



**ESE HOSPITAL LUISA SANTIAGA  
MARQUEZ IGUARAN**

**SANEAMIENTO AMBIENTAL**



**UNIVERSIDAD  
DEL  
MAGDALENA**

**Página 1 de 4**

## **PLAN DE CONTINGENCIA DE RESIDUOS DE ESE HOSPITAL LUISA SANTIAGA MARQUEZ IGUARAN**

La ESE HOSPITAL LUISA SANTIAGA MARQUEZ IGUARAN cuenta con un plan de contingencia para el manejo de los residuos, el cual contiene las posibles emergencias a presentarse y los procedimientos a seguir tanto en emergencias por factores internos y por factores externos.

### **1. EMERGENCIAS INTERNAS**

#### **1.1. DERRAME DE RESIDUOS SÓLIDOS.**

El derrame de residuos sólidos puede presentarse durante el almacenamiento, el traslado y el depósito en el Cuarto de Almacenamiento de Residuos.

1.1.1. **RUPTURA DE BOLSA:** Si al momento de sacar la bolsa del recipiente que contiene residuos de riesgo biológico se encuentra rota, se deberá hacer lo siguiente:

- Colocarse los implementos de seguridad personal (guantes calibre 25, monogafas, peto, etc.) durante estos procedimientos.
- Acoronar el área donde ocurrió el incidente.
- Ubicar la bolsa dentro del recipiente para que su contenido no caiga al piso.
- Trasladar el recipiente hasta al sitio de almacenamiento central.
- Sacar la bolsa rota del recipiente reutilizable.
- Colocar la bolsa roja dentro de otra bolsa roja
- Lavar el recipiente con agua y jabón.
- Retirar el jabón con abundante agua.
- Desinfectar el recipiente con hipoclorito de sodio a 5000 ppm durante 30 minutos.
- Retirar el Hipoclorito con abundante agua y dejar las superficies lo más secas posibles para evitar la proliferación de microorganismos.
- Proceder de igual manera con el área y los implementos utilizados durante la limpieza y desinfección.
- Informar al jefe inmediato sobre el incidente ocurrido para darle el trámite respectivo.

#### **1.1.2. DERRAME DURANTE EL TRANSPORTE INTERNO**

Si durante el transporte interno de los residuos de riesgo biológico ocurre un derrame, se deben tener en cuenta lo siguiente:

- Colocarse los implementos de seguridad personal (guantes calibre 25, monogafas, peto, tapabocas, botas plásticas, gorro, etc.)
- Acoronar el área para evitar el paso del personal interno o externo de la institución.
- Depositar el residuo en otra bolsa roja y sellarla.

 <p>E.S.E. HOSPITAL LUISA SANTIAGA MARQUEZ IGUARAN <i>Se Salud un Compromiso de Todos...!</i></p>	<p><b>ESE HOSPITAL LUISA SANTIAGA MARQUEZ IGUARAN</b></p>	 <p>UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA 1962</p>	<p><b>UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA</b></p>
	<p><b>SANEAMIENTO AMBIENTAL</b></p>		<p>Página 2 de 4</p>

- Trasladar la bolsa hasta al sitio de almacenamiento central.
- En el área donde ocurrió el incidente utilizar escoba y recogedor para retirar el residuo.
- Lavar el área con agua y jabón
- Retirar el jabón con abundante agua.
- Desinfectar el área con hipoclorito de sodio a 5000 ppm dejándolo actuar durante 30 minutos.
- Retirar el Hipoclorito con abundante agua y secar las superficies para evitar la proliferación de microorganismos
- Desinfectar los elementos utilizados en el proceso con hipoclorito a 5000ppm durante 30 minutos y enjuagar con abundante agua.
- informar al jefe inmediato sobre el incidente ocurrido para darle el trámite respectivo.

Observación: Cuando se presenten derrames de residuos lacerantes (cortopunzantes) nunca deben recogerse con la mano sino con los elementos apropiados como pinzas y depositarlos en un nuevo contenedor.

#### **1.1.3. DERRAME DE RESIDUOS LIQUIDOS:**

- Colocarse los implementos de seguridad personal (guantes calibre 25, monogafas).
- Acordonar el área para evitar el paso del personal interno o externo de la institución.
- Cubrir con aserrín o a absorbente el derrame.
- Aplicar con aerosol hipoclorito de sodio a 5000ppm por encima del material absorbente y dejar actuar durante 30 minutos.
- Recoger con escoba y recogedor.
- Depositar el residuo en bolsa roja y sellarla.
- Lavar el área con agua y jabón.
- Retirar el jabón con abundante agua.
- Desinfectar el recipiente con hipoclorito de sodio a 5000 ppm durante 30 minutos.
- Retirar el Hipoclorito con abundante agua y dejar las superficies lo más secas posibles para evitar la proliferación de microorganismos.
- Desinfectar los elementos utilizados en el proceso.
- informar al jefe inmediato sobre el incidente ocurrido para darle el trámite respectivo.

