

RESUMEN

El Hospital San Juan de Dios de Entre Ríos (HSJDDER), es un establecimiento de salud de primer nivel, que presta diferentes servicios de atención a la población, además de ser un centro de salud también es un generador de residuos sólidos, es por ello que el presente trabajo de investigación tiene por objetivo: Diseñar un Plan de Gestión de Residuos Sólidos con la finalidad de cumplir con la NB 69001-69007 reglamento para la gestión de residuos sólidos en establecimientos de salud.

La metodología utilizada en la investigación es cualitativa y cuantitativa: Cualitativa a través de la cual se realizó el diagnóstico del manejo de residuos sólidos hospitalarios generados en el Hospital San Juan de Dios de Entre Ríos, por medio de observaciones y encuestas realizadas al personal que trabaja en el hospital, cuantitativa porque se caracterizó y cuantificó los residuos hospitalarios.

Los resultados obtenidos del diagnóstico son la generación de los residuos en el Hospital San Juan de Dios de Entre Ríos, inicia en los diferentes servicios que tiene el hospital, lugar donde falta una adecuada clasificación de los residuos, posteriormente se realiza el recojo de los residuos el cual es realizado manualmente por parte del personal de limpieza diariamente, y dos veces al día tarde y mañana, luego son trasladados al almacenamiento final el cual es un ambiente que no cumple con todas las especificaciones que exige la NB 69001-69007.

El tratamiento que se les da a los residuos infecciosos en el HSJDDER es la desinfección química, y la incineración y el resto de los residuos no reciben ningún tipo de tratamiento y son recogidos por parte del carro y personal del municipio encargado de los residuos y son trasladados al botadero municipal.

Con respecto a los resultados de la caracterización de los residuos que se producen en el HSJDDER se pudo conocer que este establecimiento de salud produce: Residuos infecciosos, residuos especiales y residuos comunes.

La cuantificación mensual de los residuos en el HSJDDER es de un 64% de residuos comunes, un 30% de residuos infecciosos y un 6% de residuos especiales, y los servicios que mayor cantidad de residuos producen son: cocina y nutrición, limpieza y ropería, emergencia, internación, salud pública y quirófano.

Se pudo identificar y evaluar los riesgos a los que está expuestos el personal de salud y de limpieza con respecto al manejo de los residuos hospitalarios mediante la elaboración de la matriz de Identificación de Peligros, Evaluación de Riesgos y Medidas de Control (IPERC).

Finalmente, mediante la elaboración de la matriz de Fortalezas, Oportunidades, Debilidades, Amenazas (FODA), se diseñó un Plan de Gestión de Residuos Sólidos Hospitalarios para el HSJDDER, el cual propone estrategias para una gestión integral de los residuos sólidos hospitalarios.

INTRODUCCIÓN

Uno de los temas de mayor importancia que se está mencionando últimamente es el que se refiere a los problemas del medio ambiente; por ejemplo, el manejo de los residuos hospitalarios. Estos residuos tienen un efecto crucial sobre el desarrollo de enfermedades, accidentes laborales, en los impactos ambientales y en el deterioro de la salud pública.

Durante el desarrollo de las actividades en los centros de salud (clínicas, hospitales, consultorios, laboratorios, etc.) se generan, de manera inevitable, residuos que son potencialmente peligrosos, cuyo manejo inadecuado puede traer serias consecuencias para la salud del personal encargado del manejo interno y externo de los residuos.

Los residuos generados en los centros de salud pueden ocasionar enfermedades al personal que labora en los mismos, así como a los pacientes, usuarios y familiares; además de provocar daños en la salud de los habitantes de la comunidad y problemas en el ambiente si el establecimiento de salud no cuenta con normas para el manejo adecuado de los residuos que genera.

Debido a la poca importancia que se ha dado al manejo ambiental de los residuos sólidos en el Hospital San Juan de Dios de Entre Ríos, este establecimiento de salud como muchos otros presentan debilidades en el manejo de los residuos sólidos hospitalarios, es por ello que este trabajo de investigación tiene como alcance el diseño de un Plan de Gestión de Residuos Sólidos Hospitalarios para el HSJDDER, que contempla programas que tienen como finalidad la disminución de la generación residuos peligrosos, la prevención de enfermedades y aseguren prácticas de gestión ambientalmente adecuadas. Los planes de gestión de los residuos hospitalarios deben incluir el acondicionamiento, segregación, almacenamiento intermedio, transporte interno, almacenamiento final, tratamiento, recolección externa y disposición final de estos residuos. (Lecca Zabaleta, 2004).

Aunque en Bolivia existe una normativa legal sobre el manejo de los residuos hospitalarios, esta se cumple parcialmente o no se cumple.

El diseño del Plan Gestión de Residuos Sólidos Hospitalarios para el Hospital San Juan de Dios de Entre Ríos-Tarija, ayudará al cumplimiento de la NB 69001-69007 de residuos sólidos generados en establecimientos de salud, el cual persigue el interés de alcanzar y demostrar la necesidad de lograr un adecuado desempeño ambiental en lo que refiere al manejo adecuado de los residuos, para prevenir, mitigar y compensar los impactos negativos, potenciando los positivos sobre el medio ambiente brindando a colaboradores,

familiares y pacientes entornos seguros, limpios y saludables, mediante el mejoramiento continuo, seguridad y gestión de riesgo, además de una serie de procedimientos y hábitos de trabajo los cuales será necesario asumir totalmente como una tarea más dentro del establecimiento de salud.