Lugar	Comunidad de Cuidado Las Brisas
Fecha	13 de marzo de 2025 Hora: 9:40 a.m. a 10:00 a.m.
Temas	Clasificación de residuos hospitalarios y similares
Desarrollo	

Esta capacitación tiene como objetivo proporcionar a los participantes los conocimientos y las herramientas necesarias para la adecuada clasificación y manejo de los residuos hospitalarios, a fin de minimizar los riesgos para la salud y el medio ambiente, y cumplir con las normativas legales vigentes.

¿Qué son los residuos hospitalarios?

Los residuos hospitalarios son aquellos materiales y sustancias que se generan durante la prestación de servicios de salud, ya sea en hospitales, clínicas, consultorios, centros de salud, laboratorios o farmacias. Estos residuos pueden contener elementos peligrosos que, si no se gestionan adecuadamente, pueden causar daños tanto a la salud pública como al medio ambiente.

Clasificación de los residuos hospitalarios:

Los residuos hospitalarios deben ser clasificados correctamente desde el momento en que se generan, para garantizar que se manejen de manera segura. Se dividen en residuos comunes y residuos peligrosos. A continuación se detallan las principales categorías:

Residuos comunes (Residuos No Peligrosos):

Son aquellos que no representan un riesgo para la salud ni para el medio ambiente. Generalmente, son residuos similares a los que se generan en cualquier actividad doméstica o comercial.

Ejemplos:

- Papel
- Cartón
- Plástico
- Envases no contaminados
- Residuos de alimentos

Manejo:

- Se deben separar de los residuos peligrosos.
- Se gestionan como residuos sólidos urbanos para su posterior reciclaje o disposición final.

b) Residuos peligrosos:

Son aquellos que pueden causar daño a la salud humana y al medio ambiente debido a sus características químicas, biológicas o físicas. Esta categoría incluye residuos infecciosos, tóxicos, radiactivos, entre otros.

Tipos de residuos peligrosos:

1. Residuos infecciosos: Son aquellos que contienen microorganismos patógenos, que pueden causar enfermedades. Pueden provenir de material utilizado para procedimientos médicos o de pacientes con infecciones.

   Ejemplos:

   - Material quirúrgico contaminado (guantes, gasas, apósitos)
   - Jeringas
   - Viales y frascos con muestras biológicas

   Manejo:

   - Deben ser segregados desde el punto de generación.
   - Se deben almacenar en bolsas o contenedores rojos, de acuerdo con las normativas locales.
   - Desinfección o incineración para evitar la propagación de enfermedades.
2. Residuos químicos: Son aquellos que contienen sustancias químicas peligrosas. Pueden ser productos farmacéuticos caducados, desinfectantes, reactivos de laboratorio, etc.

   Ejemplos:

   - Medicamentos vencidos
   - Productos químicos de limpieza
   - Solventes de laboratorio

   Manejo:

   - Se deben almacenar en envases cerrados y etiquetados con las características del químico.
   - Se requiere un tratamiento específico, como la incineración controlada o la disposición final especializada.
3. Residuos anatómicos: Son restos de tejidos humanos o partes del cuerpo que han sido sometidos a procedimientos médicos o quirúrgicos.

Ejemplos:

- Órganos
- Miembros amputados
- Tejidos humanos

Manejo:

- Deben ser gestionados con especial cuidado, generalmente mediante incineración, siguiendo los protocolos sanitarios.

4. Residuos radiactivos: Son aquellos que contienen materiales radiactivos, utilizados principalmente en los tratamientos oncológicos y en ciertos equipos de diagnóstico.

Ejemplos:

- Equipos contaminados con isótopos radiactivos.
- Residuos generados en tratamientos de radioterapia.

Manejo:

- Se deben almacenar en contenedores especiales y gestionarse según las normativas radiactivas del país.

Etiquetado y almacenamiento adecuado:

Es esencial que cada tipo de residuo esté correctamente etiquetado y almacenado en contenedores adecuados para evitar la mezcla con otros residuos. Las etiquetas deben contener:

- Tipo de residuo.
- Riesgo asociado.
- Fecha de generación.
- Instrucciones para su manejo.

Contenedores de residuos:

- Residuos comunes: Contenedores de colores como verde o azul.
- Residuos peligrosos (infecciosos): Contenedores rojos con símbolos que indiquen el riesgo biológico.
- Residuos químicos: Contenedores específicos, como los de color amarillo o blanco, y con etiquetas que indiquen la naturaleza del producto.
- Residuos anatómicos: Contenedores herméticamente cerrados y de color

específico, generalmente rojos.

