

1754

ESTUDO PILOTO DE UTILIZAÇÃO DE MEDICAMENTOS EM PACIENTES PEDIÁTRICOS NO BLOCO CIRÚRGICO DE UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DE PORTO ALEGRE

Laura Braga de Pinho, Gabriela Curbeti Becker, Denise Bueno. Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA)

Introdução: Estudos de utilização de medicamentos constituem uma estratégia de racionalização do uso de fármacos, principalmente em crianças internadas no bloco cirúrgico, devido à falta de estudos de eficácia e segurança da farmacoterapia pediátrica. Por isso, torna-se importante a realização de estudos com coleta de informações objetivas, permitindo a identificação de problemas e determinação de ações, gerando uma assistência de excelência. **Objetivo:** Testar o instrumento de coleta, o qual foi elaborado previamente baseado na literatura científica, na pesquisa de utilização de medicamentos em cirurgias pediátricas realizadas no bloco cirúrgico do Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA), verificando o uso dos mesmos e relacionando fatores como idade, peso, dose, frequência, indicação clínica, via de administração e possíveis efeitos adversos. **Metodologia:** Estudo transversal, descritivo, com a análise de 30 prontuários eletrônicos e físicos consultados em agosto e setembro de 2013, analisando os dados obtidos com o instrumento de coleta e comparando com referenciais bibliográficos. **Resultados:** Foram utilizados 423 medicamentos, com média total de $14,1 \pm 4,60$ de medicamento por paciente. Ocorreu predominância do sexo masculino, faixa etária 1 a 6 anos, raça branca, residentes em Porto Alegre, financiamento 100% público nas internações, como causa da internação a herniorrafia, maioria de cirurgias eletivas e anestesia geral com infiltrativa. Medicamentos mais utilizados durante a cirurgia foram fentanila, oxigênio e sevoflurano, e pós-cirurgia foram dipirona e paracetamol. A via de administração mais usada durante e pós-cirurgia foi a via intravenosa. Dois pacientes apresentaram prováveis reações adversas à medicamentos e seu uso suspenso. **Conclusão:** Devem ser adicionados ao instrumento de coleta: escala da dor, qual procedimento realizado, presença de comorbidades, classificação, tipo de cirurgia, utilização de antibioticoprofilaxia cirúrgica e troca da via de administração. **Palavra-chave:** Prescrição de medicamentos; centro de cirurgia; pediatria. Projeto 120517