



26º CONGRESSO BRASILEIRO DE
PERINATOLOGIA
Florianópolis-SC

#NeoJuntos
11 A 14
DE OUTUBRO
CentroSul Florianópolis
Av. Gov. Gustavo Richard, 850 - Centro, Florianópolis - SC



Trabalhos Científicos

Título: Implantação De Biblioteca De Fármacos Nas Bombas De Infusão Inteligentes De Unidades De Terapia Intensiva Neonatais: Resultados Preliminares De Um Projeto Piloto Multidisciplinar

Autores: EDNA APARECIDA BUSSOTTI (UNITEDHEALTH GROUP), RAFAELA APARECIDA MARQUES CALIMAN (UNITEDHEALTH GROUP), TERESA MARIA LOPES DE OLIVEIRA URAS BELEM (UNITEDHEALTH GROUP E HOSPITAL SAMARITANO HIGIENÓPOLIS), VIVIANI BRUMATTI (UNITEDHEALTH GROUP), WILLIAMS ROCHA DA SILVA (UNITEDHEALTH GROUP), DANUZA DA HORA SANTOS RODRIGUES (HOSPITAL SAMARITANO HIGIENÓPOLIS), AMANDA MIGLIORINI DO NASCIMENTO (HOSPITAL SAMARITANO HIGIENÓPOLIS), RAFAEL TOSHIO OTUKI (HOSPITAL SAMARITANO HIGIENÓPOLIS), CAMILLA ANDRADE NAVARRO (UNITEDHEALTH GROUP), BEATRIZ REIS SANTOS (UNITEDHEALTH GROUP), LIGIA MARIA ABRAÃO (HOSPITAL SAMARITANO HIGIENÓPOLIS)

Resumo: [INTRODUÇÃO] - As bombas de infusão inteligentes (BI) permitem a configuração de biblioteca de fármacos (BF), sendo recurso para redução de eventos adversos, sobretudo em unidades neonatais, cujos pacientes são mais vulneráveis aos erros relacionados aos medicamentos. [OBJETIVOS] - Descrever um projeto piloto multidisciplinar realizado para implantação da BF em BI na Unidade de Terapia Intensiva Neonatal (UTIN). [METODOLOGIA] - Trata-se de um relato de experiência, em uma instituição privada na cidade de São Paulo, pertencente a um grupo de 12 hospitais, no período de março/2022 a junho/2023, estruturado em 3 fases. Na fase pré-implantação, foram definidos o time multidisciplinar (TM) e o cronograma das atividades/reuniões. Para conhecimento do modelo/tecnologia das BI, foi realizado mapeamento dos hospitais, pela equipe de engenharia clínica. O TM definiu os medicamentos de maior risco assistencial utilizados em soluções contínuas. As farmacêuticas clínicas (FC) desenvolveram padronizações de concentração da solução, volume e doses mínimas/máximas validadas pelos neonatologistas. A enfermagem fez a programação dos treinamentos e o TM definiu a data de início. Na fase de implantação foi realizado treinamento das equipes, upload da lista de fármacos nas BI, simulação na UTIN e configuração em 100% das BI. A fase pós-implantação está em andamento com etapas de feedback do time assistencial, revisão da BF, acompanhamento de relatório e programação de atualização periódica da BF. [RESULTADOS] - O TM foi composto por enfermeiros, médicos, engenheiros clínicos e FC. Na UTIN do estudo, 100% das BI possuía configuração para BF. Os fármacos vasoativos e sedativos foram selecionados como prioridade para compor a BF. A simulação na UTIN foi mantida por sete dias para que a enfermagem pudesse manipular os dispositivos antes da implantação. O time assistencial foi 100% capacitado para o manejo da BF nas BI. [CONCLUSÃO] - A implantação da BF nas BI e o trabalho com TM promoveu celeridade e segurança aos processos. A gestão sobre a usabilidade das BI será fundamental para tomadas de decisão. A unidade piloto propiciou o aprendizado para a expansão desse projeto às demais UTIN do grupo, modelo compatível também em âmbito nacional, tanto no contexto de hospitais privados, como do Sistema Único de Saúde.