

## Cuidados de enfermagem a pacientes acometidos com infarto agudo do miocárdio

Nursing care for patients with acute myocardial infarction

Atención de enfermería a pacientes con infarto agudo de miocárdio

Recebido: 18/07/2022 | Revisado: 29/07/2022 | Aceito: 04/08/2022 | Publicado: 13/08/2022

### **Whesley Pereira Silva**

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-9875-565X>  
Faculdade Sequencial, Brasil  
E-mail: whesley.silvap@hotmail.com

### **Italo Everton Bezerra Barbosa**

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-0225-7569>  
Universidade Federal de São Paulo, Brasil  
E-mail: italoeverton1998@gmail.com

### **Breno de Souza Mota**

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1340-2204>  
Universidade de São Paulo, Brasil  
E-mail: brenosouzamota@gmail.com

### **Fabrcício de Souza Melo**

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-3856-7964>  
Fundação de Vigilância em Saúde, Brasil  
E-mail: enf.fabricio.melo@gmail.com

### **Antônio José Paulo da Silva Rodrigues**

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-5239-7578>  
Centro Universitário FAMETRO, Brasil  
E-mail: ajpsr98@gmail.com

### **Letícia Hessel Motta Verdi**

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0858-1180>  
Faculdade Sequencial, Brasil  
E-mail: leticiahessell@gmail.com

### **Marta Adriana Pereira da Silva**

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-1837-0929>  
Faculdade Sequencial, Brasil  
E-mail: martsilva734@gmail.com

### **Paula Juliana dos Santos**

ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-0913-8893>  
Faculdade Sequencial, Brasil  
E-mail: juliana\_karen@hotmail.com

### **Lais Cristina Nunes Sá**

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-7153-622X>  
Faculdade Sequencial, Brasil  
E-mail: lay\_cristhisna@hotmail.com

### **Daiana Carla Marques das Neves**

ORCID: <https://orcid.org/0000-0002-2085-691X>  
Faculdade Sequencial, Brasil  
E-mail: daiananeves14@gmail.com

### **Resumo**

Dentre as diversas doenças cardiovasculares, destaca-se o Infarto Agudo do Miocárdio que é uma lesão que acomete o músculo cardíaco, ocasionada pela diminuição inadequada da oferta de nutrientes e oxigênio, induzindo a obstrução do fluxo sanguíneo, podendo desenvolver necrose tecidual. O enfermeiro é o profissional qualificado para realização de diversas ações e cuidados assistenciais ao paciente com IAM. Logo, a pesquisa visa descrever os fatores associados e os cuidados de enfermagem ao paciente acometido com IAM. Trata-se de um estudo exploratório, qualitativo e descritivo, usando como técnica a Revisão Integrativa da Literatura e a estratégia de PICO para formação da pergunta problema. A pesquisa foi elaborada entre os meses de março e maio de 2022, nas bases de dados: BDNF, MEDLINE e LILACS. A busca foi realizada por meio da junção de três descritores, cruzados com o operador booleano “AND”: “Infarto do Miocárdio, Doenças Cardiovasculares, Cuidados de Enfermagem”. Foram encontrados 1.393 artigos no total. Ao adicionar os critérios de inclusão e exclusão esse número reduziu para 51. Após análise, 13 pesquisas foram selecionadas. O principal cuidado ao paciente acometido por IAM é o conforto no leito de UTI, reduzindo os níveis de ansiedade desse paciente frente a um quadro grave. As ações realizadas pelo enfermeiro são de extrema importância frente aos cuidados assistenciais direcionados ao paciente com IAM. Diante disso, necessita-se que a pesquisa possa servir de subsídio para nortear outras publicações, colaborando para disseminação do conhecimento científico.

**Palavras-chave:** Infarto do miocárdio; Doenças cardiovasculares; Cuidados de enfermagem.

## Abstract

Among the various cardiovascular diseases, the Acute Myocardial Infarction stands out, which is a lesion that affects the heart muscle, caused by an inadequate decrease in the supply of nutrients and oxygen, inducing blood flow obstruction, which can develop tissue necrosis. The nurse is the professional qualified to perform various actions and care for patients with AMI. Therefore, the research aims to describe the associated factors and nursing care for patients with AMI. This is an exploratory, qualitative, and descriptive study, using as a technique the Integrative Literature Review and the PICO strategy to form the problem question. The research was carried out between March and May 2022, in the following databases: BDNF, MEDLINE and LILACS. The search was performed by joining three descriptors, crossed with the Boolean operator "AND": "Myocardial Infarction, Cardiovascular Diseases, Nursing Care". A total of 1,393 articles were found. By adding the inclusion and exclusion criteria, this number was reduced to 51. After analysis, 13 surveys were selected. The main care for the patient affected by AMI is comfort in the ICU bed, reducing the levels of anxiety of this patient in the face of a serious condition. The actions performed by nurses are extremely important in the face of care directed to patients with AMI. Therefore, it is necessary that the research can serve as a subsidy to guide other publications, collaborating for the dissemination of scientific knowledge.

