


ANEXO O.1

Guía para el manejo de residuos hospitalarios


	GUIA PARA EL MANEJO DE RESIDUOS HOSPITALARIOS Dirección General	Página 2 / 4 Versión 01 Fecha: 27/04/10
	Código: G DA GA-01	Emitido a: Todos los procesos

LOS RESIDUOS HOSPITALARIOS son las sustancias, materiales o subproductos sólidos, líquidos o gaseosos, generados por una tarea productiva resultante de la actividad ejercida por el generador de residuos.

1. Los residuos que se generan en la Clínica OMIMED, son los siguientes:

CLASE DE RESIDUO	ELEMENTO	COLOR Y/O TRATAMIENTO	DISPOSICION FINAL
NO PELIGROSOS	Biodegradable	VERDE	Relleno sanitario
	Ordinario e inerte		
	Reciclable	GRIS	Venta a terceros
	- Plástico - Papel - Vidrio - Chatarra	Clasificar en su origen No arrugar el papel	
PELIGROSOS	- Papel oficina-archivo - Papel periódico - Cartón	ROJO	Incineración
	- Bolsas de plástico y de suero sin contaminar - Recipientes de plástico sin contaminar y que no provengan de pacientes en aislamiento por enfermedad infectocontagiosa - Frascos de vidrio sin romper, que no tenga contacto con sustancias químicas o fluidos corporales - Toda clase de material tecnológico y bombillos		
	- Gasas, apósitos, aplicadores, bajalenguas, algodones, torundas, drenes, vendajes, mechas, guantes, bolsas para transfusión sanguínea, catéteres, sondas, sistemas cerrados y sellados de drenaje, buretrol. - Ropa desechable, tapabocas. - Jeringas, equipos de venoclisis, hilos de sutura. - Yeso - Frasco de fármacos.	ROJO	Incineración
	- Amputaciones - Restos humanos - Residuos de biopsias e injertos	ROJO	Incineración
	- Fluidos corporales líquidos (orina, vómito y secreciones nasofaríngeas)	Inactivar con hipoclorito a 5000 ppm por 30 min. Tapar el recipiente	Alcantarillado
	- Agujas, vidrio roto contaminado, hojas para bisturí, agujas de sutura, clavos, pines	Depositar en Guardián. Sellar y llenar el rótulo	Incineración
	Fármacos	ROJO Enviarla a la empresa incineradora	Incineración

Elaboró: Myriam González Cargo: Dirección Administrativa y F	Revisó: Lina María Africano Cargo: Facilitadora de Calidad	Aprobó: Myriam González Cargo: Dirección General
Fecha elaboración: 26/04/10	Fecha revisión: 27/04/10	Fecha aprobación: 27/04/10

	GUIA PARA EL MANEJO DE RESIDUOS HOSPITALARIOS Dirección General	Página 3 / 4 Versión 01 Fecha: 27/04/10
	Código: G DA GA-01	Emitido a: Todos los procesos

2. MOVIMIENTO INTERNO DE RESIDUOS

- Realizar de manera independiente o aparte los residuos peligrosos de los no peligrosos.
- En horarios cuando no hay usuarios o pacientes dentro de la clínica.
- En horas cuando el personal no esté ingiriendo su almuerzo.
- Por la ruta más corta, cubriendo la totalidad de la institución.
- Utilizando los elementos de protección personal.
- Las bolsas se deben cerrar en la caneca que se encuentran antes de retirarlas.
- El tiempo de generación de los residuos en los sitios de generación debe ser el mínimo posible, especialmente en áreas donde se generan residuos peligrosos.
- En el evento de un derrame de residuo peligroso, se efectuará de inmediato la limpieza y desinfección del área.
- Los recipientes de almacenamiento y transporte interno de residuos serán en material rígido de bordes redondeados, lavables e impermeables.

