

B091

ADEQUAÇÃO DO USO DE TABELAS DE CORREÇÃO DE VALORES DE PRESSÃO ARTERIAL EM INDIVÍDUOS OBESOS

Mayra Reis Pedroso (Bolsista FAPESP) e Prof. Dr. Jose Luiz Tatagiba Lamas (Orientador), Faculdade de Ciências Médicas – FCM, UNICAMP

A relação entre largura do manguito e circunferência do braço (CB) influencia significativamente os valores de pressão arterial (PA) obtidos pelo método auscultatório. Desta forma, não considerar a CB pode provocar sérios erros na medida. Neste trabalho, através da medida de pressão de 40 pacientes obesos do Hospital das Clínicas da UNICAMP (20-80 anos, 32 mulheres), com CBs variando de 38,5cm a 40,5cm, usando manguito de largura padrão (MLP-12cm) e correta (MLC-15cm-38% da CB), procuramos avaliar a adequação do uso de duas tabelas de correção encontradas na literatura. Os valores obtidos com MLP foram corrigidos e comparados aos obtidos com MLC, por meio de análise de correlação. As médias das pressões arteriais foram 128,05/83,38 (MLC), 143,25/94,28 (MLP), 133,70/87,48 (corrigida 1) e 128,25/74,28 (corrigida 2). A correlação entre os valores obtidos com MLC e os corrigidos foi de 0,81 para a pressão sistólica e 0,53 para a diastólica ($p < 0,05$). A disparidade entre os valores de correlação indica a necessidade de aumentar a amostra e aprofundar a análise estatística.

Manguito Padrão – Manguito Correto – Tabelas de Correção