**Keywords:** Myocardial infarction; Cardiovascular diseases; Nursing care.

## Resumen

Entre las diversas Enfermedades Cardiovasculares, se destaca el Infarto Agudo de Miocardio, que es una lesión que afecta el músculo cardíaco, provocada por una disminución inadecuada en el suministro de nutrientes y oxígeno, induciendo a la obstrucción del flujo sanguíneo, pudiendo desarrollar necrosis tisular. El enfermero es el profesional habilitado para realizar diversas acciones y cuidados a los pacientes con IAM. Por lo tanto, la investigación tiene como objetivo describir los factores asociados y la atención de enfermería a los pacientes con IAM. Se trata de un estudio exploratorio, cualitativo y descriptivo, utilizando como técnica la Revisión Integrativa de Literatura y la estrategia PICO para la formación de la pregunta problema. La investigación se realizó entre marzo y mayo de 2022, en las siguientes bases de datos: BDNF, MEDLINE y LILACS. La búsqueda se realizó uniendo tres descriptores, cruzados con el operador booleano "Y": "Infarto de Miocardio, Enfermedades Cardiovasculares, Atención de Enfermería". Se encontraron un total de 1.393 artículos. Al agregar los criterios de inclusión y exclusión, este número se redujo a 51. Después del análisis, se seleccionaron 13 encuestas. El principal cuidado del paciente afectado por IAM es la comodidad en la cama de la UCI, reduciendo los niveles de ansiedad de este paciente ante un cuadro grave. Las acciones realizadas por los enfermeros son de extrema importancia frente al cuidado dirigido a los pacientes con IAM. Por tanto, es necesario que la investigación pueda servir de subvención para orientar otras publicaciones, colaborando para la difusión del conocimiento científico.

**Palabras clave:** Infarto de miocardio; Enfermedades cardiovasculares; Cuidado de enfermera.

## 1. Introdução

As Doenças Cardiovasculares (DCVs) são um grupo de doenças cardíacas que afetam os vasos sanguíneos, incluindo problemas estruturais e coágulos. As DCVs se destacam pelo exorbitante número de hospitalizações e morbimortalidade em todo o mundo. Mediante ao acometimento dessas doenças por inúmeros fatores (intrínsecos e extrínsecos) se faz necessário o tratamento imediato dos primeiros sinais e sintomas apresentados. As DCVs influenciam diretamente nas funções encarregadas de oxigenar e nutrir os tecidos, afetando o desempenho e a funcionalidade do músculo cardíaco (Costa Et Al., 2018; Carvalho et al., 2013).

Dentro das DCVs, a dor torácica está presente em 75% a 85% dos casos, com sinais de isquemia miocárdica aguda, geralmente sendo de períodos longos (>20min) causadas pelo estresse ou exercício físico. Adicionalmente, a dor intensa que pode irradiar para a região do pescoço e braços é associado a outros sintomas (náuseas, vômitos e dispneia) é levemente aliviada com ajuda de medicamentos à base de nitrato e repouso absoluto (Piegas et al., 2004).

Neste contexto, presente nas DCVs, destaca-se o Infarto Agudo do Miocárdio (IAM) que é uma lesão que acomete o músculo cardíaco, sendo ocasionada pela diminuição inadequada da oferta de nutrientes e oxigênio, induzindo a obstrução do fluxo sanguíneo, podendo desenvolver de necrose tecidual na área afetada (Oliveira et al., 2017). A aterosclerose é a causa mais comum do IAM, onde placas de gordura se acumulam no interior das artérias, podendo causando a sua obstrução, onde o rompimento de um ateroma ou trombo acarreta a obstrução de uma artéria coronariana causando o IAM (Silva; et al., 2019).

Acrescido a isso, o Eletrocardiograma (ECG) é de grande importância para o diagnóstico do IAM sendo necessário a realização por meio da análise de Enzimas Cardíacas (EC) como: CK-MB, Troponina I e Mioglobina, sendo necessário avaliar

a história clínica do paciente, observando se pelo menos dois critérios estavam presentes, sendo: dor torácica típica há mais de 20 minutos ou alterações compatíveis com a necrose (onda Q) e elevações tardias (Medeiros et al., 2018).

