



## **ABORDAGEM TERAPÊUTICA EM EMERGÊNCIAS CARDIOVASCULARES: INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO E CHOQUE CARDIOGÊNICO**

**Emillaine Alves Noronha / Carlos Julvan Sakamoto de Medeiros / Daniela Flores Vasquez / Giovanna Beatriz André Lopes / Julia Rodrigues Parga**

Universidade do Estado do Amazonas (UEA)

**(INTRODUÇÃO)** As doenças cardiovasculares são a principal causa de morte no mundo: mais pessoas morrem anualmente por essas enfermidades do que por qualquer outra causa. Nesse contexto, as emergências cardiológicas são eventos graves que exigem atenção imediata, porquanto a detecção precoce e o tratamento adequado são fundamentais para minimizar o risco de complicações. Entre as principais causas das emergências por eventos cardiogênicos estão o infarto agudo do miocárdio e o choque cardiogênico.

**(OBJETIVO)** Descrever as abordagens terapêuticas dos profissionais de saúde frente às emergências cardiológicas supracitadas, a fim de disseminar conhecimento a respeito das condutas apropriadas e normatizadas para essas condições. **(MÉTODOS)** Foi realizada uma busca ativa nas bases de dados SciELO, OMS e OPAS, além de pesquisas no Livro-Texto da Sociedade Brasileira de Cardiologia e no Goldman Cecil Medicina. Após a coleta, as informações obtidas foram filtradas e compiladas em formato de resumo.

**(RESULTADOS)** Para infarto agudo do miocárdio, a terapia inclui administração de oxigênio e nitroglicerina, além de administração de aspirina, clopidogrel, nitratos de curta duração, beta-bloqueadores e estatinas. Além disso, em casos selecionados, a angioplastia coronariana primária ou a tromboectomia mecânica pode ser realizada para restaurar o fluxo sanguíneo para o músculo cardíaco afetado. Já no caso de choque cardiogênico, a abordagem inclui medidas como administração de oxigênio e fluidos intravenosos, além de terapia farmacológica (inotrópicos, vasopressores e diuréticos) para aumentar a pressão arterial e melhorar o fluxo sanguíneo para os órgãos vitais. **(CONCLUSÃO)** Os avanços recentes na medicina, incluindo a utilização de técnicas de imagem avançadas, terapias farmacológicas e intervenções cirúrgicas, têm permitido uma melhor compreensão das condições cardiovasculares no contexto de emergência, assim como melhores resultados para os pacientes. No entanto, ainda há desafios a serem enfrentados e pesquisas contínuas são necessárias para melhorar ainda mais o diagnóstico e tratamento das emergências cardiológicas.

**PALAVRAS-CHAVE:** Infarto Agudo do Miocárdio; Choque cardiogênico; Emergência

**ARÉA TEMÁTICA:** Emergências cardiológicas