

167

**AVALIAÇÃO DO IMPACTO DA EXPOSIÇÃO A AGROTÓXICOS SOBRE A SAÚDE DA POPULAÇÃO RURAL DO VALE DO TAQUARI (RS).** *Ana Cláudia de Souza, Alícia Deitos, Andressa de Souza, Gabriela Laste, Rodrigo Hilgemann, Ionara Rodrigues Siqueira, Maria Paz Hidalgo, Márcia Rosângela Wink, Luciana Carvalho Fernandes, Iraci Lucena da Silva Torres (orient.)* (UNIVATES).

A elevada utilização de agrotóxicos tem contribuído para o aumento das intoxicações ocupacionais, sendo um dos principais problemas de saúde pública no Brasil. Considerando escassos estudos de base populacional sobre características da utilização e intoxicações por agrotóxicos, esse estudo tem por objetivo avaliar a utilização de agrotóxicos no Vale do Taquari – RS e seu impacto sobre a saúde dessa população. 10% dos municípios foram selecionados aleatoriamente utilizando o programa EPI-INFO. Os dados foram obtidos em entrevista estruturada aplicados nos municípios de Travesseiro, Westfália, Estrela, Dr. Ricardo, totalizando 1.196 entrevistas. Os dados foram analisados pelo teste qui-quadrado, utilizando o programa SPSS. Observou-se que 80,4% da população estudada é exposta a agrotóxicos, com maior exposição dos homens ( $P < 0,05$ ). As principais atividades econômicas são agricultura e pecuária; os tipos de agrotóxicos mais utilizados são os de faixa verde (44,6%), sendo preparado em casa ou no local de aplicação pelo próprio aplicador ou alguém da família. Somente 37,6% dos aplicadores utilizam equipamento de proteção. 63,6% da população tem de 4 a 7 anos de estudo. Com relação a uso de agrotóxicos e desfechos observou-se aumento significativo na prevalência de palpitação, lacrimejamento, visão alterada, esquecimento, cefaléia, artrite, dor nas pernas, dor nas costas (qui-quadrado  $P < 0,05$ ). Os resultados encontrados evidenciam risco de agravos à saúde a que estão sujeitos trabalhadores rurais em contato com agrotóxicos. Desta forma, observa-se a necessidade de que a informação sobre os riscos do uso inadequado de agrotóxico seja adequadamente incorporada a políticas públicas de prevenção e saúde do trabalhador rural. (Fapergs).