

Realização da técnica oscilométrica de medida da pressão arterial em unidade de terapia intensiva adulto

Taciana da Costa Farias Almeida¹, Jane Megumi Imamura², José Luiz Tatagiba Lamas³

INTRODUÇÃO: A medida da Pressão Arterial (PA) classifica os indivíduos em normais, de risco ou hipertensos. Métodos e condições apropriados devem ser utilizados objetivando a acurácia da medida, evitando fatores de erro que podem levar a interpretações incorretas principalmente de pacientes críticos em Unidades de Terapia Intensiva (UTI). Estudos detectaram que etapas imprescindíveis envolvidas na obtenção de dados fidedignos foram desvalorizadas. **OBJETIVOU-SE:** investigar quais condutas os profissionais utilizam para medir a PA em UTI adulto pelo método oscilométrico. **MÉTODO:** Estudo quantitativo e exploratório do tipo observacional. Amostra escolhida por conveniência em um hospital público. Os dados foram coletados por meio da observação sistemática de três aferições de PA de cada profissional utilizando um instrumento de coleta. Os dados foram analisados descritivamente por frequências absolutas (n) e relativas (%) para as variáveis categóricas, e para as variáveis contínuas a média aritmética e desvio padrão. **RESULTADOS:** Estudo com 79 profissionais: 38 técnicos de enfermagem (48,1%), 19 enfermeiros (24,1%), 19 fisioterapeutas (24,1%) e três médicos (3,8%). Observadas 237 medidas. Duas ou mais ocorrências foram encontradas na mesma medida. Em 34 ocasiões foi informado pelo profissional PA diferente da anotada ou que constava no monitor. Não houve diferença significativa na ocorrência de erro em função da categoria profissional ($p < 0,05$), indicando provavelmente que foi executado da mesma forma pelas categorias envolvidas. **CONCLUI-SE** que os profissionais apresentaram déficits de conhecimento, necessitando de aprimoramento e o repensar das instituições formadoras.

DESCRITORES: pressão arterial, determinação da pressão arterial, oscilometria, unidade de terapia intensiva

¹ Mestre em Enfermagem – FCM/Unicamp; Departamento de Enfermagem da Universidade Federal de Campina Grande-UFCG

² Mestranda em Enfermagem – FCM/Unicamp; Hospital das Clínicas – Unicamp

³ Doutor em Enfermagem; Departamento de Enfermagem Universidade Estadual de Campinas – Unicamp

^{1,2,3} Membros do Grupo de Estudo e Pesquisa em Pressão Arterial – GEPPA/ FCM-Unicamp

Classificação: Choque e monitorização hemodinâmica

Modalidade de apresentação: Pôster