

 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud... Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 1 de 76

PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES “PGIRASA”

VIGILADO Supersalud
 Línea de Atención al Usuario: 65000870 – Bogotá, D.C.
 Línea Gratuita Nacional : 018000970393



 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p align="center">PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 2 de 76

TABLA DE CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	5
1. INFORMACIÓN DE LA EMPRESA	6
2. ALCANCE.....	7
3. OBJETIVOS	8
3.1 OBJETIVO GENERAL:.....	8
3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	8
4. POLÍTICA AMBIENTAL.....	8
5 MARCO LEGAL	9
6. MARCO CONCEPTUAL.....	13
7 GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES.....	15
7.1 ESTRUCTURA DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES DE LA E.S.E. HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA.....	15
8. CONFORMACION DEL COMITÉ OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO DE LA HOSPITALROBERTO QUINTERO VILLA ESE DE MONTENEGRO.	16
REUNIONES:.....	18
9. DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y SANITARIOEN LAS ÁREAS DE ATENCIÓN DEL HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA	18
10. PROGRAMA DE FORMACIÓN Y EDUCACIÓN.....	27
11. CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES	30
.....	30

VIGILADO Supersalud
Línea de Atención al Usuario: 6500070 – Bogotá, D.C.
Línea Gratuita Nacional : 018000910383



 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 3 de 76

12. DESCRIPCIÓN CUANTITATIVA FORMATO PARA LA CONSOLIDACIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES.RH1	30
13. CÓDIGO DE COLORES	31
13.2 RESIDUOS PELIGROSOS	32
13.3 MANEJO INTERNO DE RESIDUOS SEGÚN CARACTERÍSTICAS DE PELIGROSIDAD Y ROTULACIÓN DE RECIPIENTES.....	33
14. RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD	34
15. HORARIOS DE RECOLECCIÓN DE RESIDUOS.....	35
16. FRECUENCIA DE RECOLECCIÓN	36
17. CARACTERÍSTICAS DE LOS RECIPIENTES PARA RESIDUOS.....	37
17.1 CORTOPUNZANTES.....	37
18. ALMACENAMIENTO CENTRAL	40
18.1 ALMACENAMIENTO CENTRAL ES PARA DESECHOS CON RIESGO BIOLÓGICO.....	41
18.2 ALMACENAMIENTO CENTRAL PARA LOS DESECHOS CON RIESGO NO PELIGROSO.....	41
19. ALMACENAMIENTO CENTRAL PUESTO DE SALUD PUEBLO TAPAO ..	42
20. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS.....	43
20.1 DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS	44
20.2 DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS	44
21. PROCESO DE DESINFECCIÓN.....	45
21.1 PROCEDIMIENTO DE ASEO	46
22. LIMPIEZA DE CUARTOS DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS, CARROS TRANSPORTADORES Y CANECAS	49

 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 4 de 76

23. PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MANUAL DE BIOSEGURIDAD.....	51
23.1 ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL.....	51
23.2 ACCIDENTE DE TRABAJO DEL PERSONAL.....	52
23.3 NORMAS DE BIOSEGURIDAD	53
23.4 BIOSEGURIDAD PARA TODO EL PERSONAL	53
23.5 USO DE BARRERAS:.....	55
23.6 MEDIDAS PREVENTIVAS.....	55
24 PLAN DE CONTINGENCIA.....	56
25 MONITOREO INTERNO AL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS Y OTROS RESIDUOS PELIGROSOS.....	61
25.1 INDICADORES DE GESTIÓN INTERNA Y EXTERNA	61
25.1.1 Indicadores de gestión interna	61
25.1.2 Indicadores de gestión externa	63
26 REPORTES A LAS AUTORIDADES DE VIGILANCIA Y CONTROL	64
27 RUTASANITARIA.....	65
28 BIBLIOGRAFÍA.....	71
29. ANEXOS	72
ANEXO 1. RESOLUCIÓN DE CONFORMACIÓN DE COMITÉ DE GAGAS	73
ANEXO 2. CONTRATO DE RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS RH.....	74

	PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 5 de 76

INTRODUCCIÓN

El manejo de los residuos es para el Hospital Roberto Quintero Villa ESE de Montenegro Quindío, una prioridad, teniendo como objetivo evitar infecciones intrahospitalarias, de visitantes, cliente interno, recolectores de residuos, población usuaria y familia, población en general y medio ambiente.