Em relação a dados epidemiológicos, segundo o Departamento de Informática do Sistema Único de Saúde (DataSUS), no ano de 2013, o IAM foi a principal causa de morte por doença cardíaca no Brasil, com acréscimo entre os anos de 1996 e 2011 de 40% (Costa et al., 2018). As pesquisas também enfatizam que nas primeiras horas de manifestações da doença é onde ocorre a maior parte das mortes, em torno de 80% nas primeiras 24 horas (Silva; et al., 2019).

A Organização Mundial da Saúde (OMS) destaca que aproximadamente 18 milhões de pessoas morrem por ano por DCVs, representando cerca de 31% das mortes a nível mundial (Lima et al., 2019). O IAM é comumente presente partir dos 50 anos de idade, com maior índice no sexo masculino. Essa classificação ocorre por diversos fatores que possuem relação direta com o estilo de vida, com destaque para a alimentação e a prática de atividades físicas (Meneses et al., 2020).

Diante das informações apresentadas, o enfermeiro é o profissional mais qualificado neste contexto para realização de diversas ações e cuidados assistências ao paciente acometido por IAM. No setor de emergência o enfermeiro deve conduzir a equipe com maestria, prevenir e antecipar complicações. Logo, torna-se essencial que a equipe de enfermagem seja capacitada e treinada frente as possíveis complicações envolvendo o IAM (Gomes; Lima, 2019).

Neste contexto, o enfermeiro em qualquer cenário assistencial deve surgir com profissionalismo e competência para auxiliar na recuperação do paciente/cliente, por meio de conhecimentos teóricos/práticos, possibilitando um cuidado com base crítico-reflexivas, dispondo de uma visão holística da situação que acomete a saúde daquele paciente, visando o seu bem-estar e a recuperação da qualidade de vida (Sampaio; Rodrigues, 2019).

Diante das informações expostas, a assistência de enfermagem na unidade de saúde corrobora para a reabilitação e recuperação do paciente acometido pelo IAM agindo com humanização, respeitando seus valores e crenças (Mendes et al., 2019). Logo, a seguinte pesquisa tem por objetivo descrever os fatores associados ao IAM e os cuidados de enfermagem ao paciente acometido com IAM visando contribuir para prática assistencial e a literatura científica.

## **2. Metodologia**

A pesquisa corresponde a um estudo exploratório, qualitativo e descritivo, usando como técnica a Revisão Integrativa da Literatura (RIL). A RIL possibilita a adjunção de diferentes resultados publicados em diferentes plataformas de pesquisa, contribuindo para a inclusão de conceitos, evidências e análise de abordagens como quantitativo e qualitativo, tornando a socialização de todo o conhecimento produzido por meio do ensino, pesquisa e extensão (Barbosa et al., 2021). A pergunta norteadora (problema) foi elaborada por meio da estratégia acrônimo (PICO), conforme apresentado no Quadro 1.

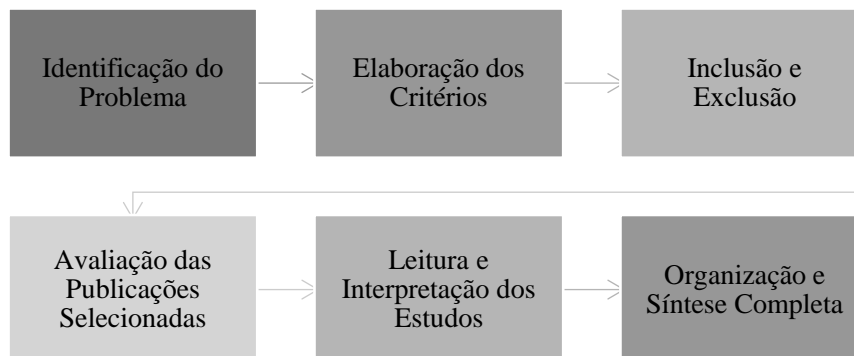
**Tabela 1:** Formulação da pergunta problema.

ESTRATÉGIA DE PICO		
P	População	Enfermeiro
I	Intervenção	O papel do enfermeiro
C	Comparação	Não é uma pesquisa comparativa
O	Desfecho	Cuidados aos pacientes com IAM
Qual o papel do enfermeiro frente aos cuidados com pacientes acometidos com Infarto Agudo do Miocárdio?		

Fonte: Autores (2022).

