

UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS  
CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM VIGILÂNCIA E CONTROLE DAS INFECÇÕES

Prof. Clélio Campolina Diniz

Reitor

Prof. Ricardo Santiago Gomez

Pró-reitor de Pós-graduação

Prof. Antônio Luiz Pinho Ribeiro

Diretor do Hospital das Clínicas

Prof.<sup>a</sup> Andréa Maria Silveira

Diretora de Ensino, Pesquisa e Extensão do Hospital das Clínicas da UFMG

COMISSÃO DE COORDENAÇÃO DIDÁTICA DO CURSO

Coordenadora: Prof.<sup>a</sup> Maria Aparecida Martins

Subcoordenadora: Prof.<sup>a</sup> Edna Maria Rezende

Membros: Prof.<sup>a</sup> Adriana Cristina de Oliveira Iquiapaza

Prof.<sup>a</sup> Wanessa Trindade Clemente

Representantes discentes: Andréia Maria Martins Melo

Guimar Portugal de Macedo

BELO HORIZONTE

2011

A minha família, companheiros fiéis dessa jornada,  
A Larissa, bem precioso que Deus nos concedeu,  
Ao Nilton, que me tem sido o porto seguro de cada dia,  
A todos esses, que saibam do imenso amor que por eles sinto.

## **AGRADECIMENTOS**

À Elci pela valiosa colaboração e importantes informações,

À Goretti, sempre presente durante esta caminhada,

À Nelma pelo esforço da orientação,

À Sylvania, por me emprestar o ombro quando preciso.

Sou imensamente grata a todos que participaram dessa etapa tão preciosa de minha vida.

## RESUMO

### ACIDENTES DE TRABALHO COM MATERIAIS PERFUROCORTANTES ENTRE OS COLETORES DE RESÍDUO DE UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO

No ambiente hospitalar, é frequente a ocorrência de acidentes de trabalho com material perfurocortante, que podem atingir vários tipos de trabalhadores, como os coletores de resíduo. Este estudo caracteriza-se como descritivo, retrospectivo e com abordagem quantitativa. Foi realizado com base na análise dos registros de notificação de acidentes com perfurocortantes ocorridos no período de janeiro de 2009 a dezembro de 2010. Envolve coletores de resíduo de um hospital universitário, público e geral de Belo Horizonte. Tem por objetivo apurar a incidência de acidentes de trabalho com materiais perfurocortantes entre os profissionais que realizam a coleta de resíduos no hospital. Dos 43 acidentes de trabalho notificados no período de estudo, 18 foram com materiais perfurocortantes. Ocorrem com maior frequência na Clínica Médica (39%) e no Centro de Terapia Intensiva (17%), tendo sido causados principalmente pelo descarte inadequado dos perfurocortantes. A agulha aparece como o principal agente causador (80%). A maioria dos acidentados é do sexo feminino (83,3%). Quanto à atividade executada no momento do acidente, a coleta de lixo sobressai, com 44,5%. A partir de tais informações, comprova-se a grande relevância da temática para os profissionais da área da saúde, na medida em que possibilita a reflexão sobre os riscos a que estão expostos esses profissionais no cotidiano de seu trabalho, e permite desenhar os caminhos possíveis para o desenvolvimento de medidas de prevenção que minimizem os riscos de acidentes com material perfurocortante. Pretende-se com este estudo contribuir para o planejamento de ações preventivas no âmbito institucional e servir de subsídio para outros estudos que abordem a mesma temática.

**Palavras-chave:** Exposição a agentes biológicos. Acidentes de trabalho. Saúde do trabalhador

## LISTA DE TABELAS

Página

1- Distribuição dos acidentes com objetos perfurocortantes segundo o mês e o ano de ocorrência no Hospital das Clínicas da UFMG, 2009-2010.....	18
2- Distribuição dos acidentes com objetos perfurocortantes segundo o gênero. Hospital das Clínicas da UFMG, 2009- 2010.....	19
3- Distribuição dos acidentes com objetos perfurocortantes segundo tipo de material. Hospital das Clínicas da UFMG, 2009-2010.....	20
4- Distribuição dos acidentes com objetos perfurocortantes Segundo região corporal atingida. Hospital das Clínicas da UFMG, 2009-2010.....	21
5- Distribuição dos acidentes com objetos perfurocortantes segundo local de ocorrência. Hospital das Clínicas da UFMG, 2009-2010.....	22
6- Distribuição dos acidentes com objetos perfurocortantes segundo atividades executadas no momento da ocorrência. Hospital das Clínicas da UFMG, 2009-2010.....	23

## SUMÁRIO

	Página
1 INTRODUÇÃO.....	8
2 OBJETIVO.....	11
3 MÉTODO.....	12
3.1 Caracterização da Instituição.....	13
3.2 Definições e Tipos de Coleta.....	14
3.3 População.....	15
3.4 Análise dos Dados.....	16
3.5 Aspéctos Éticos.....	17
4 RESULTADOS E DISCUSSÃO.....	18
5 CONCLUSÕES.....	25
6 CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	26
REFERÊNCIAS .....	27
ANEXOS.....	30

