

GUÍA DE MANEJO DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL HOSPITAL “SAN BARTOLOMÉ”

- Ley N° 27314, Ley General de Residuos Sólidos aprobada el 21 de Julio del 2000.
- Norma Técnica: Procedimientos para el Manejo de Residuos Sólidos Hospitalarios (R.M. N° 217-2004 / MINSA).

OBJETIVOS GENERALES:

Mejorar la calidad de los servicios hospitalarios, mediante un sistema eficaz y eficiente, que asegure el manejo adecuado de los residuos sólidos, a fin de minimizar y controlar los riesgos sanitarios y ocupacionales, así como los impactos en la salud pública y el ambiente.

OBJETIVOS ESPECIFICOS:

- 1.- Establecer e implementar los procedimientos básicos en cada uno de las etapas del manejo de los residuos sólidos hospitalarios.
- 2.- Facilitar el proceso de control y evaluación de manejo de residuos sólidos hospitalarios.
- 3.-Mejorar las condiciones de Seguridad del personal asistencial, administrativo, limpieza y vigilancia, expuestos a los residuos sólidos desde su generación hasta su disposición final.

CONCEPTO DE RESIDUOS:

Son aquellos residuos generados en los procesos y en las actividades para la atención e investigación médica en los centros de salud. Estos residuos se caracterizan por estar

Contaminados con agentes infecciosos que pueden contener altas concentraciones de microorganismos que son de potencial peligro.

CLASIFICACIÓN:

A).- BIOCONTAMINADOS.- Son todos aquellos que han entrado en contacto con el paciente, están contaminados con agentes patógenos, deben ser depositados en **bolsas de color rojo**.

B).- PUNZO-CORTANTES.- Son materiales desechables que se utilizan para una sola vez y se caracterizan por provocar lesiones en la piel. Deben ser depositados en **Caja de Bioseguridad o Galonera**.

C.- ESPECIALES.- Son residuos peligrosos con carácter físico y químicos de potencial peligroso por ser corrosivo, inflamable, tóxico, explosivo y reactivo deben ser depositados en **bolsa de color amarillo**.

D).- COMUNES.- Son generados en las actividades diarias administrativas y domésticas; que no han entrado en contacto con el paciente, se deposita en **bolsa de color negro**.

NOTA:

Los residuos alimenticios como pollo a la brasa se depositarán dentro de una bolsa o envuelto en un papel para evitar la presencia de vectores y recién depositar al tacho de basura.

SEGREGACIÓN – SEPARACIÓN DE RESIDUOS:

Es un proceso fundamental para el manejo de residuos desde el punto de generación. Esta acción consiste en separar los residuos sólidos de acuerdo a su clasificación. Para evitar accidentes y bajar el costo.

TRATAMIENTO:

Este procedimiento se realiza a través de una Empresa Prestadora de Servicios de Residuos Sólidos (EPS-RS), debidamente registrada y autorizada por la autoridad correspondiente. Los métodos recomendados son:

- a).- Autoclave
- b).- Incineración
- c).- El traslado directo al Relleno Sanitario.

Protegiendo el medio ambiente.

RESIDUOS GENERADOS EN ÁREAS MÉDICAS

1.- HOSPITALIZACIÓN.

Biocontaminados.- Guantes, máscaras de nebulización, baja lenguas, mascarillas descartables, sondas de aspiración, equipo de venoclisis, gasas, torundas de algodón, sonda foley, sonda nasogástrica, sonda rectal, esparadrapo,

Punzo cortantes.- Agujas hipodérmicas, alitas, ampollas de vidrio rotas, catéteres endovenosos, llaves de doble y triple vía, entre otros, que pueden provocar lesiones en la piel.

Comunes.- Papel, bolsas de polietileno, frascos de suero, envolturas de jeringas.

Especiales.- En caso de tratamiento oncológico: gasas, torundas de algodón contaminadas con citostáticos.

2.- CENTRO QUIRÚRGICO.

Biocontaminados.- Guantes, equipo de venoclisis, campos quirúrgicos descartables, piezas anatómicas, equipos de transfusión, entre otros. Que no sean punzantes.

Punzo cortantes.- Hojas de bisturís, agujas hipodérmicas, punzones, catéteres endovenosos, ampollas de vidrio rotas, catéter peridural, que pueden provocar lesiones en la piel.

Comunes.- Papel crepado, bolsas de polietileno, cajas de cartón, envolturas de jeringas y guantes

3.- EMERGENCIA Y UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS.

Biocontaminados.- Guantes, baja lenguas, mascarillas descartables, sondas de aspiración, equipo de venoclisis, gasas, torundas de algodón, sonda foley, sonda nasogástrica, sonda rectal, esparadrapo, que no sean punzantes.