A pesquisa foi elaborada entre os meses de abril e maio de 2022 nas bases de dados organizados dentro da Biblioteca Virtual de Saúde (BVS): Base de Dados Bibliográficas Especializada na Area de enfermagem (BDENF), Sistema de Busca e Análise de Literatura Médica (MEDLINE) e Literatura Latino-Americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS). A busca foi realizada por meio da junção de três Descritores em Ciências da Saúde (DeCS), cruzados com o operador booleano “AND”: “Infarto do Miocárdio AND Doenças Cardiovasculares AND Cuidados de Enfermagem”. A pesquisa foi elaborada em cinco etapas conforme exposto na Figura 1.

**Figura 1:** Etapas de desenvolvimento da pesquisa.



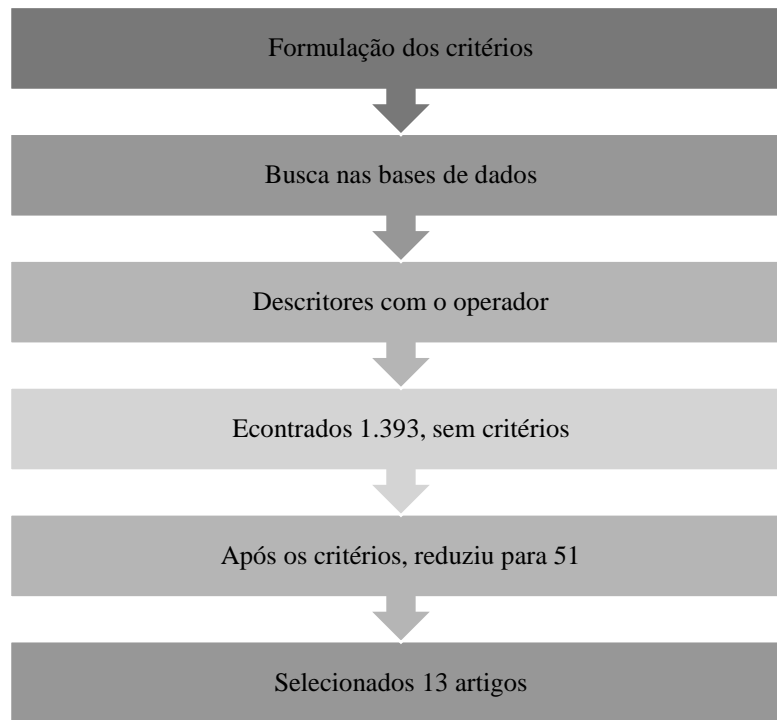
Fonte: Autores (2022).

Os critérios de inclusão foram: pesquisas publicadas nos idiomas espanhol, português e inglês, dentro do período dos últimos seis anos (2017 a 2022) e que estivessem disponíveis de forma gratuita e completa. Em relação aos de exclusão foram: publicações incompletas e pagas, editorial, monografias, dissertações, teses, publicações em anais de eventos, resumos simples e expandido.

### 3. Resultados

Utilizando os DeCS: “Infarto do Miocárdio AND Cuidados de Enfermagem AND Doenças Cardiovasculares” foram encontrados 1.393 artigos na totalidade. Ao adicionar os critérios de inclusão e exclusão esse número reduziu para 51. Após a leitura, análise e interpretação dos títulos e resumos, 13 pesquisas foram selecionadas para compor esta revisão (Figura 2).

**Figura 2:** Fluxograma das etapas de seleção dos artigos para a revisão.



Fonte: Autores (2022).

Para que os dados apresentados fossem facilmente entendidos, facilitando a compreensão das pesquisas selecionadas para constituir esta RIL, será apresentada uma síntese conforme autor, ano, título, objetivo, estudo e publicação, colaborando assim no entendimento dos estudos que auxiliaram para elaboração desta pesquisa científica (Quadro 1).

**Tabela 2:** Síntese completa dos estudos selecionados.

Nº	AUTOR/ANO	TÍTULO	OBJETIVO	REVISTA
1	Santos et al. (2019)	Atuação da Enfermagem Ao Paciente com Infarto Agudo do Miocárdio (IAM)	Demonstrar a relevância da atuação da enfermagem diante do paciente acometido pelo IAM	Revista Científica de Enfermagem
2	Silva et al. (2020)	Assistência de enfermagem pacientes vítima de infarto agudo do miocárdio: Uma revisão Integrativa.	Investigar o papel do profissional de enfermagem na assistência à pacientes vítimas de Infarto Agudo do Miocárdio (IAM).	Revista de estudos Acadêmicos
3	Feitosa et al. (2021)	Assistência de enfermagem ao paciente com infarto agudo do miocárdio na unidade de terapia intensiva adulto.	Identificar os principais cuidados/assistência de enfermagem ao paciente com IAM estando internado na UTI.	Revista Brasileira Interdisciplinar de Saúde

