



Trabalho apresentado no 13º CBCENF

Título: ASSISTÊNCIA DE ENFERMAGEM EM TOXICOLOGIA

Autores: LIVA GURGEL GUERRA FERNANDES (Relator)  
CAMILA DANNYELLE FERNANDES DUTRA PEREIRA  
JOYCE LAÍSE DA SILVA RIBEIRO  
PRISCILLA DELFINO DE MEDEIROS  
FRANCIS SOLANGE VIEIRA TOURINHO

Modalidade: Pôster

Área: Ensino e pesquisa

Tipo: Pesquisa

#### Resumo:

**Introdução:** Toxicologia é a ciência que estuda os efeitos nocivos causados pelas substâncias químicas nos organismos vivos, visando estabelecer condições seguras para o uso destas através da avaliação do risco e da proteção dos indivíduos expostos. O uso indevido dessas substâncias gera danos para a sociedade e meio ambiente, com reflexos na saúde pública e ambiental. Devido à falta de informações sobre as características e toxicidade dessas substâncias, bem como a orientação adequada de um tratamento para as vítimas, surgiram em diversas partes do mundo, Centros de Controle de Intoxicações e Envenenamentos. **Objetivo:** descrever a atuação do enfermeiro em toxicologia no Brasil. **Metodologia:** A pesquisa é do tipo exploratório descritiva, com levantamento bibliográfico realizado nas bases de dados BVS, MEDLINE, LILACS, CINAHL. Foram identificadas as produções científicas com base nos descritores DeCS: Toxicologia, Intoxicação, Cuidados de Enfermagem. **Resultados:** A enfermagem toxicológica é responsável pelos cuidados aos pacientes que tiveram exposição a um agente tóxico, atendendo de crianças a idosos, seguindo algumas etapas básicas do tratamento e cuidados de enfermagem, objetivando eliminar a ação do agente tóxico e restabelecer a saúde do paciente. A participação do enfermeiro em um centro de informação e atendimento a intoxicações é relativamente frequente em outros países, sendo que, em alguns, chega a ser o principal profissional que atua como especialista em informações toxicológicas (poison information specialist). Eles frequentemente trabalham na sistematização do plano de tratamento adequado, buscando a manutenção da homeostase ao impedir a absorção digestiva do veneno e administrar antídotos; na avaliação de testes toxicológicos e achados clínicos. Atuam também na educação em saúde para a prevenção de intoxicações na população em geral e faixas etárias específicas mais vulneráveis, como as crianças. Embora exista uma demanda de trabalho para o enfermeiro desenvolver atividades de toxicologia nas áreas assistenciais, administrativas, de ensino e assessoria, no Brasil são poucos os Centros que contam com este profissional em sua equipe técnica. **Conclusão:** A capacitação do enfermeiro na área de toxicologia vem contribuir de forma significativa na prevenção e tratamento das intoxicações, o que sem dúvida, beneficia diretamente a população. **Descritores:** Toxicologia, Intoxicação, Cuidados de Enfermagem.