CARACTERIZAÇÃO DE RESÍDUOS QUÍMICOS ODONTOLÓGICOS

Amanda Letícia Araújo Noffke, Vitoldo Antonio Kozlowski Junior e-mail: vakozlowski@uepg.br

Universidade Estadual de Ponta Grossa / Colégio Estadual Professor João Ricardo Von Borell Du Vernay

Odontologia, Clínica Odontológica

Palavras-chave: Resíduos Químicos, Tratamento de Resíduos, Clínica Odontológica.

Resumo:
Os procedimentos odontológicos produzem uma série de resíduos que envolvem produtos e materiais extremamente tóxicos, constituídos de metais pesados e combinações químicas que representam riscos graves para a saúde das pessoas, bem como impactos ambientais amplos e significantes. O gerenciamento destes resíduos deve ser realizado desde a geração até a disposição final, compreendendo: geração, segregação, descarte, acondicionamento, identificação, tratamento preliminar, coleta interna, transporte interno, armazenamento temporário e externo, higienização e segurança ocupacional. Desta maneira, este sub-projeto tem como objetivo verificar o processo de gerenciamento dos resíduos químicos e biológicos, nas clínicas odontológicas da UEPG, e no Laboratório de Grupo de Pesquisa ACUBENS/CNPq/UEPG, Lab. 20 – Bloco M, contribuindo para a caracterização das substâncias químicas e biológicas, presentes nos ambientes de trabalho e contribuindo para o descarte adequado destes resíduos odontológicos. O POP (procedimento operacional padrão) é um documento que descreve como executar um processo de forma padronizada. A elaboração de POP's teve como objetivo a exemplificação da maneira correta do tratamento dos descartes dos resíduos biológicos, formas de descartar e armazenar, resíduos e reagentes químicos, entre outros. Este sub-projeto está vinculado a linha de pesquisa do professor orientador, pois a vigilância sobre o processamento correto e descarte dos lixos e resíduos, oferece a possibilidade de discussão e aprimoramento, dos diferentes cenários clínicos e laboratoriais, demonstrando a importância dos Procedimentos Operacionais Padrão, na tomada de decisão dos tratamentos e cuidados, que contribuem para promoção na qualidade dos serviços prestados e realizados nas clínicas e laboratórios, vindo de encontro da preocupação com a segurança dos pacientes e dos indivíduos participantes dos serviços e trabalhos clínico-odontológicos e laboratoriais como professores, alunos, funcionários e demais usuários.

Agradecimentos
Agradeço á CNPq pelo apoio concedido por meio da concessão da bolsa de estudos.