.

**PALAVRAS-CHAVE:** Infarto do Miocárdio, Perfil, Tocantins

<sup>1</sup> UNITPAC- Centro Universitario Instituto Tocantinense Presidente Antônio Carlos , rafaellaestorque@hotmail.com

<sup>2</sup> UNITPAC- Centro Universitario Instituto Tocantinense Presidente Antônio Carlos , rafaelamartins.s@hotmail.com

<sup>3</sup> UNITPAC- Centro Universitario Instituto Tocantinense Presidente Antônio Carlos , rodolfo.araujo@unitpac.edu.br