

## **ESPACIALIZAÇÃO DOS ACIDENTES PROFISSIONAIS COM MATERIAL BIOLÓGICO SEGUNDO LOCAL DE TRABALHO EM MARINGÁ-PR. 2001 E 2002.**

<sup>1</sup> Udelysses Janete Veltrini Fonzar; <sup>2</sup> Paulo Sérgio Farinazzo; <sup>3</sup> Eliane Katsume Kikumoto Baptista; <sup>4</sup> Nestor Alexandre Perekouski.

<sup>1 2</sup> Coordenação de Epidemiologia; <sup>3 4</sup> Centro de Informação em Saúde.

A Coordenação de Vigilância Epidemiológica da Secretaria Municipal de Saúde de Maringá adotou a padronização das recomendações para a quimioprofilaxia frente à exposição ocupacional ao vírus HIV (Vírus da Imunodeficiência Humana) dos profissionais de saúde em 1998. O objetivo deste estudo é espacializar os acidentes profissionais ocorridos nos equipamentos urbanos (hospitais, unidades básicas de saúde, clínicas médicas e odontológicas, laboratórios, banco de sangue e outros serviços e instituições) segundo as zonas censitárias do perímetro urbano do município de Maringá nos anos de 2001 e 2002. As informações foram coletadas da ficha de notificação dos acidentes preenchidas nos locais de ocorrência que posteriormente foram encaminhadas à Coordenação de Vigilância Epidemiológica para análise e crítica. Neste período ocorreram 553 acidentes, destes 469 (84%) de residentes no município, que foram espacializados; 84 (15,1%) dos acidentes foram provenientes de outros municípios para o atendimento médico em Maringá e 11 (1,9%) cujas fichas de notificação apontaram endereço ignorado. Do total de acidentes predominaram as lesões perfuro cortante em 507 profissionais correspondendo a 91,6%, sendo as outras exposições ocorridas devido aos acidentes na mucosa ocular, mucosa oral e escoriações, correspondendo a 46 (8,3%) dos acidentes. As categorias profissionais mais expostas foram os auxiliares de enfermagem, correspondendo a 282 (50,9%) e em seguida os auxiliares de serviços gerais, correspondendo a 46 (8,3%). Quanto a utilização do equipamento de proteção individual (EPI) 207 (37,4%) profissionais utilizaram-se do mesmo; 88 correspondendo a 15,9% não utilizaram e em 258 (46,6%) não foi possível avaliar este item, devido a falha de preenchimento na ficha. Quanto as atividades no momento do acidente, em primeira posição aparece a atividade de Desprezo de Material com 81 profissionais, correspondendo a 14,6%; Punção Venosa com 71 profissionais, correspondendo a 12,8% e Recolhimento de

Lixo/Roupage com 51 profissionais, correspondendo a 9,2%. Na análise espacial ocorreram 295 (62,8%) de acidentes de trabalho com exposição a material biológico em instituições hospitalares, localizadas em 06 zonas fiscais que correspondem a 12% do total de zonas. Os profissionais acidentados concentraram-se em primeiro lugar na zona 03 com 79 acidentes (26,7%), seguido da zona 21 com 72 acidentes (24,4%), em seguida na zona 04 com 54 acidentes (18,3%), zona 01 e 05 com 41 acidentes (13,8%) e a zona 25 com 08 acidentes, correspondendo a 2,7% do total de acidentes ocorridos nas 11 instituições hospitalares. Nas Unidades Básicas de Saúde (UBS) ocorreram 93 acidentes de trabalho, correspondendo a 19,8% dos acidentes, localizados em 20 zonas fiscais, que correspondem a 40% do total de zonas. Dos acidentes ocorridos nas 21 UBS, a maior concentração encontra-se na zona 24 com 39 acidentes (41%), zona 27 com 10 acidentes (10,7%), zona 44 com 06 acidentes (6,4%), zona 21 com 05 acidentes (5,3%) e zona 23 com 04 acidentes (4,3%). As zonas 03, 06 e 37 apresentaram 03 acidentes (3,2%) em cada zona. As zonas 01, 20, 29, 30, 33, 39, 43 e 47 apresentaram 02 acidentes (2,1%) em cada zona e as zonas 04, 25, 31 e 36 apresentaram 01 acidente, correspondendo a 1%. Em 13 clínicas de atendimento médico ou odontológico do município ocorreram 17 acidentes (3,6%) apresentando a maior concentração na zona 01 com 7 casos, representando (41%) dos acidentes, seguida da zona 05 com 03 casos (17,6%), zonas 03, 04 e 21 com 02 casos (11,7%) e a zona 24 com 01 caso (5,8%) do total de acidentes. Ocorreram também acidentes de profissionais, em 07 laboratórios do município, sendo 06 privados e 01 público, totalizando 13 (2,7%) de profissionais acidentados. Esses, concentraram-se principalmente na zona 01 com 09 casos (69,2%) e os demais nas zonas 07 com 03 acidentes (23%), zona 05 com 01 acidente, representando (7,6%). Quanto aos acidentes ocorridos nos bancos de sangue, totalizaram-se 10 (2,1%) do total de acidentes. Estes concentraram-se na zona 01 com 05 acidentes (50%), zona 21 com 03 acidentes (30%) e zona 04 com 02 acidentes, representando 20%. Foram considerados também a ocorrência dos acidentes em outros serviços e instituições de ensino e saúde, que contribuíram com 41 (8,7%) dos acidentes com concentração nas zonas 08 com 22 acidentes (53,6%), zona 17 com 13 acidentes (31,7%), zona 15 com 03 acidentes (7,3%), zona 01 com 02 acidentes (4,8%) e a zona 19 com 01 acidente (2,4%). A análise espacial permitirá a visualização da concentração dos acidentes e suas características, que contribuirá para a adoção de medidas de biossegurança e outras necessárias à vigilância da saúde dos profissionais da área.