

IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024



Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"

ATUAÇÃO DO ENFERMEIRO NO ATENDIMENTO PRÉ HOSPITALAR A VÍTIMAS POLITRAUMATIZADAS: REVISÃO INTEGRATIVA

Amanda Maria Chaves Barros¹, Jocileudo Marcos Varela², Jayana Castelo Branco Cavalcante de Meneses³, Riani Joyce Neves Nóbrega⁴, Vitória Oliveira Gomes⁵, Moziane Mendonça de Araújo⁶.

Resumo

O trauma tem se caracterizado como um problema de escala mundial. Conceitua-se o politraumatismo como uma síndrome gerada por diversas lesões, o qual demanda atendimento pré-hospitalar proativo e resolutivo para prevenção de sequelas graves e óbito. Considerando o protagonismo do enfermeiro nas equipes de assistência pré-hospitalar, objetivou-se identificar as condutas realizadas pelo enfermeiro no atendimento pré-hospitalar à vítima politraumatizada. Trata-se de uma revisão da literatura, realizada em bases de dados da Biblioteca Virtual de Saúde, que incluiu artigos originais, publicados entre 2016 e 2022. Evidenciou-se condutas de gerenciamento de equipe e assistência direta aos pacientes. As condutas executadas estiveram de acordo com protocolos internacionais sobre o assunto.

Palavras-chave: Serviços Médicos de Emergência. Traumatismo múltiplo. Enfermagem.

1. Introdução

O trauma tem se destacado com um problema de saúde pública com repercussões de nível global. Embora as causas específicas que conduzam às lesões e às mortes se diferenciem de país para país, os resultados promovidos não variam (PHTLS, 2020).

O politrauma é definido como uma síndrome gerada por múltiplas lesões, que pode gerar anormalidades físicas ou mentais, temporárias ou permanentes, cursando para o óbito em alguns casos (Fonseca, 2018).

¹Universidade Regional do Cariri, email: amanda.chaves@urca.br

²Universidade Regional do Cariri, email: jocileudo.varela@urca.br

³ Universidade Regional do Cariri, email: jayanacastelobranco@gmail.com

⁴ Universidade Regional do Cariri, email: riani.nobrega@urca.br

⁵ Universidade Regional do Cariri, email: vitória.oliveira@urca.br

⁶ Universidade Regional do Cariri, email: moziane.araujo@urca.br

IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024



Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"

Os acidentes de trânsito representam a principal etiologia dentre as vítimas politraumatizadas, atingindo 75,8% das vítimas (n=1.436) que deram entrada em um hospital geral brasileiro, do começo do ano até o momento (Brasil, 2024).

A abordagem primária do paciente de trauma tem como objetivo prevenir ou reverter o metabolismo anaeróbico, impedindo a morte das células e o óbito da vítima. Esta abordagem mantém o organismo trabalhando de forma efetiva (PHTLS, 2020).

No contexto do atendimento pré-hospitalar, o enfermeiro realiza a avaliação e a tomada de decisão a partir dos achados clínicos. Assim, é fundamental que os profissionais de enfermagem conheçam e executem corretamente os protocolos de atenção ao trauma (Bezerra, 2015).

Questiona-se, portanto, quais as condutas têm sido realizadas pelos enfermeiros no atendimento pré-hospitalar à vítima politraumatizada?

2. Objetivo

Identificar as condutas realizadas pelo enfermeiro no atendimento pré-hospitalar à vítima politraumatizada.

3. Metodologia

Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, operacionalizada conforme as etapas propostas por Mendes; Silveira; Galvão, (2008).

A questão de pesquisa foi formulada com base na estratégia PVO: População: vítimas politraumatizadas; variável de interesse: condutas executadas por enfermeiros; Contexto: ambiente pré-hospitalar.

Para a coleta de dados, foram consideradas as Bases de Dados Eletrônicas: Base de Dados em Enfermagem (BDENF), Literatura Latino-americana e do Caribe em Ciências da Saúde (LILACS), *Índice Bibliográfico Español en Ciencias de la Salud* (IBECS) e *Medical Literature Analysis and Retrieval System Online* (MEDLINE) via Biblioteca Virtual em Saúde (BVS). As buscas ocorreram em dezembro de 2021.

IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024



Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"

A estratégia de busca utilizada em todas as bases foi: "Serviços Médicos de Emergência" AND "Traumatismo múltiplo" AND "Enfermagem". Estes descritores encontram-se indexados no vocabulário Descritores de Ciências da Saúde (DeCS).

A inclusão de estudos na revisão se deu mediante a observação dos critérios: artigos originais, publicados entre 2016 e 2022. Foram excluídos editoriais, carta ao editor, comments, revisões narrativas, integrativas ou sistemáticas sem metanálise.

O processo de seleção dos artigos foi realizado em três etapas: exclusão das publicações duplicadas; inclusão pela avaliação de título e resumo das publicações; Avaliação para confirmação da elegibilidade pela leitura na íntegra dos artigos aprovados na segunda etapa. O processo de busca e seleção dos artigos se deu de forma pareada e encontra-se disposto na figura 1 que contém o fluxograma PRISMA (*Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses*) (Moher et al., 2009).

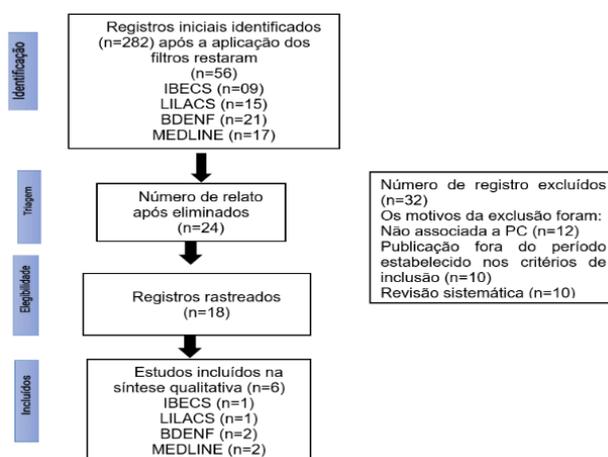


Figura 1: Fluxograma PRISMA

Os dados foram extraídos conforme o instrumento de coleta elaborado com as variáveis: autor, ano de publicação, tipo de estudo e condutas de enfermagem. Posteriormente, os dados foram analisados e discutidos com base na literatura sobre o assunto.

4. Resultados

IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024



Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"

Os dados coletados incluídos encontram-se dispostos na Tabela 1. Os estudos foram publicados entre 2017 e 2021 e as principais condutas executadas pelo enfermeiro no contexto pré-hospitalar estiveram situadas nos âmbitos de gerenciamento e assistência direta aos pacientes. A assistência de enfermagem incluiu, primordialmente, avaliação das vítimas pelo método ABCDE e implementação de intervenção de resgate, com base nos dados da abordagem primária.

Tabela 1: Síntese dos resultados encontrados

Nº	AUTOR/ANO	TIPO DE ESTUDO	CONDUTAS DE ENFERMAGEM
1	Schweitzer <i>et al</i> , 2017	Estudo descritivo	Avaliação de lesões, inserção de acesso venoso periférico, imobilização, administração de medicamentos e assistência ao paciente grave.
2	Martins e Alves, 2018	Estudo descritivo e exploratório	Realizar histórico das feridas e lesões, acesso venoso periférico, medicamentos.
3	Amelnn <i>et al</i> , 2021	Estudo descritivo e exploratório	Buscar sempre capacitações para melhorar as habilidades nas avaliações de lesões, priorizar a sequência ABCDE e supervisionar, coordenar e avaliar a equipe de enfermagem.
4	Batist <i>et al</i> , 2020	Estudo de caso.	Avaliar sinais de choques e sinais vitais, fazer a avaliação do paciente seguindo a sequência ABCDE e assistência ao paciente politraumatizado.
5	Martins <i>et al</i> , 2021	Estudo descritivo	O enfermeiro deve estar atento na avaliação das lesões, utilizar o mnemônico ABCDE e aplicar a sistematização da assistência de enfermagem (SAE) no paciente politraumatizado.
6	Silva <i>et al</i> , 2018	Estudo descritivo e exploratório	Observar sinais de choques e sinais vitais, utilizar o protocolo ABCDE e ter capacidade para improvisar na falta de equipamentos.

