

GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS DE PELÍCULAS DE CHUMBO DE SERVIÇOS ODONTOLÓGICOS EM SALVADOR, BAHIA.

Leonardo Lordelo Sampaio

RESUMO

O gerenciamento de resíduos sólidos em serviços de saúde representa um procedimento relacionado à responsabilidade sanitária e ambiental. Em Odontologia, muitos materiais, após o seu uso, por vezes, podem ser descartados e destinados no meio ambiente. Dentre eles, destaca-se o chumbo, presente principalmente nas películas radiográficas. O objetivo dessa pesquisa foi caracterizar o gerenciamento dos resíduos de chumbo gerados pelos serviços odontológicos em Salvador, Bahia a partir da identificação do fluxo desses resíduos. Foi utilizado um instrumento em forma de questionário no qual se observou uma fragilidade quanto ao gerenciamento desses resíduos perigosos, relatos dos dentistas e visita técnica à principal unidade de tratamento de resíduos citados pelos dentistas. Os principais achados dizem respeito às diferenças de caracterização entre o ciclo praticado no gerenciamento do descarte das películas de chumbo nos serviços odontológicos e o que é preconizado na literatura e legislação para resíduos perigosos, o desperdício desse tipo de resíduo acarretando em perdas para o meio ambiente, assim como a utilização do chumbo para confecção de bijuterias e chumbada de anzóis, o manejo duvidoso por catadores de materiais recicláveis e informações de que são incinerados pela principal empresa que recolhe esses resíduos.

Descritores: Serviços odontológicos, resíduos de serviços de saúde, chumbo.

ABSTRACT

The solid waste management in health services represents a procedure related to health and environmental responsibility. In Dentistry, many materials, after being used, can sometimes be discarded in the environment. Among them stands out the lead, especially found in radiographic films. The aim of this study was to characterize the management of the lead waste generated by the dental services in Salvador, Bahia through the identification of the flow of such waste. A questionnaire like instrument was used and through it a failure was detected regarding the management of this hazardous waste, according to dentists' reports and technical visit to the main treatment waste unit mentioned by them. The main findings relate to differences in the characteristics between the consumption chain practiced in the disposal management of the films of lead in dental services and what is recommended in the literature and legislation for hazardous waste, the waste of this type of material resulting in losses to the environment, as well as the use of lead for making jewelry and sinker hooks, doubtful handling by collectors of recyclable materials and information that they are incinerated by the main company that collects the waste.

Keywords: Dental services, health care waste, lead.