



**ELECTROENCEFALOGRAMA**

**Código: M-ID-1**

**Versión: 01**

**elaboración: 2013**

**Aprobado 2013**

**MANEJO INTERNO DE DESECHOS**

**Página: 1 de 10**

# MANEJO INTERNO DE DESECHOS


## TOMA

### ELECTROENCEFALOGRAMA



REHABILITACIÓN FÍSICA Y MÉDICA INTEGRAL

*Neurocoop*  
S.A.S.

	<b>ELECTROENCEFALOGRAMA</b>	<b>Código: M-ID-1</b>	<b>Versión: 01</b>
		<b>elaboración: 2013</b>	<b>Aprobado 2013</b>
	<b>MANEJO INTERNO DE DESECHOS</b>	<b>Página: 2 de 10</b>	

## **MANEJO INTERNO AREA DE ELECTROENCEFALOGRAMA.**


El objetivo principal de un manejo adecuado de los desechos, es reducir tanto como sea posible los riesgos que para la salud de los Médicos, personal auxiliar la comunidad y el medio ambiente que se derivan del inadecuado manejo de los diferentes tipos de desechos que genera las instituciones de salud, en especial de aquellos desechos que por su carácter infeccioso o sus propiedades químicas o físicas presentan un alto grado de peligrosidad.

De acuerdo con la Resolución número 4153 del 26 de Mayo de 1.993 , por la cual se reglamenta el manejo, tratamiento y disposición final de los desechos patógenos; se establece la siguiente clasificación de los desechos hospitalarios, de acuerdo al riesgo biológico y al destino final.

Los residuos provenientes de los centros de atención médica se clasifican en:

### **DESECHOS CON RIESGO BIOLÓGICO.**

Se caracterizan por albergar microorganismos patógenos o sustancias tóxicas, las cuales inciden en el proceso salud-enfermedad al entrar en contacto con ellos, tanto en las personas, animales y medio ambiente. Según el riesgo biológico los desechos son de tres clases: Infectantes, No Infectantes y tóxicos.

	<b>ELECTROENCEFALOGRAMA</b>	<b>Código: M-ID-1</b>	<b>Versión: 01</b>
		<b>elaboración: 2013</b>	<b>Aprobado 2013</b>
	<b>MANEJO INTERNO DE DESECHOS</b>	<b>Página: 3 de 10</b>	

## **DESECHOS INFECTANTES.**


Son aquellos que sirven como fuente de infección para vectores activos o pasivos, los cuales transportan agentes infecciosos ocasionando enfermedad a sujetos susceptibles en el momento de entrar en contacto con ellos.

Estos desechos van en bolsa roja según signo internacional de riesgo biológico y su destino final es la inactivación del germen por métodos físico químicos y/o incineración. Los desechos infectantes de acuerdo a sus características físicas se clasifican en desechos sólidos y líquidos.

- **Desechos Sólidos :**

Debido a su características, composición y origen, la gran cantidad de desechos sólidos que generan las instituciones de salud requieren de manejos específicos para evitar propagación de infecciones, proliferación de insectos y roedores, malos olores y contaminación ambiental. Esto conlleva a incrementar precauciones durante su clasificación, recolección, circulación y almacenamiento interno, evitando al máximo su manipulación.

Algunos de los desechos sólidos contaminados con sangre, tales como gasas, algodón, elementos corto-punzantes, jeringas, y en general materiales absorbentes contaminados, deben considerarse como Contaminados. Este material deberá colocarse en bolsas de color rojo impermeables, impregnado en cloro a una dilución 1:10 basura común sin ningún riesgo para persona alguna.

	<b>ELECTROENCEFALOGRAMA</b>	<b>Código: M-ID-1</b>	<b>Versión: 01</b>
		<b>elaboración: 2013</b>	<b>Aprobado 2013</b>
	<b>MANEJO INTERNO DE DESECHOS</b>	<b>Página: 4 de 10</b>	

- **Desechos líquidos :**


Los desechos líquidos con presencia de contaminantes biológicos como sangre entera, deberán depositarse con cuidado en un sumidero o lavabo, conectado directamente con un sistema de alcantarillado que tenga el tratamiento adecuado. Si el sistema no cuenta con el tratamiento para desinfectar los líquidos potencialmente infectantes, se deberá agregar algún desinfectante como hipoclorito de sodio a la secreción antes de tirarla en el sumidero o lavabo.

