

**1149**

**ACIDENTES COM MATERIAL BIOLÓGICO EM UM HOSPITAL UNIVERSITÁRIO DO RIO GRANDE DO SUL**

Marjana Denti Piana, Eunice Beatriz Martins Chaves, Maria Cecília Vercoza Viana, Francisco Arsego de Oliveira, Dvora Joveleviths, Alexandra Tanski, Milena Massoli Guarda, Roberta Magalhães Bellora. Hospital de Clínicas de Porto Alegre (HCPA)

**Introdução:** A exposição ocupacional a patógenos de transmissão sanguínea provocada por acidentes com material perfurocortante é um problema grave e muitas vezes podem ser prevenido. A Organização Mundial da Saúde (OMS) estima a incidência de 3 milhões de acidentes percutâneos, com agulhas contaminadas com material biológico, por ano. **Objetivos:** Analisar o número de acidentes com material biológico que ocorreram no Hospital de Clínicas de Porto Alegre de janeiro à dezembro de 2013 e, descrever os principais materiais envolvidos e a via de exposição. **Métodos:** Este trabalho constitui-se de um estudo transversal e retrospectivo, realizado a partir da revisão de 205 prontuários eletrônicos do Sistema STARH de funcionários que foram expostos a acidentes com material biológico. **Resultados:** Os acidentes ocorreram predominantemente no sexo feminino 77,07%. Em relação ao total dos acidentes, 73,65% envolveram exposição percutânea, 88,29% tiveram contato com material biológico, sendo o sangue o principal envolvido. Os respingos em mucosa corresponderam a 21,95%. Além disso, 66,82% ocorreram durante a realização de procedimentos, sendo agulha com lúmen o principal objeto causador de acidentes. O descarte inadequado resultou em 21,95% dos acidentes. **Conclusão:** Considerando-se significativa a prevalência dos acidentes decorrentes de descarte inadequado e respingos em mucosas desta instituição, percebe-se que esses acidentes poderiam ser evitáveis através da prática de destino correto dos materiais perfurocortantes e uso de óculos de proteção. Além disso, acredita-se que medidas educativas entre funcionários, chefias e profissionais em formação são fundamentais para que se tenha maior adesão a essas orientações, bem como uso de dispositivos de segurança e comportamento seguro por parte de todos os trabalhadores da instituição. **Palavra-chave:** Material biológico; acidente perfurocortante. Projeto 08-568