Anais do Semana de Ciência e Tecnologia da PUC Goiás 2014
Disponível em: http://pucgoias.edu.br/ucg/prope/pesquisa/anais/2015/index.htm
ISSN: 2177-3327

# ESTUDO RETROSPECTIVO DOS ACIDENTES COM MATERIAL BIOLÓGICO EM UM HOSPITAL DE REFERÊNCIA PARA TRATAMENTO DE DOENÇAS INFECTOCONTAGIOSAS

TÁSSIA CAMILA MORETO; LUCIANA LEITE PINELI SIMÕES

O Hospital de Referência em doenças infectocontagiosas tem o objetivo para o tratamento de doenças infectocontagiosas e, portanto, a prevalência de doentes internados portadores de doenças transmitidas por via parenteral é maior do que em outros hospitais da região o que aumenta o risco de soroconversão do PS em caso de acidentes com material biológico. A vulnerabilidade do profissional de saúde inserido nesse hospital é maior que dentre outros, por isso é necessário quantificar, medir e avaliar todo o processo poderá endossar a importância da comissão assim como nortear novas ações de prevenção e controle. O objetivo desse estudo foi fazer uma análise epidemiológica retrospectiva referente a acidentes com material biológico de 2006 a 2012. Na coleta de dados foram utilizados dados secundários registrados em arquivos do SCIH/HDT e de prontuários de pacientes. Os acidentes foram descritos por: unidade de tempo, dados demográficos, categoria profissional, tipo de exposição, material biológico, circunstâncias do acidente, status vacinal do profissional de saúde, status sorológico do paciente fonte, uso de antirretroviral profilático, uso de vacina ou imunoglobulinas para hepatite B e evolução do caso. Foram identificados 210 acidentes com material biológico. Desses pacientes 83,3% eram do sexo feminino e a média de idade foi de 38,1 anos. A equipe de enfermagem foi a mais envolvida (70,4%) e a exposição mais comum foi a percutânea (60,9%). Foram registrados 113 casos com pacientes-fontes HIV positivos e o uso de antirretroviral profilático foi usado em 110 casos. Não houve soroconversão para HIV, hepatite B ou hepatite C no período estudado. Este trabalho tem como público-alvo todos os profissionais da área de saúde. A OMS estima a ocorrência de dois a três milhões de acidentes percutâneos com agulha contaminada por ano Em resposta ao número crescente desses acidentes, a preocupação com o treinamento de trabalho nesse campo torna-se cada dia mais importante. No entanto, a capacitação desse profissional de saúde deve ser estimulada e comprovada antes da adoção de quaisquer métodos inovador de materiais e é necessária a mudança em todo o ambiente de trabalho e um maior tempo para observação de mudanças.

**Palavras-chaves:** Material Biológico. Acidente. Soroconversão.