La recolección de los residuos NO PELIGROSOS se llevará a cabo en los siguientes horarios:

Área Administrativa y consultorios	7:30 P.M.
Área quirúrgica	Al terminar cada cirugía

La recolección de los residuos PELIGROSOS se llevará a cabo en los siguientes horarios:

Área Administrativa y consultorios	6:30 A.M.
Área quirúrgica	Al terminar cada cirugía

3. CÓDIGO DE COLORES

- ROJO: para los residuos peligrosos (infecciosos o de riesgo biológico y químico).
- VERDE: para los residuos NO peligrosos (biodegradables, inertes y ordinarios).
- GRIS: para residuos NO peligrosos RECICLABLES.


4. ALMACENAMIENTO CENTRAL DE RESIDUOS

El almacenamiento central es el lugar donde permanecen los residuos para entregarlos a las empresas de recolección externa. En la Clínica OMIMED está ubicado junto a la Central de Gases, dotado de contenedores para cada tipo de residuos.

5. DISPOSICIÓN FINAL

La gestión externa de transporte y disposición final se lleva a cabo en el siguiente horario:

RESIDUOS PELIGROSOS NO	EDEPSA S.A	Sábados 1 P.M.
RESIDUOS PELIGROSOS	Empresas Públicas de Bucaramanga	Martes y Viernes A.M

	GUIA PARA EL MANEJO DE RESIDUOS HOSPITALARIOS Dirección General	Página 4 / 4 Versión 01 Fecha: 27/04/10
	Código: G DA GA-01	Emitido a: Todos los procesos

6. MANEJO DE LA EMERGENCIA INTERNA CON RESIDUOS PELIGROSOS

6.1. ROTURA DE BOLSA

Si al momento de sacar la bolsa del recipiente que contiene residuos de riesgo biológico observa que está rota, debe hacer lo siguiente:

- ✓ Colocar nuevamente la bolsa dentro del recipiente para que su contenido no caiga al piso
- ✓ Llevar el recipiente con todo su contenido al cuarto de aseo.
- ✓ Sacar la bolsa rota del recipiente reutilizable.
- ✓ Colocarla dentro de otra bolsa roja.
- ✓ Descontaminar el recipiente con hipoclorito a 5000 ppm.
- ✓ Lavar con agua y jabón y desinfectar con hipoclorito a 5000 ppm por 30 minutos.
- ✓ Proceder de igual manera con el área y los implementos utilizados.

6.2. DERRAMAMIENTO DURANTE MOVIMIENTO INTERNO

Si ocurre derrame de residuos de riesgo biológico (líquidos o sólidos) durante el movimiento interno al sitio de almacenamiento, se debe tener en cuenta las siguientes recomendaciones:

- 🔦 **Derrame de residuo sólidos:** Usar elementos de protección personal...Acordonar el área para evitar el paso de personal...Utilizar escoba y recogedor para recoger los residuos...Depositar los residuos en otra bolsa roja y sellarla...Desinfectar el área y los elementos de aseo con hipoclorito a 5000 ppm...Reportar el suceso.
- 🔦 **Derrame de residuos líquidos:** Usar elementos de protección personal...Acordonar el área para evitar el paso de personal...Colocar papel absorbente sobre el derrame...Aplicar fórmula 55 por 5 minutos...Recoger con guantes...Depositar los residuos en otra bolsa roja y sellarla...Desinfectar el área y los elementos con Fórmula 55...Reportar el suceso.

7. EVALUACIÓN - INDICADORES DE DESTINACION

NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	PERIODICIDAD	UNIDAD DE MEDIDA
Indicador de destinación para reciclaje	$IDr = \frac{Rr}{Rt} \times 100$	Mensual	Kgr/mes
Indicador de destinación para incineración	$IDi = \frac{Ri}{Rt} \times 100$	Mensual	Kgr/mes
Indicador de destinación para relleno sanitario	$IDrs = \frac{Rrs}{Rt} \times 100$	Mensual	Kgr/mes

Donde:

Rr = Cantidad de residuos reciclados en Kg/mes.

Ri = Cantidad de residuos incinerados en Kg/mes.

Rrs = Cantidad de residuos dispuestos al botadero o relleno sanitario en Kg/mes.

Rt = Cantidad total de residuos producidos por la Clínica en Kg/mes.