

Trabalho apresentado no 22º CBCENF

Título: PROPOSTA DE IMPLANTAÇÃO DE PROTOCOLO DE DILUIÇÃO DE MEDICAMENTOS NA PEDIATRIA

Relatoria: Marcella Correia Vaz

Autores: Vanessa Jaqueline Baptista

Modalidade: Pôster

Área: Políticas Públicas, Educação e Gestão

Tipo: Pesquisa

Resumo:

INTRODUÇÃO: A segurança do paciente constitui problema de saúde pública, erros na diluição e quantidade de medicamentos são os mais frequentes. O presente trabalho tem como justificativa diminuir os erros no preparo das medicações e orientar os profissionais que trabalham na pediatria sobre diluição de medicamentos. **OBJETIVO:** Elaborar um livro com as medicações mais utilizadas dentro da pediatria e será desenvolvido um aplicativo com os alunos do curso de Tecnologia em Análise e Desenvolvimento de Sistemas, onde criaram um aplicativo de cálculo de medicamentos voltado à pacientes pediátricos. **METODOLOGIA:** O estudo foi realizado através de pesquisas baseado em evidência através de uma revisão de literatura integrativa, consultando à base de dados da BVS e MS, foram elegíveis artigos entre 2014 a 2019, utilizando os descritores: enfermagem, erros de medicação, pediatria. Como critério de exclusão os artigos anteriores a 2014. Foram utilizados 3 artigos, 2 Manuais sendo um da Sociedade Beneficente Israelita Brasileira. **RESULTADOS:** As crianças têm como uma importante característica o crescimento e a maturação constante. Então, é esperado que a resposta aos medicamentos seja modulada por vários fatores, envolvendo múltiplas operações matemáticas em várias fases do processo de medicação fazendo com que favorece a ocorrência do erro em crianças. Com isso elaboramos uma tabela contendo os medicamentos prescritos aos pacientes pediátricos e as informações sobre cada medicamento como: Princípio Ativo, Apresentação Comercial, Volume Reconstituição, Estabilidade de Reconstituído, Solução para infusão, Estabilidade de após Diluição. O presente será apresentado como uma proposta de trabalho voltada às equipes multiprofissionais que atuam na Pediatria do Hospital Santa Casa da Misericórdia, em Campo Mourão-PR, sendo um material que será disponibilizado, com o propósito de orientar e canalizar as dúvidas e condutas diárias. **CONCLUSÃO:** Pode se concluir que o erro nas medicações vem acontecendo pela falta de conhecimento de muitos técnicos de enfermagem e dos próprios enfermeiros por não ter tempo de fazer o cálculo correto das medicações decorrentes aos números de leitos ocupados. Com isso desenvolvemos esse projeto para amenizar esses erros, que será submetido como uma proposta e posteriormente um trabalho de TCC.