



AVALIAÇÃO DO CONHECIMENTO DOS PROFISSIONAIS DE ENFERMAGEM SOBRE A ADEQUAÇÃO DO MANGUITO DURANTE A MEDIDA DA PRESSÃO ARTERIAL

Kelle Karolina Ariane Ferreira Alves¹, Taciana da Costa Farias Almeida²

RESUMO

O uso do manguito com tamanho errado em relação à circunferência do braço é uma das causas mais discutidas de medida imprecisa da pressão arterial (PA). **Objetivo:** avaliar o conhecimento teórico dos profissionais de enfermagem sobre a adequação do manguito durante a medida da pressão arterial. **Método:** estudo descritivo e exploratório com abordagem quantitativa. A amostra foi do tipo não probabilística, selecionada por conveniência. O instrumento de coleta utilizado foi o questionário auto-respondido com cinco questões objetivas e duas abertas sobre adequação do manguito. Foram abordados todos os sujeitos que compõe a população de profissionais de enfermagem que exerciam atividades assistenciais e que estavam presentes no local do estudo (alas de internação e UTIs) de um hospital de grande porte e de ensino no período de novembro/2014 a março/2015. **Resultados:** participaram do estudo 110 profissionais de enfermagem: 37(33,6%) enfermeiros, 57 (51,8%) técnicos de enfermagem e 16 (14,5%) auxiliares de enfermagem. Observou-se o percentual de acerto por questões objetivas respectivamente: 1ª – 57 (51,8%), 2ª – 44(40%);3ª – 84(76,3%); 4ª –30(27,2%) e 5ª –11(10%) sujeitos. A não realização do procedimento se justificou por *não fazer parte da rotina* 68(61,8%) apesar de 68(61,8%) afirmar que pode *variar o valor*. **Conclusão:** os resultados apontam lacunas no conhecimento sobre adequação do manguito durante a medida da PA. O mais preocupante é que, mesmo a maioria sabendo da importância de realizar a adequação do manguito, nenhum dos sujeitos abordados afirmou que já fez essa prática no seu dia- dia. Constata-se também a falta da educação permanente sobre o tema na instituição. Após a divulgação destes achados, a coordenação de enfermagem do hospital, será proposto um *workshop* de atualização sobre o assunto.

Palavras-chave: Determinação da pressão arterial, Enfermagem, Pressão arterial

ABSTRACT

The use of the wrong size cuff in relation to arm circumference is one of the most discussed cause of imprecise measurement of blood pressure (BP). Objective: evaluate the theoretical knowledge of nursing professionals on the adequacy of the cuff during the blood pressure measurement. Methods: descriptive study with a quantitative approach. The sample was non probabilistic, selected by convenience. The instrument used was a self-administered questionnaire with five objective questions and two open about adequacy of the cuff. They were covered all subjects that make up the population of nurses who exercised care activities and who were present at the trial sites (inpatient wards and ICU) of a hospital teaching from November / 2014 to March / 2015. Results: the study involved 110 nursing professionals: 37 (33.6%) nurses, 57 (51.8%) nursing technicians and 16 (14.5%) nursing assistants. There was the hit percentage for objective questions respectively: first - 57 (51.8%), 2nd - 44 (40%); 3rd - 84 (76.3%); 4th -30 (27.2%) and 5th -11 (10%) subjects. Failure to perform the procedure was justified not part of the routine 68 (61.8%) while 68 (61.8%) state that can vary the amount. Conclusion: The results show gaps in knowledge about the adequacy of the cuff during the BP measurement. The most worrying is that even the most learned of the importance of holding the adequacy of the cuff, none of the subjects approached said it has made this practice in their day-day. It also notes the lack of continuing education on the subject at the institution. After the disclosure of these findings, the hospital's nursing coordination, an update workshop on the subject will be proposed.

Keywords: Determination of blood pressure, nursing, blood pressure

¹Aluna do Curso de enfermagem, CCBS/ UFPG, Campina Grande, PB, E-mail:Kellekarolina@hotmail.com

² Enfermeira, Professora, Mestre, Unidade Acadêmica de Ciências da Saúde – CCBS/UFPG, Campina Grande, PB. E-mail: taciafacalmeida@gmail.com