Como muchos de los residuos generados son peligrosos y de carácter infeccioso y Biosanitarios, se ha sensibilizado y creado una cultura responsable con el manejo adecuado de éstos al personal que labora en la institución, mediante:

- a) La implementación del manual de procedimientos para la gestión de los residuos hospitalarios.
- b) Compromiso institucional, en la asignación de responsabilidades, asignación de recursos y programas educativos.

Mediante la Resolución No. 0134 de 24 de marzo del 2017 de la E.S.E. Hospital Roberto Quintero Villa Montenegro, modificó la conformación del grupo administrativo y operativo para la gestión interna de los mismos.

El propósito del plan es proveer a la institución de una herramienta en los procedimientos del manejo de residuos generados en la atención en salud (Segregación, almacenamiento, rutas, recipientes, código de colores); de igual forma, realizar la evaluación permanente de los procesos y procedimientos, con el fin de identificar fallas permitiendo realizar ajustes y tomar medidas correctivas.

Según la Clasificación de Generadores de acuerdo con la cantidad de residuos o desechos peligrosos generados, el Hospital Roberto Quintero Villa ESE, es un Mediano Generador de residuos: 100 – 999 kg/mes.


VIGILADO Supersalud
 Línea de Atención al Usuario: 65000970 – Bogotá, D.C.
 Línea Gratuita Nacional : 018000970393



 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 6 de 76

1. INFORMACIÓN DE LA EMPRESA

INFORMACIÓN GENERAL

PRESTADOR	HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA ESE
NIT	890.000.400-2
DIRECCIÓN	Kilómetro 1 vía Armenia
TELÉFONO	7-535102
CORREO ELECTRÓNICO	gerente@esemontenegro.gov.co

SERVICIOS HABILITADOS: SEDE PRINCIPAL

GRUPO DEL SERVICIO	COD SER	NOMBRE SERVICIO	AMB	HOSP	MOVI	DOMI	OTRA	CR	IR	BAJA	MEDI	ALTA	FECHA APERTURA (AAAA/MM/DD)	DISTINTIVO
INTERNACIÓN	129	HOSPITALIZACIÓN ADULTOS	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	20070823	
INTERNACIÓN	130	HOSPITALIZACIÓN PEDIÁTRICA	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	20070823	
CONSULTA EXTERNA	312	ENFERMERÍA	SI	NO	NO	SI	SI	NO	NO	SI	NO	NO	20070507	DHS047353
CONSULTA EXTERNA	320	GINECOBISTETRICIA	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	20100212	DHS047354
CONSULTA EXTERNA	328	MEDICINA GENERAL	SI	NO	SI	SI	SI	NO	NO	SI	NO	NO	20070507	DHS047355


VIGILADO Supersalud
 Línea de Atención al Usuario: 6500870 – Bogotá, D.C.
 Línea Gratuita Nacional : 018000910393

CONSULTA EXTERNA	334	ODONTOLOGÍA GENERAL	SI	NO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	20070507	DHS047356
CONSULTA EXTERNA	344	PSICOLOGÍA	SI	NO	NO	SI	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	20070823	DHS047357
CONSULTA EXTERNA	420	VACUNACIÓN	SD	20070507											
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	706	LABORATORIO CLÍNICO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	20070823	DHS047360	
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	712	TOMA DE MUESTRAS DE LABORATORIO CLÍNICO	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	20070823	DHS047362	
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	714	SERVICIO FARMACÉUTICO	SI	SI	NO	SI	NO	NO	NO	SI	NO	NO	20110602	DHS047363	
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	744	IMÁGENES DIAGNÓSTICAS - IONIZANTES	SD	20070823											
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	745	IMÁGENES DIAGNÓSTICAS - NO IONIZANTES	SD	20091014											
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	748	RADIOLOGÍA ODONTOLÓGICA	SD	20070507											
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	749	TOMA DE MUESTRAS DE CUELLO UTERINO Y GINECOLÓGICAS	SD	20070507											
ATENCIÓN INMEDIATA	1101	ATENCIÓN DEL PARTO	SD	20070823											
ATENCIÓN INMEDIATA	1102	URGENCIAS	SD	20070823											
ATENCIÓN INMEDIATA	1103	TRANSPORTE ASISTENCIAL BÁSICO	SD	20070823											



