

DOI: 10.35621/23587490.v9.n1.p1110-1120

## INDICADORES DE TRAUMAS TORÁDICOS ATENDIDOS PELO SERVIÇO DE ATENDIMENTO MÓVEL DE URGÊNCIA

*THORACIC TRAUMA INDICATORS ATTENDED BY THE MOBILE EMERGENCY CARE SERVICE*

Evilly Rolim de Lima<sup>1</sup>  
Ingridy Michely Gadelha do Nascimento<sup>2</sup>  
Anne Caroline de Souza<sup>3</sup>  
Ocilma Barros de Quental<sup>4</sup>  
Yuri Charllub Pereira Bezerra<sup>5</sup>

**RESUMO: INTRODUÇÃO:** Devido muitas ocorrências, o trauma torácico é considerado um problema de saúde pública com um alto índice de mortalidade. Sabendo que os traumas torácicos são problemas que precisam ser reparados antes de terem agravos nas vítimas, torna-se um desafio aos sistemas de saúde buscar medidas preventivas para tentar conter as possíveis complicações decorrentes dos acidentes que causam este dano. Nesse sentido, o Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) desempenha um papel fundamental nos primeiros socorros a vítima de trauma de tórax de modo a minimizar o tempo de espera no atendimento, buscando assim, reduzir ou evitar possíveis sequelas. **OBJETIVO:** Conhecer os indicadores de traumas torácicos atendidos pelo SAMU, entre os anos de 2018 a 2022. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão integrativa da literatura, desenvolvida entre os meses de agosto e outubro de 2022, utilizando as bases de dados: BVS, SciELO e MEDLINE. Na busca dos estudos selecionados foram empregadas as palavras-chaves: “Trauma de tórax”, “Serviços Médicos de Emergência”, “Índices de Gravidade do Trauma” e “Traumatismos Torácicos”. Os critérios de inclusão foram: artigos completos disponíveis na íntegra, em português e inglês, publicados entre 2018 e 2022. Foi utilizado o cruzamento mediante o descritor booleano *and*. **RESULTADOS:** Obteve-se como indicadores a idade dos pacientes, no qual os que mais tiveram trauma torácico foi na média de 35 anos, sendo o sexo masculino o mais prevalente e o trauma contuso o mais frequente. Os principais responsáveis pelos traumas foram

<sup>1</sup> Graduanda em Enfermagem pelo Centro Universitário Santa Maria - UNISM. E-mail: 20191002014@fsmead.com.br.

<sup>2</sup> Enfermeira pela Faculdade Santa Maria - FSM, Cajazeiras-PB. Pós-graduanda em Docência no Ensino Superior - UNISM.

<sup>3</sup> Enfermeira, Docentes do Centro Universitário Santa Maria - UNISM.

<sup>4</sup> Enfermeira, Docentes do Centro Universitário Santa Maria - UNISM.

<sup>5</sup> Enfermeiro, Docentes do Centro Universitário Santa Maria - UNISM.

os acidentes automobilísticos, tendo a fratura de costela como a lesão mais predominante. **CONCLUSÃO:** O trauma torácico é um dos principais tipos de traumas que são atendidos pelo Serviço de Atendimento Móvel de Urgência (SAMU) que desempenha um papel fundamental nos primeiros socorros a vítima de trauma de tórax de modo a minimizar o tempo de espera no atendimento, buscando assim, reduzir ou evitar possíveis sequelas.

**Palavras-chave:** Trauma de tórax. Serviços Médicos de Emergência. Índices de Gravidade do Trauma. Traumatismos Torácicos.

**ABSTRACT: Introduction:** Due to the many occurrences, thoracic trauma is considered a public health problem with a high mortality rate. Knowing that thoracic traumas are problems that need to be repaired before causing harm to the victims, it becomes a challenge for health systems to seek preventive measures to try to contain the possible complications arising from the accidents that cause this damage. In this sense, the Mobile Emergency Care Service (SAMU) plays a key role in providing first aid to chest trauma victims in order to minimize the waiting time for care, thus seeking to reduce or avoid possible sequelae. **Objective:** To know the indicators of thoracic trauma attended by SAMU, between the years 2018 to 2022. **Methodology:** This is an integrative literature review, developed between August and October 2022, using the databases: BVS, SciELO and MEDLINE. In the search for the selected studies, the keywords were applied: “Chest trauma”, “Emergency Medical Services”, “Trauma Severity Indexes” and “Chest Trauma”. Inclusion criteria were: complete articles available in full, in Portuguese and English, published between 2018 and 2022. Crossing was used using the Boolean descriptor and. **Results:** The age of the patients was obtained as indicators, in which those who had the most thoracic trauma was an average of 35 years, with males being the most prevalent and blunt trauma being the most frequent. The main causes of trauma were car accidents, with rib fractures as the most prevalent injury. **Conclusion:** Thoracic trauma is one of the main types of trauma that are assisted by the Mobile Emergency Care Service (SAMU), which plays a key role in providing first aid to victims of chest trauma in order to minimize the waiting time for care, thus seeking to, reduce or avoid possible sequelae.

**Keywords:** Chest trauma. Emergency Medical Services. Trauma Severity Indices. Thoracic Injuries.