Fonte: Dados da pesquisa

5. Conclusão

As condutas do enfermeiro no contexto pré-hospitalar observadas nesta revisão estiveram de acordo com recomendação de protocolos internacionais sobre o assunto. Reafirma-se a necessidade de capacitação adequada para garantir decisões rápidas e assertivas nesse contexto, buscando sempre uma assistência de qualidade.

IX SEMANA UNIVERSITÁRIA DA URCA

XXVII Semana de Iniciação Científica da URCA

04 a 08 de NOVEMBRO de 2024



Tema: "CIÊNCIA, TECNOLOGIA E AMBIENTE: MÚLTIPLOS SABERES E FAZERES"

6. Referências

AMELN; R. S. V. et al. Atendimento ao paciente politraumatizado na perspectiva do enfermeiro socorrista. *Research, Society and Development*, v. 10, n. 3, e1110312981. DOI: <http://dx.doi.org/10.33448/rsd-v10i3.12981>

BATISTA, L. M.; Boaventura, A. P. A atuação do enfermeiro na assistência a pacientes politraumatizados em sala de emergência. *Anais do XXVIII Congresso de Iniciação científica da Unicamp*. 2020

BEZERRA, Y. C. P. et al. Politraumatismo: conhecimento dos estudantes de enfermagem acerca das práticas assistenciais. *Revista de Enfermagem JUOL, UFPE online*. v. 9, nº 11. Recife: nov. 2015.

DA FONSECA, F. K. S. **Assistência De Enfermagem Ao Paciente Politraumatizado Na Unidade De Terapia Intensiva**. 2018. 44f. Monografia (Graduação em Enfermagem) – Faculdade de Enfermagem Nova Esperança de Mossoró.

MENDES, K. D. S.; SILVEIRA, R. C. C. P; GALVÃO, C. M. Revisão integrativa: método de pesquisa para a incorporação de evidências na saúde e na enfermagem. *Texto Contexto Enferm*, v. 17, n. 4, p. 758-764, 2008. Disponível em: <http://www.scielo.br/pdf/tce/v17n4/18.pdf>. Acesso em: 19 mar. 2021.

MOHER, D. et al. Preferred reporting items for systematic reviews and meta-analyses: the PRISMA Statement. *Review Open Medicine*, v. 3, n. 2, p. 123-130, 2009. Disponível em: https://www.researchgate.net/publication/51156625_Moh er_D_Liberati_A_Tetzlaff_J_Altman_DG_Group_PPreferred_reporting_items_for_systematic_reviews_and_metaanalyses_the_PRISMA_statement_PLoS_Med _6_e1000097. Acesso em: 08 set 2021.

NATIONAL ASSOCIATION OF EMERGENCY MEDICAL TECHNICIANS - NAEMT. PHTLS: Atendimento pré-hospitalar ao traumatizado. 9ª ed. Burlington: Jones & Bartlett Learning, 2020.

SCHWEITZER, G. et al. Intervenções de emergência realizadas nas vítimas de trauma de um serviço aeromédico. *Rev. Bras. Enferm.* v.70; n.1. 2017. DOI: <https://doi.org/10.1590/0034-7167-2016-0311>.

SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO DA BAHIA. Maio Amarelo: Hospital Cleriston Andrade registra alto número de atendimentos a vítimas de acidentes de trânsito. 2024. Disponível em: <https://www.saude.ba.gov.br/2024/05/24/maio-amarelo-hospital-cleriston-andrade-registra-alto-numero-de-atendimentos-a-vitimas-de-acidentes-de-transito/>. Acesso em: 17 out. 2024.