Certificado No. SC 3858-1

DOCUMENTO CONTROLADO

 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud... Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 7 de 76

SERVICIOS HABILITADOS: PUESTO DE SALUD PUEBLO TAPAO

GRUPO DEL SERVICIO	COD SER	NOMBRE SERVICIO	AMB	HOSP	MOVI	DOMI	OTRA	CR	IR	BAJA	MEDI	ALTA	FECHA APERTURA (AAAAMMDD)	DISTINTIVO
CONSULTA EXTERNA	312	ENFERMERÍA	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	20070806	
CONSULTA EXTERNA	328	MEDICINA GENERAL	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	20070806	
CONSULTA EXTERNA	334	ODONTOLOGÍA GENERAL	SI	NO	NO	NO	NO	NO	NO	SI	NO	NO	20070806	
CONSULTA EXTERNA	420	VACUNACIÓN	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	20150821	
APOYO DIAGNÓSTICO Y COMPLEMENTACIÓN TERAPÉUTICA	749	TOMA DE MUESTRAS DE CUELLO UTERINO Y GINECOLÓGICAS	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	SD	20070806	

2. ALCANCE

El presente documento aplica para el Hospital Roberto Quintero Villa ESE, por ser considerado Prestador de Servicios de atención de pacientes, y se clasifica como Mediano Generador: 100 – 999 kg/mes.

Comprende desde la segregación, movimiento interno, desactivación y almacenamiento, hasta la entrega a los gestores externos y el respectivo control del tratamiento y disposición final de los mismos, e involucra todos los espacios físicos en donde se manejan este tipo de residuos.

	PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 8 de 76

3. OBJETIVOS

3.1 OBJETIVO GENERAL:

Diseñar e implementar procedimientos, procesos, actividades y estándares para la gestión integral de residuos generados en la atención de salud y otras actividades en el **Hospital Roberto Quintero Villa ESE**, en cumplimiento de lo establecido en las Normas que le aplican, modifican, sustituyan o deroguen.

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Implementar buenas prácticas de gestión orientadas a la prevención de los efectos perjudiciales para la salud y el ambiente por el inadecuado manejo de los residuos, al igual que el mejoramiento en la gestión.
- Difundir una política de gestión y compromiso en el manejo de los Residuos del **Hospital Roberto Quintero Villa ESE**.
- Realizar capacitaciones dirigidas al personal encargado del manejo de los residuos.

4. POLÍTICA AMBIENTAL

El **Hospital Roberto Quintero Villa**, reconoce la importancia del cumplimiento normativo requerido para garantizar entornos laborales saludables. Es por esto por lo que se considera como base primordial la comunicación con las diferentes entidades competentes las cuales brindan el apoyo y acompañamiento del desarrollo de los procesos y permite su fortalecimiento.

La minimización del impacto por la generación de residuos es la meta, la política se centra en la aplicación de los diferentes estándares que minimicen el impacto ambiental, el cumplimiento normativo, la capacitación y formación de nuestro personal, así como



Certificado No. SC 5858-1

 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 9 de 76

el trabajo en conjunto con los diferentes residentes como parte de la responsabilidad compartida que se tiene con nuestros visitantes y comunidad en general.

5 MARCO LEGAL

- **DECRETO 780 DE 2016 (COMPILA DECRETO 351 /2014 RESOLUCIÓN 1164 DE 2002)**

PARTE 8. NORMAS RELATIVAS A LA SALUD PÚBLICA. TÍTULO. 10. GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES

Artículo 2.8.10.1. Objeto. El presente Título tiene por objeto reglamentar ambiental y sanitariamente la gestión integral de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades. (Artículo 1° del Decreto 351 de 2014)

Artículo 2.8.10.6 Obligaciones del generador.

