



Universidad Mayor de San Simón
Escuela Universitaria de Posgrado
Facultad de Medicina
Escuela de Graduados y Educación Continua
**DIPLOMADO EN SALUD PUBLICA MENCION
ENFERMEDADES TROPICALES**



**DIPLOMADO:
"SALUD PUBLICA MENCION ENFERMEDADES
TROPICALES"**

**CUMPLIMIENTO NORMATIVO DEL MANEJO DE LOS DESECHOS
SÓLIDOS POR PARTE DEL PERSONAL DE SALUD DEL HOSPITAL
SAN FRANCISCO DE ASIS DE VILLA TUNARI 2007**

**ELABORADO: Lic. Liz Shirley Terceros Mendoza
Lic. Miriam Hurtado Chaparro**

TUTOR: Dr. Adolfo Ventura Flores

Cochabamba, Septiembre de 2007

INDICE

RESUMEN.....	5
1. INTRODUCCION	6
2. DEFINICION DEL PROBLEMA.....	9
3. JUSTIFICACION.....	9
4. OBJETIVOS.....	11
4.1. OBJETIVO GENERAL	11
4.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS	11
5. MARCO TEORICO	12
6. MARCO LEGAL/REGLAMENTO NACIONAL	29
7. METODOLOGIA.....	37
7.1 TIPO DE IVESTIGACION.....	37
7.2 AREA DE ESTUDIO.....	37
7.3 UNIVERSO DE ESTUDIO.....	37
7.4 INSTRUMENTOS DE RECOLECCION DE LA INFORMACION.....	37
8. ANÁLISIS E INTERPRETACIÓN DE RESULTADOS	39
9. CONCLUSIONES.....	67
10. RECOMENDACIONES.....	68
11. BIBLIOGRAFIA.....	69
ANEXOS.....	71

RESUMEN

Se dirige la investigación al análisis del cumplimiento normativo de la gestión del manejo de los desechos sólidos hospitalarios en el Hospital San Francisco de Asís de Villa Tunari, realizado en el año 2007.

Como antecedente de la investigación se señala la preocupación por parte de los organismos tanto internacionales como nacionales por el ambiente, los problemas existentes con relación al manejo de los desechos sólidos hospitalarios y las consecuencias que ello conlleva. Dentro de los cuales se pueden señalar el deterioro del medio, el incumplimiento a las normativas existentes con respecto al manejo de los desechos sólidos además de ser un peligro latente para la salud por los accidentes laborales y enfermedades nosocomiales.

Con el fin de proponer acciones básicas para el manejo y disposición final de los desechos sólidos hospitalarios del Hospital San Francisco de Asís, se planteó como objetivo determinar el cumplimiento normativo de la gestión del manejo de los desechos sólidos hospitalarios en el Hospital. El estudio se aplicó al 100% de los funcionarios del Hospital San Francisco de Asís, se utilizó cuestionarios con preguntas abiertas y cerradas, observación participativa y hojas de cotejo.

Además del análisis cuantitativo de la investigación, dentro de los principales resultados encontrados se puede mencionar el incumplimiento de la normativa vigente en el manejo de los desechos sólidos hospitalarios, el desconocimiento de la misma por un sector del personal de salud y sobre todo una comunidad que se encuentra en gran riesgo por la disposición de los desechos del Hospital San Francisco de Asís en un botadero a cielo abierto.

CUMPLIMIENTO NORMATIVO DEL MANEJO DE LOS DESECHOS SÓLIDOS POR PARTE DEL PERSONAL DE SALUD DEL HOSPITAL SAN FRANCISCO DE ASIS DE VILLA TUNARI

1. INTRODUCCION

Un análisis de la magnitud del problema que representan los Desechos Sólidos Hospitalarios y su repercusión en la salud pública y en el medio ambiente, debe llevar a que las Instituciones e Instalaciones de Salud, así como el personal hospitalario, reconsideren las actuales prácticas de manejo.

Es de primordial importancia el manejo adecuado de los desechos industriales dentro de lo que encontramos los desechos derivados en los establecimientos de salud, por los riesgos derivados a su tratamiento relacionados con la salud humana y ambiental, los espacios físicos necesarios, recursos materiales y financieros para manejar los diferentes tipos de desechos sólidos, para la búsqueda de alternativas técnicas adecuadas en el tratamiento de cada una de las fracciones componentes de los mismos, los equipos y dispositivos más convenientes para tal propósito.

Con la finalidad de brindar protección sanitaria a la población, el Ministerio de Salud como ente rector del Sistema Nacional de Salud, ha venido realizando esfuerzos de desarrollo en el proceso de regulación, de tal manera que sea una regulación participativa, cuya motivación constituye la protección de la población.

Dentro el marco legal debe promulgar Leyes y Reglamentos en las cuales encontramos los mecanismos regulatorios de los productos medicinales, tóxicos alimenticios, agua, desechos domiciliarios e industriales, así como otros que conlleven algún riesgo a la salud.

Los desechos sólidos generados en el hospital y establecimientos relacionados con la salud presentan riesgos y dificultades especiales en su manejo, debido fundamentalmente al carácter infecto contagioso de algunos de sus componentes, la heterogeneidad de su composición, la presencia frecuente de objetos corto punzantes,

la presencia eventual de cantidades menores de restos humanos, sustancias tóxicas, inflamables y radioactivas pero que al mezclarse con los componentes no peligrosos los convierten a todos en sustancias peligrosas.

Se hace indispensable enfatizar en la necesidad de que toda institución de salud, asuma la responsabilidad de echar a andar un plan conceptual de gestión del manejo de los residuos sólidos como un sistema eficiente de abordar el problema del saneamiento hospitalario que permita ser ejemplo de salud humana y ambiental para su personal trabajador y comunidad en general. No se puede perder de vista que gran parte de los desechos sólidos generados en un hospital son altamente sépticos por lo que una mala manipulación ya sea en el acopio o en la recolección es un peligro latente no sólo para la salud y bienestar del paciente, sino también para el personal médico, paramédico y de servicio así como para el resto de la población que lo frecuenta de manera directa o indirecta.

La salud ambiental en el medio hospitalario es de suma importancia, ya que identificamos mecanismos de planificación, prevención y control de las enfermedades infecciosas, disminuimos el porcentaje de la morbilidad y mortalidad de enfermedades e infecciones asociadas con los residuos líquidos, sólidos y gaseosos, producidos en el hospital, esto favorece la realización de una programación sobre vigilancia ambiental, donde se deben de realizar mediciones sistemáticas de concentraciones de agentes ambientales nocivos en los diferentes componentes las actividades incluyen vigilancia de factores de riesgo ambiental; identificación de condiciones, variaciones y tendencias sobre sus efectos adversos así como investigaciones de brotes y accidentes de casos.

Una forma de superar este problema es proveer de equipo adecuado al personal y facilidades para el manejo sanitario y eficiente de los diversos tipos de desechos sólidos producidos, hacer un estudio serio del diseño del hospital, tener en cuenta su ubicación, capacidad de los ductos de carga, de recipientes, de almacenamiento, equipos de tratamiento, selección y separación de residuos, cantidad y calidad de los

mismos según su origen y destino final a fin de incorporar estos elementos en un plan de tratamiento adecuado.