#### **DESECHOS NO INFECTANTES.**

Son los residuos o desechos que no tienen capacidad de causar enfermedad, y se clasifican según su destino final. Como por ejemplo, papelería, material de construcción, elementos usados en el mantenimiento de la IPS , etc.

#### **DESECHOS TOXICOS.**

Son aquellos desechos que por sus propiedades fisicoquímicas, pueden producir daños en la salud de las personas, animales o en el medio ambiente; por ejemplo, sustancias químicas, pilas, etc.

	<b>ELECTROENCEFALOGRAMA</b>	<b>Código: M-ID-1</b>	<b>Versión: 01</b>
		<b>elaboración: 2013</b>	<b>Aprobado 2013</b>
	<b>MANEJO INTERNO DE DESECHOS</b>	<b>Página: 5 de 10</b>	

## **DESECHOS SEGUN SU DESTINO FINAL.**

Según su destino final son reciclables y no reciclables.

### **DESECHOS RECICLABLES.**


Son los residuos generalmente no biodegradables y reutilizables provenientes de áreas sin ningún riesgo tóxico o biológico. Debido a sus propiedades se pueden volver a utilizar como materia prima para otros elementos; ya que no son contaminantes biológicos. Estos deben ser separados en su sitio de origen, recolectados, almacenados y clasificados mientras se llega a un volumen suficiente para su venta.; su destino final es la venta a terceros. Entre estos tenemos el papel, el plástico, el vidrio, los metales, chatarra, etc.

### **DESECHOS NO RECICLABLES.**

Son los desechos que pueden o no ser biodegradables, provienen de áreas de atención a pacientes infectados o sometidos a algún tipo de tratamiento como por ejemplo la sala de procedimientos menores y comprende:

- Desechos ordinarios o basuras.
- anatomopatológicas.
- Dispositivos médicos desechables.

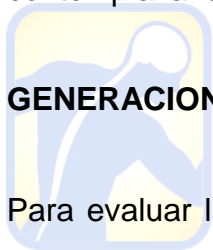
Su destino final es relleno sanitario.

	<b>ELECTROENCEFALOGRAMA</b>	<b>Código: M-ID-1</b>	<b>Versión: 01</b>
		<b>elaboración: 2013</b>	<b>Aprobado 2013</b>
	<b>MANEJO INTERNO DE DESECHOS</b>	<b>Página: 6 de 10</b>	

## MANEJO DE DESECHOS.

Es importante indicar que el manejo de los desechos no depende únicamente de quien tiene la tarea de la disposición final, sino que la responsabilidad se inicia desde quien lo genera. Púes se trata de “manejar” todos los aspectos del ciclo de vida del residuo.

Para lograr un eficiente manejo de los residuos en esta área es necesario dictar normas generales en un plan de contingencia y entrenamiento para el personal que labora en el área y lograr una buena disposición de los mismos, este plan contempla la siguiente estructura:




### GENERACION.

Para evaluar la generación de los residuos nos basamos en la observación del procedimiento con el fin de identificar que se desecha.

PROCEDIMIENTO	ELECTROENCEFALOGRAFIA
---------------	-----------------------

El volumen debe calcularse con base al número procedimientos realizados previo pesaje de las basuras producidas durante tres (3) días como mínimo.

	<b>ELECTROENCEFALOGRAMA</b>	<b>Código: M-ID-1</b>	<b>Versión: 01</b>
		<b>elaboración: 2013</b>	<b>Aprobado 2013</b>
	<b>MANEJO INTERNO DE DESECHOS</b>	<b>Página: 7 de 10</b>	

## **IDENTIFICACION, TIPIFICACION Y SEPARACION DE LA FUENTE.**

### **IDENTIFICACION Y TIPIFICACION**

El procedimiento no genera residuos con riesgo biológico. La institución define en el plan integral de residuos que estos residuos generados del procedimiento se desecharan en bolsa rojas debido a que pueden en algún momento convertirse en riesgo biológico.

