

## Trabalho apresentado no 26º CBCENF

**Título:** PERFIL EPIDEMIOLÓGICO DE INTERNADOS POR INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO NAS MAIORES CIDADES DO RIO GRANDE DO NORTE

**Relatoria:** José Lucas dos Santos Félix  
Matheus Bruno Cosme dos Santos

**Autores:** Fabíola Silva de Brito Lima  
Felipe Pedro de Pontes  
Vitória Keller Gregório de Araújo

**Modalidade:** Comunicação coordenada

**Área:** Eixo 1: Assistência, gestão, ensino e pesquisa em Enfermagem

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

**INTRODUÇÃO:** O infarto agudo do miocárdio é uma condição cardiológica aguda, ocasionada pela morte de cardiomiócitos em virtude de uma isquemia prolongada da parede miocárdica, gerado por um trombo ou vasoespasmo sobre uma placa de aterosclerose. Isso ocorre pela migração do subendocárdio para o subepicárdio, sendo evidenciado que estes eventos é causada por ruptura súbita e formação de trombo sobre placas vulneráveis, inflamadas, ricas em lipídios e com capa fibrosa delgada. Uma porção menor dos casos está associada à erosão da placa aterosclerótica. **OBJETIVO:** Analisar estatisticamente o perfil epidemiológico de internações por infarto agudo do miocárdio nos municípios de Natal e Mossoró laicizados no Rio Grande do Norte no Brasil no ano de 2023. **MÉTODO:** Estudo transversal, descritivo e quantitativo, cujos dados no período de janeiro de 2023 a dezembro de 2023 referentes à população das de Natal no Rio Grande do Norte esses dados foram obtidos a partir do Sistema de Informações Hospitalares do SUS (SIH/SUS) no DATASUS, acessando a área que aborda sobre a morbidade hospitalar. Foram analisadas estas variáveis: sexo, faixa etária, e número de internações. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** No período analisado, foram registrados um total de 2.969 internações por infarto agudo do miocárdio no Estado do Rio Grande do Norte, sendo 970 na cidade de Natal e em Mossoró 1.056 Ao avaliar a variável sexo na cidade de Natal foram registrados 366 caso entre do sexo feminino já na cidade de Mossoró 395 casos. no que se refere ao sexo masculino em Mossoró foram 661 casos comparados a Natal com 604. Ao investigar as hospitalizações, constata-se que a faixa etária mais atingida foi a entre 50 a 80 anos com o total de 550 casos em Mossoró e 514 na Capital Potiguar. Quanto à classificação das internações 1.052 casos foram de caráter de urgência 04 de forma eletiva, já na cidade de Natal foram 447 de caráter de urgência e 523 eletivos. Ao analisar a taxa de óbitos por infarto agudo do miocárdio, foram constatados 60 óbitos em Mossoró e 57 óbitos em Natal, possuindo uma taxa de mortalidade de 5,77%. **CONCLUSÃO:** É de suma importância a análise do perfil epidemiológico do infarto agudo do miocárdio, a fim de elaborar ações de manutenção da saúde, baseando-se no público de predominância. Neste enfoque, percebe-se que o Município de Mossoró corresponde a maioria dos casos do Estado Potiguar. Diante disso, faz-se urgente a priorização de políticas públicas, em prol da prevenção e da detecção.