

## IX ENCONTRO DO INSTITUTO ADOLFO LUTZ I SIMPÓSIO INTERNACIONAL DE VIGILÂNCIA E RESPOSTA RÁPIDA

### B-168-23 **DESCARTE DE RESÍDUOS QUÍMICOS EM LABORATÓRIOS – PROPOSTA DE AÇÃO PARA MINIMIZAÇÃO**

Autores: Ferigolo EF (Instituto Adolfo Lutz, São Paulo, SP/Brasil) ; Moura IC (Instituto Adolfo Lutz, São Paulo, SP/Brasil) ; Gomes AML (Instituto Adolfo Lutz, São Paulo, SP/Brasil)

#### **Resumo**

**INTRODUÇÃO:** Os resíduos químicos contêm substâncias químicas ou compostos que podem apresentar riscos à saúde pública e ao meio ambiente. De acordo com a RDC 306/04 da ANVISA, eles são classificados no grupo b e apresentam características de toxicidade, reatividade, inflamabilidade ou corrosividade. Para descartar resíduos químicos os laboratórios devem segregar no momento e no local de geração; acondicionar em recipientes apropriados; identificar corretamente as embalagens, lacrar e enviar os resíduos para o tratamento e destinação final, através de empresas especializadas e em conformidade com a legislação vigente. No gerenciamento do descarte de resíduos químicos o risco em maior evidência é o químico, por apresentar perigo às pessoas envolvidas e ao meio ambiente, principalmente se não for realizado dentro dos procedimentos de biossegurança, conforme estabelecido no PGRSS (Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde). **OBJETIVOS:** O objetivo deste trabalho passa por uma proposta de ação para minimizar os riscos envolvidos no descarte de resíduos químicos. **PROPOSTA DE AÇÃO:** Além de identificar os resíduos produzidos e seus efeitos na saúde e no meio ambiente, de verificar o estado das embalagens, quanto aos danos ou ausência de rótulos e a utilização dos símbolos de risco químico; de verificar a existência da Ficha de Segurança Química do Produto (FISQP) e de certificar-se do adequado acondicionamento e transporte, os laboratórios devem adotar o princípio da redução de resíduos na fonte geradora, utilizando técnicas de neutralização e reutilização de resíduos, além de substituir produtos muito tóxicos por outros que sejam menos agressivos à saúde humana e ao meio ambiente. **COMENTÁRIOS:** Esta proposta vem de encontro aos anseios da sociedade, para um futuro com sustentabilidade ambiental. Este futuro podemos escolher, basta cada um fazer a sua parte.