Además de las disposiciones contempladas en las normas vigentes, en el marco de la gestión integral de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades, el generador tiene las siguientes obligaciones:

- Formular, implementar, actualizar y tener a disposición de las autoridades ambientales, direcciones departamentales, distritales y municipales de salud e INVIMA en el marco de sus competencias, el plan de gestión integral para los residuos generados en la atención en salud y otras actividades reguladas en el presente Título, conforme a lo establecido en el Manual para la Gestión Integral de Residuos Generados en la Atención en Salud y otras Actividades.
- Capacitar al personal encargado de la gestión integral de los residuos generados, con el fin de prevenir o reducir el riesgo que estos residuos representan para la salud y el ambiente, así como brindar los elementos de protección personal necesarios para la manipulación de estos.
- Dar cumplimiento a la normatividad de seguridad y salud del trabajador a que haya lugar



Certificado No. SC 5858-1

 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 10 de 76

- Contar con un plan de contingencia actualizado para atender cualquier accidente o eventualidad que se presente y contar con personal capacitado y entrenado para su implementación.
- Tomar y aplicar todas las medidas de carácter preventivo o de control previas al cese, cierre, clausura o desmantelamiento de su actividad con el fin de evitar cualquier
- episodio de contaminación que pueda representar un riesgo a la salud y al ambiente, relacionado con sus residuos peligrosos.
- Suministrar al transportista de los residuos o desechos peligrosos las respectivas hojas de seguridad.
- Responder por los residuos peligrosos que genere. La responsabilidad se extiende a sus afluentes, emisiones, productos y subproductos, equipos desmantelados y en desuso, elementos de protección personal utilizados en la manipulación de este tipo de residuos y por todos los efectos ocasionados a la salud y al ambiente
- Responder en forma integral por los efectos ocasionados a la salud y/o al ambiente, de un contenido químico o biológico no declarado al gestor y a las autoridades ambientales y sanitarias.
- Entregar al transportador los residuos debidamente embalados, envasados y etiquetados de acuerdo con lo establecido en la normatividad vigente.
- Conservar los comprobantes de recolección que le entregue el transportador de residuos o desechos peligrosos con riesgo biológico o infeccioso, hasta por un término de cinco (5) años.
- Conservar las certificaciones de almacenamiento, aprovechamiento, tratamiento y/o disposición final que emitan los respectivos gestores de residuos peligrosos hasta por un término de cinco (5) años

DECRETO ÚNICO 1077 DE 2015, REGLAMENTARIO DEL SECTOR VIVIENDA, CIUDAD Y TERRITORIO, TÍTULO 2 SERVICIO PÚBLICO DE ASEO. CAPÍTULO 1 DEFINICIONES

- **Recolección y transporte de residuos aprovechables.** Son las actividades que realiza la persona prestadora del servicio público de aseo consistente en recoger y transporta