Punzo cortantes.- Agujas hipodérmicas, alitas, ampollas de vidrio rotas, catéteres endovenosos, llaves de doble y triple vía, entre otros; que pueden provocar lesiones en la piel.

Comunes.- Papel toalla, papel, máscaras de nebulización, bolsas de polietileno, frascos de suero, envolturas de jeringas y guantes.

4.- CONSULTORIOS EXTERNOS.

Biocontaminados.- Gasas algodón, apósitos con sangre, entre otros; que no sean punzantes.

Punzo cortantes.- Agujas, bisturís, ampollas de vidrio rotas, que pueden provocar lesiones en la piel.

Comunes.- Papel toalla, dispositivos de yeso, papeles, cartones, envolturas de jeringa – guantes – mandilones.

5.- CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN.

Biocontaminados.- Guantes contaminados, enzimáticas, que no sean punzantes.

Punzo cortantes.- Todo lo que es punzante, cortante como frascos de ampolla, bisturíes y frascos de vidrios rotos, entre otros; que pueden provocar lesiones en la piel.

Comunes.- Papel toalla, papeles, cartones y envolturas.

Especiales.- Bolsa de polietileno conteniendo óxido de etileno, entre otras sustancias químicas.

6.- PATOLOGÍA CLÍNICA.

En la fase pre – analítica se generan fundamentalmente residuos punzo cortantes que tiene que ser eliminados en las **cajas de bioseguridad** y envases con muestras de fluidos o secreciones corporales, que provienen de la toma de muestra, las cuales deben ser eliminadas **en bolsa roja**.

En la fase post analítica se generan cultivos microbiológicos:

Biocontaminados.- Guantes de látex, gasas, torundas de algodón, mascarillas, receptáculos, medición de cultivos inoculados, esparadrapo; que no sean punzantes.

Punzo cortantes.- Agujas descartables, tubos al vacío, laminas, tubos rotos, lancetas y pipetas; que pueden provocar lesiones en la piel.

Comunes.- Papel toalla, cartón, bolsas, papeles, envolturas de insumos.

7.- BANCO DE SANGRE.

Biocontaminados.- Algodón, guantes, bolsas de sangre, mascarillas, tarjetas de grupos (plástico), algodón, que no sean punzantes.

Punzo cortantes.- Agujas hipodérmicas, cánulas, entre otros; que pueden provocar lesiones en la piel.

Comunes.- Papel toalla, bolsas, envolturas de jeringas – guantes – galletas.

8.- ANATOMÍA PATOLÓGICA.

Biocontaminados.- Guantes de látex, gasas, mascarillas, piezas anatómicas, esparadrapo, entre otro. Que no sean punzantes.

Punzo cortantes.- Lancetas, láminas porta objetos, tubos rotos, entre otros. Que pueden provocar lesiones en la piel.

Comunes.- Papel toalla, cartón, envolturas de guantes.

Especiales.- Frascos de reactivos.

9.- FARMACIA.

Biocontaminados.- Guantes de látex, gasas, mascarillas.

Punzo cortante.- Lancetas, láminas porta objetos, tubos rotos, que pueden provocar lesiones en la piel.

Comunes.- Papel toalla, cartón, envolturas de guantes.

Especiales.- Frascos de reactivos y medicinas pasadas.

RESIDUOS GENERADOS EN ÁREAS ADMINISTRATIVA O GENERAL

1.- NUTRICIÓN.

Biocontaminados.- Restos de los alimentos de los usuarios (pacientes).

Comunes.- Empaques, lata de leche, restos de verdura (cáscaras entre otros), restos de carne, papeles de insumos empacados, restos de alimentos no consumidos.

2.- LAVANDERÍA.

Residuos olvidados por el personal de salud en la ropa sucia como:

Biocontaminados.- Guantes, mascarillas, algodón, ropa deteriorada o manchada con fluidos corporales (que estén contaminados).

Punzo cortantes.- Punzante y agujas, jeringas bisturís.

Comunes.- Papeles, envoltura de insumos como mascarilla, guante y pañales.

3.- ADMINISTRATIVO.

Son aquellos residuos generados en oficinas, auditorios, salas de espera, pasillos. Son denominados residuos comunes: papeles, envolturas de golosinas, botellas de gaseosa, bolsas, cartón.

***** 0 *****

Elaborado:
Sra. Amanda Arteaga Vera
Jefe de la Unidad de Saneamiento Ambiental
María del Carmen Ticona A.
Equipo de Saneamiento Ambiental.



Oficina de Epidemiología.
Unidad de Saneamiento Ambiental

Guía de Manejo de Residuos Sólidos Hospitalarios



**¡REFLEXIONE!
ISÓLO DEPENDE DE UD!
EL ÉXITO O EL FRACASO DE UN BUEN
MANEJO DE RESIDUOS.**