

QUALIDADE DOS ESFIGMOMANÔMETROS ANEROIDES UTILIZADOS POR PROFISSIONAIS DE SAÚDE NAS UNIDADES DO SUS DE CACOAL – RO

SILVA, Jhennifer Balbinot¹
LUCACIN, Ana Luiza²
TRUBIAN, Fernanda Cristina³
RODRIGUES, Alex Miranda⁴

Resumo

A pressão arterial é uma variável clínica de grande importância médica, e sua mensuração correta depende da medida precisa da pressão arterial. A presente pesquisa analisou a qualidade dos esfigmomanômetros aneroides utilizados nos serviços ambulatoriais e hospitalares do SUS de Cacoal-RO. Trata-se de um estudo transversal em que foram analisados 54 esfigmomanômetro em uso nos serviços. Os aparelhos foram analisados quanto às condições físicas e a sua calibração. Dos aparelhos analisados 37,04% estavam em uso em Unidades Básicas de Saúde (UBS) e 62,96% em Serviços Hospitalares. As condições físicas dos aparelhos foram analisadas por meio de exame direto dos mesmos e a calibração foi aferida contra uma coluna de mercúrio, verificando a concordância dos valores a cada 20mmHg, a partir de 0mmHg até 240mmHg. Ao verificar o estado de conservação dos manguitos, 70,37% apresentaram-se limpos e 81,48% íntegros. Do total de esfigmomanômetros, 79,63% encontravam-se descalibrados. A maior parte das medidas não fidedignas foi realizada nos serviços hospitalares ($p < 0,001$). A partir dos resultados obtidos, conclui-se que a maioria dos esfigmomanômetros dos serviços do SUS de Cacoal não está calibrado adequadamente, principalmente nos serviços hospitalares, o que pode levar a avaliações incorretas da pressão arterial, comprometendo os diagnósticos e as condutas médicas decorrentes desta variável. Nossos resultados refletem a necessidade de melhorias na qualidade dos esfigmomanômetros aneroides utilizados nas unidades do SUS de Cacoal-RO.

Palavras-chave: Esfigmomanômetro. Qualidade. Calibração.

¹Graduanda do curso de Medicina da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal FACIMED, 2016. E-mail: jhenniferbalbinot@hotmail.com

²Graduanda do curso de Medicina da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal FACIMED, 2016. E-mail: analuizalucacin@hotmail.com

³Graduanda do curso de Medicina da Faculdade de Ciências Biomédicas de Cacoal FACIMED, 2016. E-mail: fernanda_trubian@hotmail.com

⁴Orientador – Doutor em Infectologia e Medicina Tropical pela UFMG; Especialista em Medicina de Família e Comunidade pela SBMFC e Especialista em Ciências da Saúde pela UFMT; Graduado em Medicina pela USP. E-mail: profalexmr@gmail.com