

Perfil epidemiológico do Infarto Agudo do Miocárdio no estado do Paraná entre 2014 e 2023: Internações, óbitos e mortalidade hospitalar

ID do trabalho: 24359

Laura Rafaela Marques

Universidade Estadual do Centro Oeste (UNICENTRO)

Alícia Batista de Almeida Barbosa

Universidade Estadual do Centro Oeste (UNICENTRO)

Felipe Yuiti Matsuda Pauli

Universidade Estadual do Centro Oeste (UNICENTRO)

Nathalia Wessler

Universidade Estadual do Centro Oeste (UNICENTRO)

Gabriel Bernardes Yamamoto

Universidade Estadual do Centro Oeste (UNICENTRO)

Leonardo Giovanella Battassini

Universidade Estadual do Centro Oeste (UNICENTRO)

Matheus Fernando Fernandes Erzinger

Universidade Estadual do Centro Oeste (UNICENTRO)

Vinícius de Aguiar Bellon

Universidade Estadual do Centro Oeste (UNICENTRO)

Pedro Henrique Salvego Rodrigues

Universidade Estadual do Centro Oeste (UNICENTRO)

Roberta Amaral Olivarte

Universidade Estadual do Centro Oeste (UNICENTRO)

Abrão José Melhem Júnior

Universidade Estadual do Centro Oeste (UNICENTRO)

INTRODUÇÃO: O infarto agudo do miocárdio (IAM), ocorre pela ruptura de placas ateroscleróticas e trombose, levando à injúria miocárdica aguda, a qual se manifesta por sintomas de dor torácica pré-esternal, frequentemente irradiada para membro superior esquerdo e associada à sudorese, náuseas e vômitos. Esse evento pode ocasionar complicações importantes, como arritmias malignas, instabilidade hemodinâmica e insuficiência cardíaca. Sendo assim, interessa pesquisar o perfil epidemiológico dessa doença no estado do Paraná.

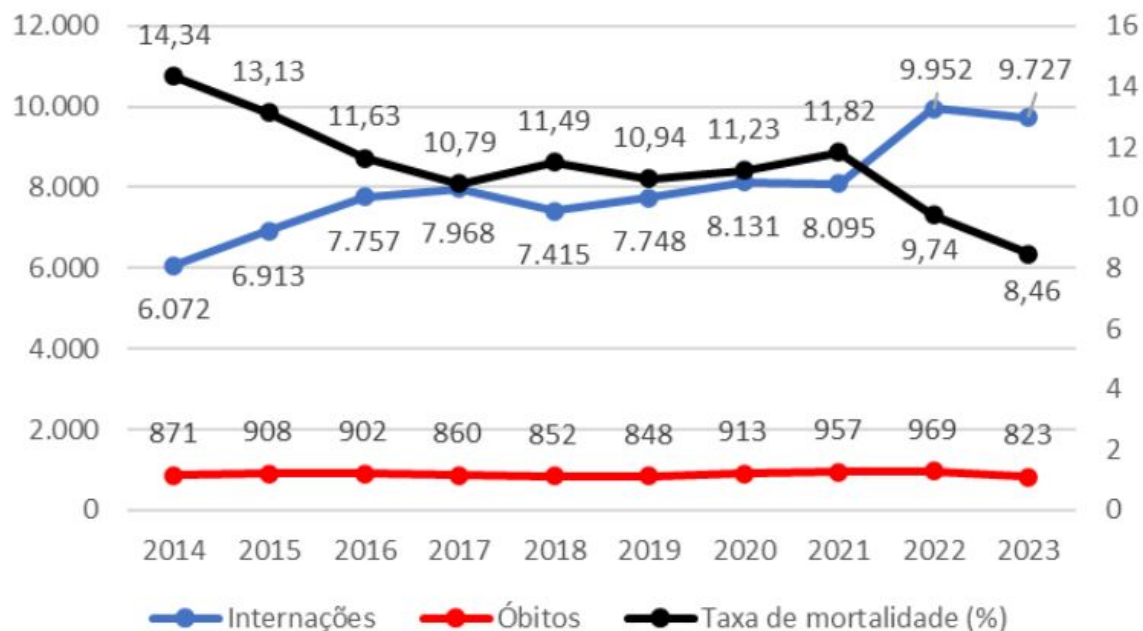
OBJETIVO: Traçar o perfil epidemiológico dos pacientes acometidos por IAM no Paraná, entre 2014 e 2023.

MÉTODOS: Estudo epidemiológico ecológico, realizado a partir de dados do Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DATASUS), no estado do Paraná no período entre 2014 e 2023. Os dados foram coletados em fevereiro de 2024, tabulados e analisados por estatística descritiva.

RESULTADOS: De acordo com os dados obtidos do período analisado, foram registrados 79778 internamentos e 8903 óbitos por IAM no estado do Paraná. Com relação à variável idade, houve maior número de internações na faixa etária de 60 a 69 anos (30,47%) e maior número de óbitos no grupo de idade entre 70 e 79 anos (30,74%). Com relação ao sexo, o público masculino apresentou maior percentual de internações (64,52%) e óbitos (56,28%). A Figura 1 mostra a progressão do número de internações, óbitos e mortalidade hospitalar por IAM no período, com elevação de 60,19% no número de internações e redução de 5,51% no número de óbitos. A mortalidade hospitalar no período apresentou queda, sendo de 14,35% em 2014 e 8,46% em 2023.

Figura 1- Internações, óbitos e mortalidade hospitalar por infarto agudo do miocárdio no estado do Paraná (2014-2023).

Internações, Óbitos e Mortalidade Hospitalar por IAM - Paraná - 2014 a 2023



CONCLUSÃO: Os resultados deste estudo sugerem um aumento das internações ao longo do período analisado, contrastado com uma redução no número de óbitos, refletindo em uma queda da mortalidade hospitalar e sugerindo possíveis melhorias no manejo do infarto agudo do miocárdio.

Palavras-chave

Ao submeter este resumo, o autor confirma que todos os coautores concordam e aprovaram a versão final do resumo e que seus dados de nome e instituição são acurados.

De acordo

Prêmio Destaque Cardiologia da Mulher - Ao optar por concorrer a este prêmio, o autor confirma que seu tema livre tenha enfoque primário nas doenças cardiovasculares ou cerebrovasculares em mulheres. Isto inclui diferenças entre os sexos neste tópico.