

ATUALIZAÇÃO DO PGRSS DO LABORATÓRIO ESCOLA LACT

XXXI Encontro de Iniciação à Docência

Ana Carolina Fechine Silva, Adriana Matos Rodrigues, Duaran Lopes de Sousa, Jânio Emanuel Andrade Cavalcante, Glautemberg de Almeida Viana, Renata de Sousa Alves

O Laboratório de Análises Clínicas Prof. Dr. Eurico Litton Pinheiro de Freitas - LACT - é um laboratório escola que realiza exames laboratoriais de pacientes, pertencente ao curso de Farmácia, da Universidade Federal do Ceará (UFC). Como estabelecimento de saúde, gera resíduos sólidos de saúde (RSS) que precisam ser quantificados, segregados e enviados ao destino final corretamente. O objetivo deste trabalho é apresentar a quantificação de resíduos gerados pelo laboratório e atualizar o Plano de Gerenciamento de Resíduos Serviço de Saúde (PGRSS). Trata-se de um estudo quantitativo desenvolvido pela monitoria da disciplina de Estágio em Análises Clínicas que ocorre dentro do laboratório. Foi consultado o sistema Esmeralda, do próprio laboratório, no período de 07 de janeiro de 2021 à 31 de julho de 2022. Dessa forma foram obtidos, em ordem decrescente, os testes mais solicitados em cada setor e se pôde quantificar o volume de resíduos gerados. Hematologia, realizou 2.803 testes e produziu um total de 16.816 litros de rejeitos. Imunologia produziu 19,7 litros com a realização de 521 testes. Parasitologia produziu um total de 9,5L com a realização de 47 testes no período. Urinálise foi responsável pelo descarte de 111.000L, mas como se trata de água para diluição e testes, esse rejeito foi descartado no sistema de esgoto. Bioquímica foi o setor com maior realização de testes no período, com um total de 8.029 testes considerados de bioquímica básica (foram desconsiderados os exames com solicitações abaixo de 50 no período analisado) e produziu uma quantidade de 286.618L. Conclui-se que o laboratório produziu mais de 303 mil litros de resíduos nos setores elencados, sendo adotadas medidas de tratamento antes do descarte que incluíram autoclavagem, adição de hipoclorito e correção de pH, além de coleta por meio da empresa licenciada contratada, garantindo que os resíduos produzidos não fossem liberados no meio ambiente, provocando contaminação.

Palavras-chave: PGRSS. Análises clínicas. Exames diagnosticos.