ÁREA TEMÁTICA:

( ) COMUNICAÇÃO
( ) CULTURA
( ) DIREITOS HUMANOS E JUSTIÇA
( ) EDUCAÇÃO
( ) MEIO AMBIENTE
(X) SAÚDE
( ) TRABALHO
( ) TECNOLOGIA

GERENCIAMENTO DOS RISCOS ASSOCIADOS À ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS POR SONDAS ENTERAIS

SOARES , Franciny Kossemba[1]
CARNEIRO, Geisamara Janaina[2]
ROCHA, Dagmar da[3]
NETO, Carolina Justus Buhrer Ferreira Neto[4]

RESUMO- Sondas enterais viabilizam a provisão de nutrição essencial a pacientes que apresentam a capacidade da via oral parcial ou totalmente comprometida. Como fornecem acesso ao trato gastrintestinal são também utilizadas como via de administração de medicamentos. A administração de medicamentos e nutrição enteral pode ocasionar diversos problemas. Observa-se o processo inadequado de diluição e transformação de formas farmacêuticas orais, podendo ocorrer obstrução das sondas, perda de estabilidade ou contaminação microbiana do medicamento. Pode ocorrer administração de fármacos interagem com componentes da nutrição ou com o material das sondas, reduzindo a absorção do fármaco. O problema mais sério, que pode resultar em eventos adversos graves ou letais, é a conexão inadequada das sondas enterais, que pode levar à infusão de soluções não parenterais na rede vascular do paciente. **OBJETIVOS DO PROJETO:** Prevenir eventos adversos relacionados à utilização de medicamentos administrados por sondas enterais através da melhoria da qualidade de processos desenvolvidos em um hospital público, estadual, do interior do Paraná, Brasil. **METODOLOGIA:** 1) Detecção e avaliação dos pontos críticos das etapas envolvidas; 2) Levantamento das formas farmacêuticas orais sólidas e líquidas padronizadas na Instituição; 3) Revisão sistemática, utilizando-se como fontes de pesquisa, artigos científicos e a base de dados *Micromedex® 2.0 Thomson Reuters Healthcare Series* e 4) implantação de medidas para reduzir riscos associados à administração de medicamentos por sondas enterais. **RESULTADOS:** 1) Protocolo de Utilização de Medicamentos por Sondas Enterais - 2013-2014; 2) Fluxograma de Utilização de Medicamentos por Sondas Enterais; 3) Procedimento Operacional Padrão de Unitarização - Diluição e Transformação de Formas Farmacêuticas Orais; 4) Procedimento Operacional Padrão de Administração de Medicamentos por Sondas Enterais.

PALAVRAS CHAVE - Intubação Gastrointestinal. Sonda. Nutrição Enteral.

[1] Acadêmica do Curso de Farmácia. e-mail: fran_y17@hotmail.com.
[2] Acadêmica do Curso de Farmácia. e-mail: andressarocha_@hotmail.com.
[3] Mestre, Professora Assistente do Departamento de Enfermagem e Saúde Pública-UEPG. e-mail: mdagrocha@yahoo.com.br.
[4] Mestre, Professora Assistente do Departamento de Ciências Farmacêuticas-UEPG. e-mail: carolbferreira@uol.com.br.