

**EXPOSIÇÃO A MATERIAL BIOLÓGICO NA POPULAÇÃO DE MÉDICOS RESIDENTES**

EUNICE BEATRIZ MARTIN CHAVES; DAMÁSIO MACEDO TRINDADE; MARIA CECÍLIA VERCOZA VIANA; MARIA CARLOTA BRUM; DIRCE NELCI PORT MACIEL; BERNADETE SONIA THIELE; LIANA ZAMPIRON; ISABEL CRISTINA DE OLIVEIRA JUNGBLUT

As exposições ocupacionais a materiais biológicos potencialmente contaminados são um sério risco aos profissionais em seus locais de trabalho. Os ferimentos com agulhas e material perfurocortante, em geral, são considerados extremamente perigosos por serem potencialmente capazes de transmitir diversos patógenos, entre eles o vírus da imunodeficiência humana (HIV), o da hepatite B e o da hepatite C. Objetivo: Verificar a prevalência de exposição ao material biológico na população de médicos residentes; Comparar esta prevalência com a dos demais profissionais da saúde da mesma instituição. Metodologia desenvolvida: Foram analisados os acidentes com material biológico nos últimos três anos na população de médicos residentes que atuam no Hospital de Clínicas de Porto Alegre, comparando-os com os demais profissionais desta mesma instituição. Resultados: Foram observados 205 acidentes com material biológico nos anos de 2008, 2009 e 2010, num total de 419 residentes, sendo no primeiro ano do estudo 63 (15%) acidentes, no segundo ano de observação 91(21,7%) acidentes e no terceiro ano 51 (12%). Entre os demais funcionários a prevalência de acidentes foi de 4,8%, 6,2% e 4,4% respectivamente nos anos de 2008, 2009 e 2010, mostrando uma incidência significativamente inferior nesta população. Considerando os acidentes ocorridos com os residentes em 2010, 4% foram por contato do material biológico com pele não íntegra, 5,9% não foram especificados, 13,7% foram por respingos em mucosas e 76,5% foram perfuro-cortantes. Destes acidentes, 56,9% apresentaram exposição à fonte positiva para HIV e/ou HCV. Conclusões: A prevalência de acidentes com material biológico aumentada entre os médicos residentes quando comparada com os demais profissionais da saúde demonstra a necessidade de trabalharmos preventivamente junto a estes profissionais que estão iniciando sua carreira.