Transporte y disposición final:

El transporte de los residuos debe hacerse de manera que no cause derrames ni riesgos para la salud de los trabajadores o el medio ambiente. Para la disposición final de los residuos peligrosos, se debe recurrir a métodos como la incineración, la desactivación de sustancias, o el envío a vertederos especializados, según las regulaciones locales.

Normativas legales sobre residuos hospitalarios:

Los hospitales deben cumplir con las leyes y regulaciones de gestión de residuos. Las normativas varían de acuerdo con cada país, pero a nivel internacional, existen guías y estándares, como los establecidos por la Organización Mundial de la Salud (OMS) y la Organización Internacional del Trabajo (OIT), que abogan por la correcta clasificación y disposición de los residuos.

Responsabilidades del personal hospitalario:

Cada miembro del equipo de salud tiene una responsabilidad en la clasificación y manejo de los residuos. Esto incluye:

- Personal de salud: Separar adecuadamente los residuos en el punto de generación.
- Personal de limpieza: Asegurarse de que los residuos estén bien segregados y almacenados en los contenedores adecuados.
- Personal administrativo: Asegurar que los recursos y equipos necesarios para la correcta gestión de residuos estén disponibles y funcionando.
- Gestores de residuos: Supervisar el transporte, tratamiento y disposición final de los residuos.

Conclusión:

La correcta clasificación y manejo de los residuos hospitalarios no solo previene la contaminación ambiental, sino que también protege la salud de los trabajadores y de la comunidad. Es fundamental seguir los procedimientos establecidos y estar siempre informados sobre las mejores prácticas en la gestión de residuos.

Es responsabilidad de todos, como miembros del sistema de salud, colaborar para reducir los riesgos y garantizar un entorno seguro y limpio.

	Aplicación del pos test Resultados *ANEXO 3* Análisis de resultados Las preguntas fueron diseñadas para una fácil comprensión lectora, que le permita al lector entender y posteriormente responder acorde a los conocimientos adquiridos. Observando las respuestas de los capacitados, se muestra que el tema quedo claro para el personal de talento humano ya que el 100% respondió correctamente las preguntas, como se evidencia en las gráficas del *ANEXO 3* *ANEXO 1 Registro fotográfico* *ANEXO 2 Listado de asistencia* *ANEXO 3 Pos test*		
Asistentes	Nombre	Cargo/Rol	Dependencia
	Alejandra Venegas	*Coordinadora*	*Comunidad de cuidado Las Brisas*
	Sergio David Correa Lara	*Responsable Ambiental*	*Comunidad de cuidado Las Brisas*
Compromisos	Actividad	Responsable	Fecha límite
	Programar la siguiente reunión	*R. Ambiental*	*Cuando se requiera*
Próxima reunión	Se propone una nueva reunión según cronograma de socializaciones		
Elaboró	*Sergio D Correa Lara – Responsable Ambiental*		

Registro fotográfico





ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

Código: FOR-GD-023	
Versión: 2	
Fecha: Memo I2024016963 - 12/07/2024	
Página: 1 de 1	

1. Tema: Clasificacion de residuos Hospitalarios 2. Lugar o Localidad o Sede : FUERA DE BOGOTA 3. Fecha y hora: 13/03/2025 9:40am - 10:00am