#### **1.1.4. ACCIDENTE DE RIESGO BIOLÓGICO DURANTE LA MANIPULACION DE RESIDUOS.**

- El procedimiento a seguir en caso de presentarse accidente de riesgo biológico varía de acuerdo con el lugar de exposición y en todos los casos debe realizarse de forma inmediata.
- Exposición en mucosas: Lavar con abundante agua.

 <p>E.S.E. HOSPITAL LUISA SANTIAGA MARQUEZ IGUARAN <i>Se Salud un Compromiso de Todos...!</i></p>	<p><b>ESE HOSPITAL LUISA SANTIAGA MARQUEZ IGUARAN</b></p>	 <p>UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA 1962</p>	<p><b>UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA</b></p>
	<p><b>SANEAMIENTO AMBIENTAL</b></p>		<p>Página 3 de 4</p>

- Exposición en la piel: Lavar con agua y jabón, no frotar con esponja para no causar laceraciones.
- Exposición en ojos: Realizar lavado en la conjuntiva con abundante agua o con solución salina.
- Exposición en boca: La persona afectada debe escupir y enjuagar bien toda la boca con abundante agua.
- Exposición en heridas y pinchazo: Permitir el libre sangrado y lavar con abundante
- Recomendación: Se debe realizar el respectivo reporte de accidente de trabajo ante la respectiva Aseguradora de Riesgos Laborales (ARL).

#### **1.1.5. CESE DE ACTIVIDADES DEL PERSONAL INTERNO (SERVICIOS GENERALES) ENCARGADO DE LA RECOLECCION DE LOS DESECHOS HOSPITALARIOS.**

En caso de presentarse cese de actividades del personal de servicios generales, se realizará la contratación personal de reemplazo durante el tiempo necesario para garantizar la recolección de residuos.

#### **1.1.6. INCENDIOS:** En caso de presentarse incendios se deben tener en cuenta lo siguiente:

- Mantener el lugar de almacenamiento y los recipientes de los puntos de generación alejados de las fuentes de calor.
- No arrojar fósforos encendidos al piso, ni dejar velas o cigarrillos encendidos que puedan causar incendios.
- Retirar los recipientes de almacenamiento de reciclaje de papel para que no se propague el fuego.
- Contar y usar adecuadamente los extintores de acuerdo con la sustancia que ha generado el incendio.
- Contar con señalización adecuada de los Cuartos de Almacenamiento de Residuos, con el fin de que sean identificados fácilmente por el personal de bomberos. Mantener la calma.

## **2. EMERGENCIAS EXTERNAS**

### **2.1. INTERRUPCIÓN DEL SERVICIO DE AGUA.**

Cuando se presente interrupción del servicio de agua se debe realizar los respectivos trámites con las autoridades locales y vecinas para la provisión de agua al hospital mediante carros tanques.

Mientras tanto, se debe tener en cuenta lo siguiente:

- Reducir el consumo de agua
- No utilizar los sanitarios de servicio público
- El Cuarto de Almacenamiento de Residuos debe desinfectarse con Hipoclorito de Sodio.
- uso de jabones microbicidas que no requieren agua en baños y áreas de trabajo.



**ESE HOSPITAL LUISA SANTIAGA  
MARQUEZ IGUARAN**

**SANEAMIENTO AMBIENTAL**



**UNIVERSIDAD  
DEL  
MAGDALENA**

**Página 4 de 4**

- Desinfectar las canecas y los utensilios de aseo con Hipoclorito de Sodio.

## **2.2. DEMORA o INTERRUPCIÓN EN LA RECOLECCIÓN DE LOS RESIDUOS.**

El procedimiento por seguir cuando se presente demora en la recolección de residuos por parte del gestor autorizado es el siguiente:

Traslado de los residuos al cuarto de almacenamiento.

- Residuos Biosanitarios: Estos deben mantenerse en recipientes herméticamente cerrados y aplicar cal o aserrín en la superficie de las bolsas para neutralizar los olores generados por la descomposición.
- Residuos cortopunzantes: Aplicar hipoclorito de sodio a 5000 ppm para desactivarlos.
- Residuos anatomopatológicos: Mantener los residuos congelados.

Observación: intensificar la fumigación de los alrededores del Cuarto de Almacenamiento para evitar la proliferación de vectores y mantener las puertas cerradas.