

## PARADA CARDIORRESPIRATÓRIA: CONHECIMENTO DOS PROFISSIONAIS DO CORPO DE BOMBEIROS NO ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR

*CARDIORESPIRATORY ARREST: PROFESSIONAL KNOWLEDGE OF THE FIRE DEPARTMENT IN PREHOSPITAL CARE*

Eliane Fernandes de Sá<sup>1</sup>  
Milena Nunes Alves de Sousa<sup>2</sup>  
André Luiz Dantas Bezerra<sup>3</sup>  
Ankilma Andrade do Nascimento Feitosa<sup>4</sup>  
Elvira Uchoa dos Anjos de Almeida<sup>5</sup>

**RESUMO: Introdução:** A Parada Cardiorrespiratória (PCR) é definida como a interrupção das atividades respiratória e circulatória efetivas. A intervenção prevê à aplicação de um conjunto de procedimentos de emergência para restabelecer a oxigenação e a circulação, ou seja, a ressuscitação cardiopulmonar (RCP). **Objetivo:** avaliar o nível de conhecimento dos socorristas do Corpo de Bombeiros Militar em uma PCR no Atendimento Pré-hospitalar. **Metodologia:** estudo exploratório-descritivo, com abordagem quantitativa, desenvolvido no Corpo de Bombeiros Militar do município de Cajazeiras, Paraíba, sendo a amostra composta por 23 bombeiros. Os dados foram coletados no mês de maio de 2011 por meio de um questionário e analisados mediante estatística descritiva e da técnica do Discurso do Sujeito Coletivo. Ressalta-se que o estudo seguiu todos os pressupostos de pesquisa envolvendo seres humanos. **Resultados:** 100,0% dos pesquisados souberam responder o que é uma Parada Cardiorrespiratória e qual a frequência de massagens cardíacas e ventilações utilizadas, 73,9% revelaram o tempo para realizar a desfibrilação após a PCR, 96,0% afirmaram que para um melhor resultado em uma Ressuscitação Cardiopulmonar (RCP) são necessários dois socorristas e 53,3% pinaram positivamente quanto ao momento de parar as compressões de uma RCP. **Conclusão:** Apesar dos dados, observou-se que os bombeiros socorristas

---

<sup>1</sup> Enfermeira. Pós-Graduada em Enfermagem em Terapia Intensiva e em Urgência e Emergência pela Faculdade Santa Maria, Cajazeiras-PB.

<sup>2</sup> Enfermeira. Docente Faculdade Santa Maria e das Faculdades Integradas de Patos. Mestre em Ciências da Saúde. Doutoranda em Administração pela UNINTER e Doutoranda em Promoção de Saúde pela UNIFRAN.

<sup>3</sup> Enfermeiro socorrista do Serviço de Atendimento Móvel de Urgência de Ibiara-PB.

<sup>4</sup> Enfermeira. Docente da Faculdade Santa Maria. Mestre em Enfermagem. Doutoranda em Ciências da Saúde pela Faculdade de Medicina do ABC - FMABC.

<sup>5</sup> Enfermeira. Docente da Faculdade Santa Maria.

necessitam de capacitações e qualificação para atuar em uma PCR, priorizando conhecimentos científicos humanizados.

**Palavras chaves:** Atendimento Pré-hospitalar. Parada Cardiorrespiratória. Ressuscitação Cardiopulmonar.

**ABSTRACT: Introduction:** Cardiac Arrest (CA) is defined as the cessation of circulatory and respiratory activities effective. The intervention foresees the implementation of a set of emergency procedures to restore oxygenation and circulation, Cardiopulmonary Resuscitation (CPR). **Objective:** To assess the level of knowledge of the rescuers Fire Brigade in a CA in Prehospital Care. **Methodology:** An exploratory-descriptive study, with quantitative-qualitative approach, developed in the Fire Department of the city of Cajazeiras, Paraíba, and the sample consisted of 23 firemen. Data were collected in May 2011 through a questionnaire and analyzed using descriptive statistics and technique of the Collective Subject Discourse. It is noteworthy that the study followed all assumptions of research involving humans. **Results:** 100,0% of respondents could answer what is a cardiac arrest and what frequency of cardiac massage and ventilation used, 73,9% had the time to perform defibrillation after cardiac arrest, 96,0% said to a better result in a CPR are required two responders and 53,3% opined positively as to when to stop CPR compressions. **Conclusion:** Despite the data, it was observed that rescuers firefighters need training and qualification to act in a CA, prioritizing humanized scientific knowledge.

**Key-words:** Prehospital Care. Cardiac Arrest. Cardiopulmonary Resuscitation.