



Tipo de trabalho: RESUMO SIMPLES (MÁXIMO 2 PÁGINAS)

EXPOSIÇÃO A CONTAMINANTES QUÍMICOS DA POPULAÇÃO DA 14ª REGIÃO DE SAÚDE DE SANTA ROSA / RS¹

Alexsander Rodrigues Kucharski², Edenilson Freitas Rodrigues³, Karina Wahhab Kucharski⁴, Estela Maris Rossato Balke⁵, Salete Maria Gerhardt Heldt⁶, Ana Paula Konzen Riffel⁷

¹ Pesquisa produzida a partir do Grupo Técnico de Agrotóxicos. O grupo é composto por funcionários da Secretaria Estadual de Saúde/RS lotados na 14ª Coordenadoria Regional de Saúde de Santa Rosa.

² Membro do Grupo Técnico de Agrotóxico da 14ª CRS. E-mail: alexsander-kucharski@saude.rs.gov.br

³ Membro do Grupo Técnico de Agrotóxico da 14ª CRS. E-mail: edenilson-rodrigues@saude.rs.gov.br

⁴ Planejamento 14ª CRS ? Santa Rosa. E-mail: karina-kucharski@saude.rs.gov.br

⁵ Membro do Grupo Técnico de Agrotóxico da 14ª CRS. E-mail: estela-balke@saude.rs.gov.br

⁶ Membro do Grupo Técnico de Agrotóxico da 14ª CRS. E-mail: salete-heldt@saude.rs.gov.br

⁷ Membro do Grupo Técnico de Agrotóxico da 14ª CRS. E-mail: ana-riffel@saude.rs.gov.br

Introdução: As intoxicações exógenas são hoje, no Brasil, uma importante causa de morbidade e mortalidade. As intoxicações químicas são situações cada vez mais frequentes entre as internações hospitalares. Esses acidentes ocorrem, principalmente, nos ambientes de trabalho, em indústrias, na agricultura com a aplicação de agrotóxicos e, em auto-ingestão em casos de tentativa de suicídio. No Brasil, temos vários casos de intoxicações agudas com risco de vida, mas especialmente na região noroeste do Rio Grande do Sul, dois eventos se destacam neste meio: o uso intensivo de agrotóxicos e a alta prevalência de suicídios. **Objetivo:** Este estudo possui o objetivo de analisar um comparativo entre as circunstâncias das exposições de intoxicações por contaminantes químicos em residentes na região da 14ª Coordenadoria Regional de Saúde de Santa Rosa. **Metodologia:** O seguinte estudo utilizou os dados fornecidos pelo Sistema de Informação de Agravos de Notificação (SINAN). Foi realizado um recorte temporal das notificações que ocorreram entre os anos de 2016 e 2017. Os dados foram consolidados em planilhas de Excel® e os resultados apresentados através de frequências absolutas e proporções em uma análise quantitativa descritiva. **Resultados:** Após a realização de análise as circunstâncias encontradas nos registros de notificações de intoxicação exógena entre os anos de 2016 e 2017 foram: uso habitual, acidental, tentativa de suicídio, ambiental, outros e não informado. Esses campos elencados são propostos pela ficha de notificação. Quanto às circunstâncias, manteve-se uma constância no meio urbano nos anos de 2016 e 2017, onde a principal causa foi tentativa de suicídio com 43,81% e 46,39%. No meio rural no ano de 2016, a principal causa foi acidente com 45,16% dos casos, mas no ano de 2017 a principal causa foi suicídio, empatando com uso habitual, ambas com 25,93% dos casos. Cabe ressaltar aqui que foram descritos de maneira considerável medicamentos psicotrópicos como antidepressivos e ansiolíticos, que normalmente são medicamentos prescritos para o tratamento de indivíduos com depressão que por vezes apresentam ideações suicidas. Ao comparar os dados referentes a



Tipo de trabalho: RESUMO SIMPLES (MÁXIMO 2 PÁGINAS)

incidência a exposição de agentes químicos de acordo com agentes tóxicos, há uma confirmação das afirmações anteriores. A intoxicação por medicamentos no meio urbano, onde a principal causa de intoxicação foi suicídio, aparece em primeiro lugar com 60% em 2016 e 64,9% em 2017, enquanto que a intoxicação por agrotóxicos aparece em primeiro lugar com 32,33% no ano de 2016 e 40,07% em 2017 no meio rural, justamente onde a circunstância de intoxicação mais prevalente foi acidente. **Conclusão:** Conclui-se que as condições de intoxicações, o perfil de exposição e os agentes químicos são distintos no meio urbano e rural, no período analisado na Região de abrangência da 14ª CRS de Santa Rosa. Preliminarmente podemos sugerir como ações efetivas o melhor controle e armazenamentos de medicamentos psicotrópicos em especial a pacientes que apresentem risco de suicídio. E para o meio rural, ações referentes à saúde do trabalhador, principalmente quanto ao manejo de agrotóxicos. Assim, são necessárias ações específicas de acordo com o meio urbano e rural.

Palavras-chaves: Intoxicação; Exposição química; Vigilância em Saúde.