4	Costa et al. (2018)	Perfil demográfico de pacientes com infarto agudo do miocárdio no Brasil	Traçar o perfil demográfico de pacientes com IAM no Brasil em relação à sua região geográfica e os cuidados de enfermagem frente ao IAM	Revista Científica de Enfermagem
5	Ponte et al. (2017)	Cuidados de enfermagem para conforto físico de mulheres com infarto agudo do miocárdio:	Descrever os cuidados clínicos de enfermagem para o conforto físico de mulheres com Infarto Agudo do Miocárdio.	Revista Científica de Enfermagem
6	Barros et al. (2021)	Cuidados de enfermagem ao paciente acometido por infarto agudo do miocárdio.	Relatar os cuidados de enfermagem na assistência ao paciente acometido pelo IAM antes e depois do pós-operatório estando internado na UTI.	Revista Eletrônica Acervo Saúde
7	Silva et al. (2020)	Cuidados de enfermagem ao paciente acometido por infarto agudo do miocárdio: uma revisão integrativa	Identificar as ações realizadas pelo enfermeiro durante o atendimento de um paciente com dor torácica sugestiva de IAM no serviço de emergência hospitalar.	Brazilian Journal of health Review
8	Bolzan et al. (2020)	Cuidados de enfermagem ao paciente com infarto agudo do miocárdio.	Identificar a importância e os principais cuidados de enfermagem ao paciente com IAM no serviço de Urgência e Emergência hospitalar	Anuário pesquisa e extensão
9	Oliveira et al. (2019)	Cuidados de enfermagem ao paciente com infarto agudo do miocárdio: uma revisão integrativa.	Responder o seguinte questionamento: “Qual o papel do enfermeiro frente ao trabalho da equipe de enfermagem no atendimento ao paciente com Infarto Agudo do Miocárdio?”.	Brazilian Journal of Surgery and Clinical Research
10	Ribeiro et al. (2017)	As dificuldades da atuação do enfermeiro no atendimento ao cliente com infarto agudo do miocárdio na unidade de emergência.	Apontar as dificuldades enfrentadas pelo enfermeiro na execução dos cuidados de enfermagem, frente ao cliente acometido por IAM na unidade de emergência.	Revista Multidisciplinar do Nordeste Mineiro
11	Soares et al. (2020)	Condutas de enfermagem aplicadas ao paciente com infarto agudo do miocárdio no pré-hospitalar	Descrever condutas de enfermagem aplicadas ao paciente com infarto agudo do miocárdio no pré-hospitalar e pós-hospitalar	Revista enfermagem atual in derme
12	Domingos et al. (2017)	O paciente com infarto agudo do miocárdio: o que o enfermeiro deve saber?	Identificar as ações de enfermagem frente ao paciente com infarto agudo do miocárdio com vistas a subsidiar a prática clínica.	International Nursing Congress
13	Sampaio et al. (2019)	Evidências do cuidado de enfermagem ao paciente acometido por infarto agudo do miocárdio	Conhecer as principais evidências na literatura acerca do cuidado de enfermagem ao paciente acometido por infarto agudo do miocárdio.	Revista interdisciplinar encontro das ciências

Fonte: Autores (2022).

Em relação aos tipos de estudos selecionadas para compor esta RIL conforme a abordagem metodológica, (61,50%) são estudos descritivos qualitativos e (38,50%) são estudos transversais quantitativos, sendo a abordagem qualitativa presente em 60% dos manuscritos (Tabela 3). Na pesquisa não houve periódico dominante, porém com maiores contribuições tivemos a revista Científica de Enfermagem, com publicações no ano de 2017, 2018 e 2019 (Tabela 4).

**Tabela 3.** Tipos de estudos encontrados.

Estudos	N	%
Descritivos qualitativo	8	61,5
Transversais quantitativos	5	38,5
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>100%</b>

Fonte: Autores (2022).

**Tabela 4.** Distribuição dos artigos conforme periódico de publicação.

Periódico	N	%
Revista Científica de Enfermagem	3	23
Revista de Estudos Acadêmicos	1	7,7
Revista Brasileira Inter. de Saúde	1	7,7
Revista Eletrônica Acervo Saúde	1	7,7
Brazilian Journal of health Review	1	7,7
Brazilian J. of S. and Clinical R	1	7,7
Revista Mult. do Nordeste Mineiro	1	7,7
Revista Enfermagem atual in Derme	1	7,7
International Nursing Congress	1	7,7
Revista Inter. Encontro das Ciências	1	7,7
Anuário Pesquisa e Extensão	1	7,7
<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>100%</b>

Fonte: Autores (2022).