<b>DESECHOS A PAPELERA ROJA</b>
PAPEL ABSORVENTE IMPREGNADO DE SOLUCIONES
GUANTES
ISOPOS
<b>DESECHOS A PAPELERA VERDE</b>
PAPEL DE INFORMES
OTROS DE DESECHOS COMUNES

### **SEPARACIÓN EN LA FUENTE.**

Los desechos tipificados como infecciosos, deben separarse en el mismo lugar donde se produce el desecho, con el fin de empacar aparte el desecho infeccioso y no manejarlo conjuntamente con el resto de desechos de la institución.

## **ADOPCION CODIGO DE COLORES.**

Para hacer una eficiente disposición de los desechos hospitalarios es necesario adoptar una codificación de colores de acuerdo al tipo y grado de peligrosidad del residuo que se esté manejando.

La OMS ha normatizado un código de colores para la selección, disposición, almacenamiento y disposición final de los desechos, el cual es universalmente reconocido.

## **NORMAS INTERNACIONALES PARA LA ELIMINACION DE BASURAS POR MEDIO DE BOLSAS DE COLORES.**

<b>1.</b>	<b>Color Verde</b>	<b>Desechos ordinarios no reciclables.</b>
<b>2.</b>	<b>Color Rojo</b>	<b>Desechos que impliquen riesgo biológico.</b>
<b>3.</b>	<b>Color Negro</b>	<b>Desechos anatomopatológicos</b>
<b>4.</b>	<b>Color Naranja</b>	<b>Depósito de plástico</b>
<b>5.</b>	<b>Color Blanco</b>	<b>Depósitos de Vidrio</b>
<b>6.</b>	<b>Color Gris</b>	<b>Papel, cartón y similares</b>



## **ALMACENAMIENTO TEMPORAL.**


El almacenamiento temporal es el sitio por área donde se colocan transitoriamente los residuos ordinarios que no representen peligro de infección. Estos sitios de almacenamiento deben desocuparse con frecuencia, es imprescindible el control de vectores y roedores.

### **Características de las Canecas**



- Color acorde a la clasificación.
- Impermeables, material plástico.
- Livianas : facilitan transporte y manejo.
- Herméticas : con tapa.
- Tamaño adecuado
- Pedal.
- Superficies lisas.
- Marcadas con el área.
- Símbolo universal de basura contaminada y peligro biológico. BIOHAZAR

### **Características de las bolsas.**

	<b>ELECTROENCEFALOGRAMA</b>	<b>Código: M-ID-1</b>	<b>Versión: 01</b>
		<b>elaboración: 2013</b>	<b>Aprobado 2013</b>
	<b>MANEJO INTERNO DE DESECHOS</b>	<b>Página: 10 de 10</b>	

Las bolsas deben ser de material plástico o de polipropileno con un calibre de 2mm, y capacidad máxima de 20 kilogramos, resistentes a temperaturas superiores de autoclave (132 °C).

### **RECOLECCION Y TRANSPORTE INTERNO.**

Por las características de los residuos generados la recolección se hace manual en el horario de 7 y 30 am y 1 y 30 pm respectivamente antes abrir la IPS al público. Se diseño una ruta que no pase por áreas asépticas. La evacuación de desechos se realiza teniendo en cuenta: su naturaleza, capacidad de alterar el proceso salud enfermedad de los individuos y de contaminar el medio ambiente. El personal encargado de esta labor debe tener el entrenamiento adecuado, y contar con el equipo de protección personal (EPP), guantes, botas, overol, mascarilla y gafas.

### **ALMACENAMIENTO INTEGRAL.**

Este es el sitio de almacenamiento donde son depositados los residuos para ser entregados a la empresa de recolección.