

238

**MEDIDA DA PRESSÃO ARTERIAL EM CRIANÇAS ATENDIDAS EM ÁREAS DO SERVIÇO DE PEDIATRIA E EMERGÊNCIA PEDIÁTRICA DO HOSPITAL DE CLÍNICAS DE PORTO ALEGRE (HCPA).** Juliana V. de Souza, Juliana R. Dreyer, Andrea P. de Oliveira, Angélica Manfroi, Luciane N. Comunello, Mariana Ughini, Mariane Lacerda e Noemia P. Goldraich (Unidade de Nefrologia Pediátrica/Serviço de

Pediatria/HCPA e Departamento de Pediatria e Puericultura/ Faculdade de Medicina/UFRGS).

**Introdução:** A Academia Americana de Pediatria recomenda a medida da pressão arterial (PA) anualmente em crianças saudáveis a partir dos 3 anos e em todo atendimento médico de crianças sintomáticas, independente da idade. **Objetivo:** Estabelecer a prevalência de medidas de PA nas unidades de atendimento pediátrico do HCPA. Observar as situações clínicas nas quais a PA é aferida, os profissionais que executam esse procedimento e a técnica utilizada. **Material e método:** foram observadas 142 medidas, em 60 pacientes durante um dia completo de atendimento. O questionário usado foi baseado nos relatórios dos *Task Force on Blood Pressure Control in Children* de 1987 e de 1996. Houve treinamento prévio dos observadores. Medida incorreta foi definida como instrumento inadequado e/ou técnica incorreta. **Resultados:** A prevalência de medidas foi: UTI Pediátrica, 92%; UTI Neonatal, 82%; Internação Sul, 75%; Adolescentes, 65%, Zona 4, 4% e Internação Norte, 3%. Na Emergência Pediátrica e Pronto Atendimento não foram feitas medidas. Nas unidades de internação, as medidas foram realizadas por técnicos e auxiliares de enfermagem e nos ambulatórios, por acadêmicos (57%), médicos contratados (36%) e residentes (7%). A prevalência de medidas corretas foi: UTI Neonatal, 50%; Internação Sul, 16%; UTI Pediátrica, 11%; Adolescentes, 9%; Zona 4 e Internação Norte, 0%. **Conclusões:** Considerando a baixa prevalência de medidas da PA, assim como as incorreções observadas na técnica de aferição, há necessidade de se dispor de uma estratégia de divulgação mais efetiva, tanto das indicações recomendadas, assim como da padronização da sua técnica.