## 4. Discussão

### Fatores associados ao Infarto Agudo do Miocárdio

No Brasil, Silva e colaboradores (2019) afirmam em sua pesquisa que o IAM é a principal causa de morte segundo o DATASUS, gerando um gasto total de R\$ 376 milhões para a rede pública anualmente, atingindo em especial indivíduos após os 40 anos de idade, apresentando aproximadamente 100 mil óbitos por ano. Santos e Cesário (2019) afirmam em sua pesquisa que o IAM é uma DCVs que acomete o músculo cardíaco, e que esse processo é resultante da obstrução dos vasos sanguíneos. Os autores enfatizam que quando ocorre o rompimento a irrigação deixa de acontecer, diminuindo a quantidade de oxigênio e nutrientes que precisam chegar ao coração, favorecendo para necrose tecidual.

Oliveira e colaboradores (2019) destacam em sua pesquisa (resultados) que os pacientes que são acometidos por IAM precisam de um tratamento clínico adequado com angioplastia percutânea ou trombolítico. Por meio deste processo é utilizado alguns medicamentos que irão auxiliar no alívio a dor, visando reduzir a lesão muscular, com destaque para: anticoagulantes, antiplaquetários, vasodilatadores bem como a nitroglicerina, ácido acetilsalicílico, morfina e heparina.

Costa e colaboradores (2018) relatam em sua pesquisa um comparativo realizado com 1.150 pacientes com Síndrome Coronariana Aguda (SCA) em hospitais dentro das 5 regiões geográficas no Brasil, sendo evidenciado que 63,7% dos casos de IAM foram prevalentes no sexo masculino com idade de 63 anos. Adicionalmente, Pontes e Silva (2017) relatam em seu estudo que a dor precordial foi referida por todos os pacientes, estando presente desde a admissão. Os autores também relatam sobre os principais sinais e sintomas, com destaque para cefaleia, dificuldade de conciliar sono, náuseas, pele fria, hipertensão, bradicardia, ansiedade e dor.

Acrescido a isso, Santos e colaboradores (2019) destacam em seu estudo que os principais fatores de risco associados ao desenvolvimento do IAM são: tabagismo, história familiar de DCVs, nível sérico de LDL, Hipertensão Arterial Sistêmica (HAS) e Diabetes Mellitus. Logo, a história familiar também é um fator de grande relevância, pois quando algum “parente” já

apresentou a patologia o indivíduo possui maior probabilidade de desenvolver a doença por fatores hereditários, agravando os fatores que favorecem para o desenvolvimento do IAM.

### **Papel do enfermeiro frente ao paciente acometido com IAM**

Para Silva e colaboradores (2020) a confirmação do IAM se faz pela realização do Eletrocardiograma (ECG). Diante disso, cabe ao enfermeiro identificar e diferenciar o IAM de outras Emergências Cardiológicas (EC) de forma ágil e eficiente, diminuindo o tempo de atendimento, visando um melhor prognóstico. Ao realizar a interpretação do ECG o enfermeiro deve se atentar as anormalidades cardíacas, bem como as ações de intervenção e cuidados de enfermagem que serão realizadas após o diagnóstico.

Corroborando com a pesquisa supracitada, Barros e colaboradores (2021) afirmam que o enfermeiro deve identificar na Eletrocardiografia o IAM de forma eficiente para elaborar um plano de cuidados que venha atender todas as necessidades do paciente da forma mais segura possível. A Eletrocardiografia é o exame inicial realizado para obtenção da atividade elétrica cardíaca, onde observa possíveis alterações, como no IAM o supra desnivelamento do segmento ST.

França e colaboradores (2020) abordam sobre a importância do enfermeiro nos atendimentos de emergência, sendo o profissional responsável pelo primeiro contato com o cliente, realizando coletas de dados de forma sistematizada, sendo assim de suma importância a presença deste profissional, pois é ele que agiliza as condutas diagnósticas e terapêuticas. Acrescido a isso, Bolzan e Pompermaier (2020) enfatizam que o conhecimento do enfermeiro é de grande importância frente ao IAM, onde a identificação rápida da doença bem como os sinais no primeiro atendimento como: precordialgia, epigastralgia, irradiação para mandíbula, dispneia e confusão mental, corroboram para um melhor prognóstico do paciente.

