

OTR2 - Novo sistema automatizado de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde do INCQS/Fiocruz: SIGReSSaWeb

Fernanda Peres Sabagh¹; Anna Christina Guimarães^{1*}; Leonardo de Souza Lopes¹; Alexandre Ferreira Junqueira²; Adalberto Lamin Silva².

1 - CIBio - Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde/Fiocruz;

2 - Seção de Sistemas - Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde/Fiocruz.

Introdução:

O Instituto Nacional de Controle de Qualidade em Saúde (INCQS) é uma unidade da Fiocruz que atua em áreas de ensino, de pesquisa e de tecnologias de laboratório relativas ao controle da qualidade de insumos, produtos, ambientes e serviços sujeitos à ação da Vigilância Sanitária. A Comissão Interna de Biossegurança do INCQS (CIBio/INCQS) tem como uma de suas atribuições capacitar recursos humanos para o correto descarte dos resíduos, bem como controlar o Gerenciamento dos Resíduos de Serviços de Saúde (GRSS) do Instituto.

Objetivo:

Este trabalho tem o intuito de avaliar o novo Sistema Informatizado de Gerenciamento de Resíduos de Saúde (SIGReSSaWeb), em relação ao atendimento da resolução RDC nº 306/204 que dispõe sobre o regulamento técnicos para o GRSS. Além disso, realizar a avaliação dos dados sobre a quantidade e o tipo de resíduos produzidos no INCQS para elaboração de indicador estratégico.

Metodologia:

Em outubro de 2013, teve início o desenvolvimento do SIGReSSaWeb, sendo necessária a elaboração de procedimentos técnicos e condutas que garantissem a segurança digital das informações criptografadas. A etapa de desenvolvimento foi dividida em quatro fases: levantamento de requisitos; desenvolvimentos e programação; implantação e treinamento. Considerando que no INCQS, as ações devem estar articuladas com o seu Sistema de Gestão da Qualidade, todas as fases foram documentadas. Para as informações quantitativas foram analisados os relatórios do ano de 2014 gerados pelo sistema.

Resultados:

O SIGReSSaWeb permitiu o controle de acesso por perfil de usuário, o registro de todas as atividades e emissão de relatórios em tempo real. O novo sistema foi projetado com critérios de usabilidade e customizado para diferentes perfis e etapas do GRSS. O Instituto gerou um total 3048 Kg de resíduos no ano de 2014, sendo 1402 Kg (46%) de resíduos químicos.

Conclusão:

O SIGReSSa atende a RDC nº 306/2004 contemplando aspectos referentes à geração, segregação, acondicionamento, coleta, armazenamento, transporte, tratamento e disposição final. Pode-se observar que o SIGReSSaWeb possibilita melhor identificação dos resíduos e os laboratórios de origem, contribuindo muito para diminuição do tempo e o custo do gerenciamento. O SIGReSSa pode ser utilizado por qualquer instituição que gere resíduos inclusive outras Unidades da Fiocruz.

Palavras-Chave: Gerenciamento de Resíduos, Processamento Automatizado de Dados