4. Nombre responsable: SERGIO DAVID CORREA LARA 5. Dependencia responsable: SUBDIRECCION PARA LA VEJEZ

6. Ítem	7. Nombres y Apellidos	8. Documento de identidad		9. Entidad / Dependencia	10. Rol / Cargo	11. Planta / Contratista	12. Correo electrónico	13. Teléfono y Ext. / Celular	14. Firma
		8.1 Tipo	8.2 Número						
1	Zulbeth Gonzalez P.	CC	1143201532	Comunidad de cuidado los Brisas	Enfermera	NA	Enfermeriacoofami@gmail.com	3001226324	
2	Karen Dayana Ruge M.	CC	1026276886	Cuidadora de cuidadores	Enfermera	NA	kd.rugem@gmail.com	3175708087	
3	Rocio Murcia	CC	20080666	Los Brisas	Enfermera	NA	Enfermeracayum@gmail.com	3204053562	
4	Fernando Castiblanco	CC	1072422884	Comunidad de cuidado los pinos	Auxiliar enfermeria	NA	Mote 2325 numero 6 gmail.com	3215074424	
5	Clemencia Maria Hu	CC	20688314	Comunidad cuidado	auxiliar de enfermeria	NA	clemiel@gmail.com	3202850427	
6	angelica nava	CC	1072429136	General	Brisas	NA		3118549039	
7	Maria Hermen Dey	CC	21018796	General	Brisas	NA			
8	Fanny yaneth gomez	CC	20957569	S.V. General	Brisas	NA	gomezgomez1@gmail.com	3203456437	
9	Diana Marcela Velasco	CC	1072423837	Tallerista	Brisas	NA	marcela.velasco@hotmail.com	3204992982	
10	Daniela Herrera	CC	1000477748	Operativa	Los Brisas	NA		3132026689	
11	Alejandra Camacho	CC	1016026995	T. Social	Los Brisas	NA	alejandracamacho@gmail.com	3206904037	
12	Camilo Ramirez Zambrano	C.C	1007759977	Auxiliar cocina	Los brisas	NA	camiloca-203@gmail.com	3166013559	
13	Yesica Yurani Valenzuela	CC	1076328721	Seguridad de cuidado los brisas	Auxiliar de Enfermeria	NA	Yesica.valenzuela@gmail.com	3212861282	
14	Yonary Gonzalez	CC	20688903	Cuidado de adulto mayor	Auxiliar de enfermeria	NA	yonygonzalez70@gmail.com	3144447681	
15	Maria Patricia Hernandez	CC	20985253	Comunidad de cuidado	Auxiliar de Enfermeria	NA	Patricahernandez12345@gmail	3204552055	
16	Rosa Maria Mellanedo G	CC	1072429006	Comunidad de cuidado los brisas	Auxiliar de enfermeria	NA	rosihernandez@gmail.com	3203843594	
17	Jesus F Sanchez Duran	CC	1072469430	Cuidadora de cuidadores los brisas	Auxiliar de enfermeria	NA	jesusfrancisco@gmail.com	3214533525	
18	Gladys velasquez	CC	52486603	Comunidad de cuidado	Auxiliar Enfermeria	NA	gladyvelasquez@gmail.com	3217330301	
19	Luis Eduardo velasquez	CC	1072431697	Comunidad de cuidado los brisas	Auxiliar enfermeria	NA		3219423034	
20	Jim Colin Munoz	CC	1024556190	C los brisas	Auxiliar	NA	cgcasd.sas@gmail.com	3004546912	

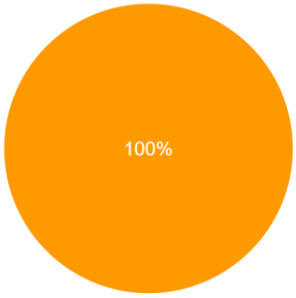
Tratamiento de datos personales:* En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012, me fue informado que la Secretaría Distrital de Integración Social – SDIS, es la responsable del tratamiento de mis datos personales recolectados y podrá realizar operaciones sobre los mismos para las finalidades establecidas en su Política de tratamiento de datos personales, disponible en la página web de la entidad. Entiendo que tengo derecho a entregar o no datos sensibles, que son aquellos que afectan mi intimidad o cuyo uso indebido puede generar discriminación.
Por lo anterior, autorizo expresamente a la Secretaría Distrital de Integración Social para tratar los datos personales que se recolectarán mediante este registro. Entiendo que para revocar o modificar esta autorización, así como para consultar los datos allí almacenados, debo dirigirme a la SDIS a través de sus canales de atención a la ciudadanía*

Toda actividad realizada de pausa saludable debe ser reportada al Proceso Gestión de Talento Humano – Sistema de Gestión de la Seguridad y Salud en el Trabajo.

Pos test

¿Qué tipo de residuos se consideran residuos hospitalarios?

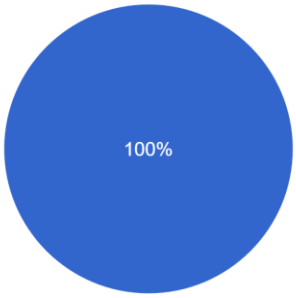
52 respuestas



- a) Residuos de papel y cartón
- b) Residuos orgánicos de cocina
- c) Residuos generados en hospitales, clínicas y centros de salud
- d) Residuos de construcción y demolición

¿Qué tipo de residuos incluye el grupo de residuos infecciosos?

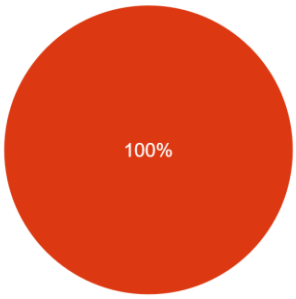
52 respuestas



- a) Residuos que pueden causar infecciones, como material contaminado con sangre o fluidos corporales
- b) Residuos de papel y plástico
- c) Residuos metálicos y electrónicos
- d) Residuos de alimentos

¿Cómo se deben manejar los residuos punzocortantes, como agujas y bisturíes?

52 respuestas



- a) Colocarlos en contenedores de residuos reciclables
- b) Depositar en contenedores especiales de seguridad para residuos punzocortantes
- c) Tirarlos en la basura común
- d) Sumergirlos en una solución desinfectante y luego desecharlos