**SISTEMATIZAÇÃO DA ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM A UM PACIENTE VITIMA DE INFARTO AGUDO DO MIOCÁRDIO**

COSTA, Larissa Kelly Cunha (AUTOR, RELATOR)¹

CUNHA, Gabriel Wilson dos (AUTOR)²

ARAUJO, Wellen Simone de barros (AUTOR)³

KHATAR, Najla Farias (AUTOR)4

REIS, Alizandra Mendonça (AUTOR)5

SANTOS, Raiane Lira (AUTOR)6

BARROS, Hyslla Maria de Oliveira (AUTOR)7

NAZARE, Marcela Beatriz Rodrigues Lobato de (AUTOR)8

PEIXOTO, Ivonete Vieira Pereira (AUTOR, ORIENTADOR)9

**INTRODUÇÃO:** O Infarto Agudo do Miocárdio (IAM) na qual consiste na morte do músculo cardíaco resultante de isquemia grave. Tendo como causa principal a aterosclerose, que são placas de tecido fibroso e colesterol, que se acumulam na parede dos vasos, dificultando ou impedindo a passagem do sangue.Conforme estimativa do ministério da Saúde, por ano, 300 mil pessoas são vítimas de infarto agudo do miocárdio e cerca de 60.080 vão a óbito. É considerada a principal causa de morte no país, cerca de 29,4% de todas as mortes registradas. **OBJETIVO:** Estabelecer um conhecimento a respeito da patologia abordada através de pesquisas bibliográficas, discorrendo sobre o estudo de caso do paciente assistido no âmbito hospitalar, bem como, integrar os conhecimentos das ciências básicas (anatomia, histologia, fisiologia, biologia, microbiologia, patologia e imunologia). **METODOLOGIA:** Estudo descritivo do tipo estudo de caso, realizado em um hospital do município de Belém-PA. Utilizando um instrumento estruturado, inicialmente o exame físico para dar subsídios para a construção do Histórico de Enfermagem. Adotou-se a Taxonomia da North American Nursing Diagnosis Association (NANDA 2015 - 2017), em seguida foi realizada uma revisão de literatura referente à patologia descrita. **RESULTADOS/DISCUSSÃO:** O estudo permitiu conhecer à anatomia, histologia e fisiologia da patologia estudada, com a identificação de um grupo de diagnósticos de enfermagem a partir dos quais se elaborou um plano farmacológico e assistencial que atendesse as Necessidades Humanas Básicas (NHB) afetadas do paciente. As principais NHBs afetadas são: Integridade cutânea, percepção dolorosa, locomoção, eliminação e troca, segundo relatos do paciente. Promovendo assim melhores intervenções de enfermagem frente aos seus agravos. **CONSIDERAÇÕES FINAIS/CONTRIBUIÇÕES PARA A ENFERMAGEM:** O estudo permitiu perceber a importância da aplicação da Sistematização da Assistência de Enfermagem (SAE) ao um paciente com o quadro de infarto agudo do miocárdio, adotando-se medidas que proporcionem um maior conforto físico e psicológico, minimizando as dificuldades típicas da patologia. Os enfermeiros desempenham ações importantes no percurso de recuperação e reabilitação da saúde do paciente.

**Descritores (DeCS - ID):** Infarto, Coração

**Referências:**

Tortora, GJ; Grabowski, SR. Princípios de anatomia e fisiologia**.** 9. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2002.

Herdman TH, editor. NANDA International. Diagnósticos enfermeiros: definiciones y classificacion 2009-2011. Madrid: Elsevier; 2010.