

PADRONIZAÇÃO DO PREPARO E ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS INTRAVENOSOS NA UNIDADE PEDIÁTRICA

Martins TSS, Santos LF, Silvino ZR.

Universidade Federal Fluminense

tathinurse@gmail.com

Antibióticos (ATB) representam os medicamentos mais prescritos em hospitais e são responsáveis por 20% a 50% dos gastos com medicamentos. Verificou-se na unidade pediátrica (UP) de um hospital universitário (HU) que os ATB intravenosos eram prescritos pela equipe médica em miligramas, cabendo a equipe de enfermagem a seleção do diluente (reconstituição e diluição), o método e o tempo de infusão do medicamento. Tendo em vista que havia divergências na equipe quanto ao preparo e administração dos ATB, o objetivo deste estudo foi padronizar a reconstituição e diluição dos ATB mais utilizados na UP e estimar os custos direto relativos a esse processo. Trata-se de um estudo observacional, cujos dados foram coletados no período de dezembro/2009 a fevereiro/2010 numa UP de um HU do Rio de Janeiro. Foram analisadas 205 prescrições, das quais foram extraídos os ATB mais usados na UP. Utilizou-se fonte documental – literatura para a padronização. Para estimar os custos direto consultou-se o Serviço de Faturamento da Instituição e considerou-se as categorias medicamentos e insumos. Dentre os agentes mais utilizados destacaram-se vancomicina (39%), oxacilina (13%) e aminoglicosídeos (21%). A fim de favorecer o uso racional dos recursos e padronizar o processo de medicação elaborou-se um manual e “kits” para o preparo e administração de medicamentos. Embora a incorporação do uso de “kits” custe o dobro do valor gasto é preciso que os gestores entendam que os mesmos representam a adoção de princípios científicos, melhores práticas e segurança para o paciente e equipe de saúde.