

## Trabalho apresentado no 15º CBCENF

**Título:** PRINCIPAIS ERROS NO PREPARO E ADMINISTRAÇÃO DE MEDICAMENTOS: UMA REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

**Relatoria:** YNDIARA KASSIA DA CUNHA SOARES

Laila Salane de Moura Costa

**Autores:** Aline Stephane Coutinho Coelho

Natasha Pollyane Colaço Gonçalves

Ms Jaqueline Carvalho e Silva Sales

**Modalidade:** Pôster

**Área:** Vulnerabilidade social

**Tipo:** Pesquisa

**Resumo:**

Os medicamentos comumente são usados na manutenção, recuperação e prevenção da saúde e colaboram para a melhora da qualidade de vida da população. Apesar dos benefícios, erros de medicamentos constituem uma das principais causas de complicações à saúde. Esses erros podem estar associados à falha humana e no sistema. O sistema de medicação é complexo e multiprofissional. Nesse contexto, a enfermagem tem por função o preparo e administração de medicamentos e a responsabilidade de garantir uma terapia medicamentosa segura, a fim de prevenir erros. O objetivo desse estudo foi identificar e analisar os erros mais frequentes no preparo e administração de medicamentos. Trata-se de uma revisão bibliográfica através de artigos indexados nas bases de dados LILACS e SciELO, realizada no mês de maio de 2012. Utilizou-se o descritor: erros de medicação e enfermagem. A busca limitou-se a artigos compreendidos nos últimos 10 anos, na íntegra e no idioma português, nos quais foram encontrados 43 artigos. Destes, 13 atendiam aos objetivos da pesquisa. Foram investigadas as variáveis: periódico, abordagem metodológica, cenário, unidade de federação e ano de publicação. Criaram-se as unidades temáticas “erros de medicação relacionado à prescrição médica” e “erros relacionado ao preparo e administração de medicamentos”. Destacaram-se a Revista brasileira de enfermagem- Reben- e a Revista ACTA Paulista de enfermagem, com 04 publicações cada. Predominaram estudos com metodologia quantitativa, totalizando 07. Prevaleram estudos realizados em ambiente hospitalar, com 12 trabalhos. O estado de São Paulo destacou-se com maior produção científica, com 09 trabalhos. O ano de 2007, com 05 artigos, foi o de maior publicação. Na primeira categoria, a ilegibilidade da letra e a prescrição incompleta foram apontadas como principais causas para ocorrência de erros. Na segunda categoria os erros mais levantados foram à administração de medicamento em horário incorreto, falhas na biossegurança, dosagem incorreta, má comunicação entre o profissional-cliente e sobrecarga de trabalho. Erros relacionados à prescrição médica e ao preparo e administração de medicamentos são frequentes nos serviços de saúde e podem ocasionar graves problemas no estado de saúde do cliente. Tendo em vista as consequências, a equipe de enfermagem tem papel fundamental na interceptação de erros, bem como orientar sua prática de maneira segura.