

**XI CONGRESSO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DE CAMPINA  
GRANDE**



**PROPEX**  
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA  
E EXTENSÃO



PIVIC/CNPq-UFPA 2014

**REALIZAÇÃO DA MEDIDA DA PRESSÃO ARTERIAL EM UNIDADE DE TERAPIA  
INTENSIVA ADULTO: UM ESTUDO OBSERVACIONAL**

**Kelle Karolina A F Alves<sup>1</sup>, Taciana da Costa F Almeida<sup>2</sup>**

**RESUMO**

Este estudo objetivou avaliar as condutas dos profissionais de enfermagem durante a realização da medida rotineira da pressão arterial (PA) em unidade de terapia intensiva adulto (UTI-A). Tratou-se de um estudo quantitativo, descritivo e de coorte transversal que utilizou-se da observação sistemática como técnica de coleta de dados. Foram observados 54 profissionais de enfermagem de três UTI-As de dois hospitais de ensino, durante três medidas rotineiras da PA. Foram avaliadas 156 medidas, destas, 54 foram realizadas com o método auscultatório e 102 com o método oscilométrico. Foram encontradas diversas condutas inadequadas e não condizentes com as etapas preconizadas pelas VI Diretrizes de Hipertensão Arterial. Conclui-se que há falhas no conhecimento do profissional da amostra acerca da realização da medida da pressão arterial.

Descritores: unidade de terapia intensiva, determinação da pressão arterial, pressão arterial, cuidados de enfermagem, enfermagem

**CONDUCTING THE MEASURE OF BLOOD PRESSURE IN THE INTENSIVE CARE UNIT  
ADULT: AN OBSERVATIONAL STUDY**

**ABSTRACT**

This study aimed to evaluate the conduct of nurses during the performance of routine measurement of blood pressure (BP) in adult intensive care unit (ICU-A). This is a quantitative, descriptive and cross-sectional cohort study that we used if systematic observation as a technique for data collection. 54 nurses from three-ICU from two teaching hospitals during routine three BP measurements were observed. 156 measures was realize of these, 54 were taken with the auscultatory method and 102 with the oscillometric method were evaluated. Several inappropriate and inconsistent behaviors with the steps recommended by the VI Guidelines on Hypertension found. It is concluded that there are gaps in the knowledge of professional sample about performing the measurement of blood pressure.

---

<sup>1</sup> Aluna do Curso de Enfermagem da Universidade Federal de Campina Grande (UFPA), Campina Grande, PB, Brasil.

<sup>2</sup> Orientadora, Mestre, Professora da Universidade Federal de Campina Grande (UFPA), Campina Grande, PB, Brasil.