Na pesquisa de Oliveira e colaboradores (2020) os autores enfatizam sobre a importância de o paciente permanecer em observação em Unidade de Terapia Intensiva (UTI). Neste contexto, o enfermeiro e equipe devem manter a monitorização cardíaca continua avaliando a frequência e ritmo cardíaco para detectar possíveis arritmias e comunicar a equipe médica de plantão. Para Soares e colaboradores (2020), o principal cuidado ao paciente acometido por IAM é o conforto no leito de UTI, reduzindo os níveis de ansiedade. A ansiedade por si só faz parte da NANDA, sendo um diagnóstico de enfermagem que apresenta potencial de desencadear taquicardia, dores físicas e vertigem.

Corroborando com o estudo anterior, França e colaboradores (2020) discursam sobre o conhecimento e a capacidade do enfermeiro em analisar as deficiências do paciente com IAM inserido em UTI por meio de decisões, atitudes, usando os recursos e materiais necessários. Nesse contexto, segundo Barros e colaboradores (2021) o enfermeiro deve liderar sua equipe, mantendo monitorização cardíaca continua sendo constantemente avaliado arritmias, nível de consciência e dor, sinais vitais e observar alterações no eletrocardiograma de controle. Na pesquisa de Sampaio e colaboradores (2019), os autores citam que a enfermagem é fundamental para elaboração da assistência ao paciente acometido por IAM sendo uma profissão que vem desde os primórdios oferecendo suporte assistencial e conhecimento para tratar os problemas dessa doença.

## **5. Considerações Finais**

Diante das informações expostas, as ações realizadas pelo enfermeiro são de extrema importância frente aos cuidados assistenciais direcionados ao paciente com IAM. Tendo em vista que esse profissional é responsável pelo primeiro contato com o paciente desde a triagem (classificação de risco) até aos cuidados contínuos em um setor de internação, sendo o membro responsável por preparar a equipe para um atendimento rápido, eficaz e seguro, visando a atualização do conhecimento da equipe em relação as DCV especificamente em IAM é de grande relevância.

Com isso, identificar o supra desnivelamento de seguimento ST no eletrocardiograma propicia ao enfermeiro maior segurança para elaboração de um plano de cuidados rápido, tornando valiosos que o profissional tenha conhecimento da ECG,



colaborando para um melhor prognóstico. Logo, espera-se que a pesquisa possa servir de subsídio para nortear pesquisas com a mesma temática, colaborando para disseminação do conhecimento científico.

