

Trabalhos Científicos

Título: Desenvolvimento De Material De Orientação Para O Uso Seguro De Antimicrobianos Na Pediatria

Autores: MARIANA DE CASTRO GONÇALVES (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANTÔNIO PEDRO), FLÁVIA SILVA LANES (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANTÔNIO PEDRO), MARCELA GONÇALVES RIBEIRO (HOSPITAL UNIVERSITÁRIO ANTÔNIO PEDRO)

Resumo: A população pediátrica encontra-se entre as mais vulneráveis a eventos adversos a medicamentos, resultado de suas particularidades fisiológicas intrínsecas que potencializam a ocorrência de erros. Portanto, é necessário a implementação institucional de estratégias seguras e eficazes para a redução de riscos. Sendo assim, este trabalho objetiva desenvolver um material que oriente quanto às doses e diluições de antibióticos para pediatria, buscando minimizar erros no processo de prescrição e administração dos medicamentos. Para tanto, tomou-se como base a lista de antimicrobianos padronizados pela instituição e usualmente utilizados no tratamento da população pediátrica, excluindo-se os medicamentos de uso tópico e parenteral. Uma vez identificados esses antibióticos, foram comparadas e reunidas diferentes referências de elevada confiabilidade sobre o uso de medicamentos em pediatria, entre elas o Micromedex, UpToDate, The Sanford Guide e Lexicomp. Além disso, buscou-se pelas bulas profissionais dos antibióticos selecionados, para avaliação de questões técnicas envolvidas no seu preparo e administração, objetivando assim a elaboração de um material resumido e de rápida consulta. Com isso, foram produzidas duas tabelas com as informações referentes a 35 antibióticos, cada. A primeira delas, sobre o processo de diluição dos antibióticos, direcionada às equipes médica e de enfermagem, que contém as possíveis vias de administração, compatibilidade com soluções diluentes, estabilidade das soluções preparadas, concentração máxima para administração intravenosa e intramuscular e tempo de infusão recomendado. Já a segunda, direcionada mais especificamente para a equipe médica, contém informações sobre possíveis vias de administração, doses usuais, doses máximas e doses com o ajuste renal recomendado para a pediatria. As tabelas serão aplicadas na rotina da enfermagem pediátrica para auxiliar na prescrição e administração dos antibióticos, assim que avaliadas e validadas. A sua implementação pretende funcionar como medida preventiva buscando colaborar para a segurança e efetividade dos tratamentos, através da redução das taxas de erros envolvidos no processo.