

## **DESENVOLVIMENTO DE INTERVENÇÕES PARA MINIMIZAR A INCIDÊNCIA DE ERROS DE MEDICAÇÃO EM UTI NEONATAL**

DIANE BIAVATI (Egressa do PPGSDH)

DIEGO RODRIGUES FALCI (Ex-professor PPGSDH)

MÁRCIO MANOZZO BONIATTI (professor do PPGSDH)

O produto Técnico constou de intervenções divididas em duas etapas que ocorreram da seguinte maneira:

### **1ª Etapa: Intervenção Eletrônica**

- Reestruturação das rotinas assistenciais ao paciente, o peso diário dos pacientes passou a constar como rotina obrigatória, justificando-se pela necessidade do mesmo para correção da dose da medicação.
- Atualização do sistema de prescrição através do Sistema Tasy, a partir de então cada vez que o médico seleciona o medicamento e realiza a prescrição do mesmo o sistema cruza os dados: dose, antimicrobiano e peso, caso a dose prescrita seja acima do que preconiza a bibliografia o sistema lança um informativo ao médico comunicando o fato. Além disso foi atualizada também o modo de diluições e reconstituição de todos os ATB mais utilizados dentro da UTI Neonatal da maneira adequada e conforme preconizado para a população atendida, evitando assim necessidade de realização de múltiplos cálculos para resultado da dose final.
- Disponibilização na unidade de terapia intensiva neonatal a bibliografia atualizada NEOFAX 2018 para consulta, bibliografia referência na área e a mesma utilizada para as reformulações

### **2ª Etapa: Intervenção Educacional**

- Orientação das equipes envolvidas no processo de prescrição e execução da mesma. Aos prescritores através de educação continuada sobre o novo recurso disponibilizado, suas vantagens e objetivo de implementação. Lembrando que o alerta é enviado após a seleção do

antimicrobiano, ou seja, após o início da prescrição, cabe ao médico a reformulação da mesma conforme preconizado. O impedimento da realização da prescrição ferir os artigos do Código de Ética Médica de números 8º, 10, 16 e 57 fundamentam a liberdade profissional do médico. (MADRUGA, 2009)

- Orientação da equipe de enfermagem através de treinamento explicativo, sobre a atualização do sistema e a necessidade de seguir exatamente a prescrição médica sem necessidade de acessar outras consultas como tabelas, etc....

**Figura 3:** Fluxograma das Etapas do produto técnico.