## Referências

- Barros, E. D. J. S., Baptista, S. S. G., dos Anjos Souza, L. M., de Souza Passos, A., de Jesus Souza, R., do Vale, R. L. T., & Lisboa, T. D. R. (2021). Cuidados de enfermagem ao paciente acometido por infarto agudo do miocárdio. *Revista Eletrônica Acervo Saúde*, 13(10), e8741-e8741.
- Barbosa, I. E. B., Fonseca, A. R., de Andrade, E. N. M., Maklouf, D. C., Ribeiro, M. C. S., da Silva Rodrigues, A. J. P., & de Sena Gomes, S. S. (2021). Segurança do paciente: principais eventos adversos na Unidade Terapia Intensiva. *Revista Eletrônica Acervo Saúde*, 13(2), e6454-e6454.
- Bolzan, E. P., & Pompermaier, C. (2020). Cuidados de enfermagem ao paciente com Infarto Agudo do Miocárdio. *Anuário Pesquisa e Extensão Unoesc Xanxerê*, 5, e24115-e24115.
- Carvalho, D. C., Pareja, D. C. T., & dos Santos Maia, L. F. (2013). A importância das intervenções de enfermagem ao paciente com infarto agudo do miocárdio: *Revista Recien-Revista Científica de Enfermagem*, 3(8), 05-10.
- Costa, F. A. S., Parente, F. L., Farias, M. S., Parente, F. L., Francelino, P. C., & Bezerra, L. T. L. (2018). Perfil demográfico de pacientes com infarto agudo do miocárdio no Brasil: revisão integrativa. *SANARE-Revista de Políticas Públicas*, 17(2).
- Domingos, C., dos Santos, A. N., dos Santos, A. B., da Trindade, L. S., & Bastos, T. S. (2017, December). O Paciente com Infarto Agudo do Miocárdio: o que o Enfermeiro deve Saber? In *Congresso Internacional de Enfermagem* (Vol. 1, No. 1).
- Feitosa, E. R., & Nunes, R. L. (2021). Assistência de enfermagem ao paciente com infarto agudo do miocárdio na unidade de terapia intensiva adulto. *Revista Brasileira Interdisciplinar de Saúde*.
- Gomes, M. M. S., & de Lima, L. R. (2019). Importância do enfermeiro na assistência ao paciente com infarto agudo do miocárdio. *Mostra Interdisciplinar do curso de Enfermagem*, 4(2).
- Lima, M. L. N. M., Magalhaes, J. S., dos Santos, T. F., Peixoto, P. S., & Rodrigues, G. R. S. (2019). Caracterização de pessoas jovens com infarto agudo do miocárdio. *Revista Baiana de Enfermagem*.
- Maklouf, C. C., Maklouf, D. C., Barbosa, I. E. B., de Souza Mota, B., Fonseca, A. R., de Andrade, E. N. M., & Laborda, Y. T. C. (2022). Atribuições do enfermeiro frente à prevenção da violência obstétrica. *Research, Society and Development*, 11(3).
- Medeiros, T. L. F. D., Andrade, P. C. N. S. D., Davim, R. M. B., & Santos, N. M. G. D. (2018). Mortalidade por infarto agudo do miocárdio. *Rev. enferm. UFPE on line*, 565-573.
- Meneses, L. S. L., Caxias, A. M., Franco, A. M., Dantas, A. S. F., de Oliveira, A. K. C., Leal, E. G., & Miranda, Y. F. (2020). Assistência de enfermagem ao paciente com infarto agudo do miocárdio em uma urgência e emergência: relato de experiência. *Brazilian Journal of Development*, 6(9), 69116-69121.
- Oliveira, L. A. M., & De, M. (2019). Cuidados de enfermagem ao paciente com infarto agudo do miocárdio: uma revisão integrativa. *Brazilian Journal of surgery and clinical research*, 28(3), 77-79.
- Piegas, L. S., Timerman, A., Nicolau, J. C., Mattos, L. A., Rossi Neto, J. M., Feitosa, G. S., & Guimarães, J. I. (2004). III Diretriz sobre tratamento do infarto agudo do miocárdio. *Arq. bras. cardiol*, 1-86.
- Ponte, K. M. D. A., Silva, L. D. F. D., Aragão, A. E. D. A., Guedes, M. V. C., & Zagonel, I. P. S. (2012). Contribuição do cuidado clínico de enfermagem para o conforto psicossocial de mulheres com infarto agudo do miocárdio. *Escola Anna Nery*, 16, 666-673.
- Ponte, K. M. D. A., & Silva, L. D. F. D. (2017). Cuidados de enfermagem para conforto físico de mulheres com infarto agudo do miocárdio: uma pesquisa acadêmica. *Rev. enferm. UFPI*, 40-46.
- Ribeiro, A. S., de Souza, J. R., & Guimarães, C. G. (2017). As dificuldades da atuação do enfermeiro no atendimento ao cliente com infarto agudo do miocárdio na unidade de emergência. *Revista Multidisciplinar do Nordeste Mineiro-Unipac* ISSN, 2178, 6925.
- Sampaio, M. B., & Rodrigues, P. P. (2019). Evidências do cuidado de enfermagem ao paciente acometido por infarto agudo do miocárdio: uma revisão integrativa. *Revista Interdisciplinar Encontro das Ciências-RIEC* | ISSN: 2595-0959, 2(2), 724-733.
- Silva, F. L., de Melo, M. A. B., & Neves, R. A. (2019). Perfil clínico-epidemiológico dos pacientes internados por infarto agudo do miocárdio em hospital de Goiás. *Revista Brasileira Militar de Ciências*, 5(13).
- Silva, J. R., & Passos, M. A. N. (2020). Assistência de enfermagem à pacientes vítimas de infarto agudo do miocárdio: uma revisão integrativa. *Revista JRG de Estudos Acadêmicos*, 3(7), 489-503.
- Silva, R. A., de Jesus França, D., dos Reis, P. D. P. M., & dos Santos, S. L. P. (2020). Cuidados de enfermagem ao paciente acometido por infarto agudo do miocárdio: uma revisão integrativa. *Brazilian Journal of Health Review*, 3(3), 7081-7089.
- Soares, F. M. M., Neto, E. J. S., Mesquita, K. K. B., Soares, E. D. S., Magalhães, D. S., Pereira, E. M. R., & Ferro, S. B. V. (2020). Condutas de enfermagem aplicadas ao paciente com infarto agudo do miocárdio no pré-hospitalar. *Revista Enfermagem Atual In Derme*, 92(30).