



Trabalho apresentado no 20º CBCENF

Título: CUIDADOS DE ENFERMAGEM NO PREPARO E ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS POR SONDA: REVISÃO DE LITERATURA

Autores: CYBILLA RODRIGUES SOUSA SANTOS (Relator)
PAULA RAIANE FREIRES DOS SANTOS
DIANA THIERS OLIVEIRA CARNEIRO
FRED OLIVEIRA BARROS
ÍTALO RIGOBERTO CAVALCANTE ANDRADE
MARIA LURDEMILER SABÓIA MOTA

Modalidade: Pôster
Área: Cuidado, Tecnologia e Inovação
Tipo: Pesquisa

Resumo:

INTRODUÇÃO: As sondagens para gavagem consistem na inserção de um tubo desde o nariz até o estômago ou intestino, tal artifício é utilizado para a aspiração, drenagem, nutrição e medicamentos¹. O ideal para a utilização de sondas para administração de medicamentos é a disponibilidade de formulação farmacêutica líquida². Sabe-se que a utilização de medicamentos por esses dispositivos requer cuidados especiais, pois ao modificarmos a apresentação física do medicamento poderemos estar modificando o processo de biotransformação. O objetivo deste estudo é citar os cuidados de enfermagem no preparo e administração de medicamentos por sondas. **METODOLOGIA:** Trata-se de uma revisão da literatura realizada por meio de leitura das transcrições, para expressão dos significados para chegar à reflexão da essencialidade do material empírico. Para tal, foram pesquisados artigos nas bases de dados: SciElo, BVS e Lilacs. Foram utilizados 5 artigos. **RESULTADOS E DISCUSSÃO:** Os cuidados de enfermagem no preparo e administração de medicamentos por sonda incluíram: trituração/maceração e diluição do medicamento, manuseio da sonda, acompanhamento do tempo decorrido entre diluição e administração, lavagem e fechamento da sonda após utilização. Muitos medicamentos não podem ser triturados ou ter o conteúdo extraído da cápsula por possuírem formulações farmacêuticas especiais e que ao passarem pelo processo de trituração ou extração podem sofrer alteração em sua farmacocinética, sendo esta uma complicação para o procedimento. Além desta complicação, podem ocorrer outros problemas como interação fármaco-nutriente, obstrução de sonda, danos ao trato gastrintestinal e risco biológico por potencial carcinogênico de algumas formulações. **CONCLUSÃO:** A administração de medicamentos por sondas sem uma análise do ponto de vista farmacológico e farmacotécnico pode gerar falha terapêutica e até a perda da sonda enteral. Além disso, pode acarretar risco biológico para os profissionais de saúde e possíveis danos físicos para o paciente. **DESCRITORES:** Sondas; Medicamentos; Segurança do paciente. **REFERÊNCIAS:**(1).Dopico LS, Pereira SEM, Mesquita AMF. Procedimentos de enfermagem – semiotécnica para o cuidado. Rio de Janeiro: MEDSI; 2004. (2). MOTA, Maria Lurdemiler Sabóia et al. Evaluation of Intensivist-Nurses' Knowledge Concerning Medication Administration Through Nasogastric and Enteral Tubes. Revista Latino-americana de Enfermagem, [s.l.], v. 18, n. 5, p.888-894, out. 2010.