 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 11 de 76

- Los residuos aprovechables hasta las estaciones de clasificación y aprovechamiento. (Decreto 2981 de 2013, art. 2).
- Recolección puerta a puerta. Es el servicio de recolección de los residuos sólidos en el andén de la vía pública frente al predio del usuario. (Decreto 2981 de 2013, art. 2).
- Residuos de construcción y demolición. Es todo residuo sólido resultante de las actividades de construcción, reparación o demolición, de las obras civiles o de otras actividades conexas, complementarias o análogas. (Decreto 2981 de 2013, art. 2).
- Residuo sólido. Es cualquier objeto, material, sustancia o elemento principalmente sólido resultante del consumo o uso de un bien en actividades domésticas, industriales, comerciales, institucionales o de servicios, que el generador presenta para su recolección por parte de la persona prestadora del servicio público de aseo. Igualmente, se considera como residuo sólido, aquel proveniente del barrido y limpieza de áreas y vías públicas, corte de césped y poda de árboles. Los residuos sólidos que no tienen características de peligrosidad se dividen en aprovechables y no aprovechables. (Decreto 2981 de 2013, art. 2).
- Residuo sólido aprovechable. Es cualquier material, objeto, sustancia o elemento sólido que no tiene valor de uso para quien lo genere, pero que es susceptible de aprovechamiento para su reincorporación a un proceso productivo. (Decreto 2981 de 2013, art. 2).
- Residuo sólido especial. Es todo residuo sólido que, por su naturaleza, composición, tamaño, volumen y peso, necesidades de transporte, condiciones de almacenaje y compactación, no puede ser recolectado, manejado, tratado o dispuesto normalmente por la persona prestadora del servicio público de aseo. El precio del servicio de recolección, transporte y disposición de estos será pactado libremente entre la persona prestadora y el usuario, sin perjuicio de los que sean objeto de regulación del Sistema de Gestión Pos consumo. (Decreto 2981 de 2013, art. 2). Residuo sólido no aprovechable. Es todo residuo sólido de características no peligrosas que por su naturaleza, composición, tamaño, volumen y peso es recolectado, manejado, tratado o dispuesto normalmente por la persona prestadora del servicio público de aseo. El precio del servicio de recolección, transporte y disposición final de estos residuos se fija de acuerdo con la metodología establecida por la Comisión de Regulación de Agua Potable y Saneamiento

 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 12 de 76

Básico.

- Los residuos provenientes de las actividades de barrido y limpieza de vías y áreas públicas, corte de césped y poda de árboles ubicados en vías y áreas públicas serán considerados como residuos no aprovechables para efectos tarifarios. (Decreto 2981 de 2013, art. 2).

RESOLUCIÓN 2184 DE 2019 POR EL CUAL SE MODIFICA LA RESOLUCION 668 DE 2016 SOBRE USO RACIONAL DE BOLSAS PLÁSTICAS Y SE ADOPTAN OTRAS DISPOSICIONES. ADICIONALMENTE, LA PRESENTE RESOLUCIÓN ORDENA LA ADOPCIÓN DE UN CÓDIGO DE COLORES PARA LA SEPARACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN LA FUENTE EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL, QUE DISPONE LO SIGUIENTE:

- Color verde para depositar residuos orgánicos aprovechables
- Color blanco para depositar los residuos aprovechables como plástico, vidrio, metales, multicapa, papel y cartón.
- Color negro para depositar los residuos no aprovechables.

VIGILADO Supersalud
 Línea de Atención al Usuario: 6500670 – Bogotá, D.C.
 Línea Gratuita Nacional : 018000910383



CLASIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES (DECRETO 780 DE 2016) Residuos no peligrosos. Son aquellos producidos por el generador en desarrollo de su actividad, que no presentan ninguna de las características de peligrosidad establecidas en la normativa vigente.



 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud... Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 13 de 76

Los residuos o desechos sólidos se clasifican de acuerdo con lo establecido en el Título 2 del Decreto Único 1077 de 2015, reglamentario del sector Vivienda, Ciudad y Territorio, o la norma que lo modifique o sustituya.

Residuos o desechos peligrosos con riesgo biológico o infeccioso. Un residuo o desecho con riesgo biológico o infeccioso se considera peligroso, cuando contiene agentes patógenos como microorganismos y otros agentes con suficiente virulencia y concentración como para causar

6. MARCO CONCEPTUAL

DEFINICIONES:

- **Agente patógeno.** Es todo agente biológico capaz de producir infección o enfermedad infecciosa en un huésped.
- **Bioseguridad.** Es el conjunto de medidas preventivas que tienen por objeto minimizar el factor de riesgo que pueda llegar a afectar la salud humana y el ambiente.
- **Establecimientos destinados al trabajo sexual y otras actividades ligadas.** Establecimientos donde se promuevan, ofrezcan y demanden actividades sexuales como parte de un intercambio comercial, así como lugares y establecimientos donde los individuos buscan encuentros sexuales.
- **Fluidos corporales de alto riesgo.** Se aplican siempre a la sangre y a todos los fluidos que contengan sangre visible. Se incluyen además el semen, las secreciones vaginales, el líquido cefalorraquídeo y la leche materna. Se consideran de alto riesgo por constituir fuente de infección cuando tienen contacto con piel no intacta, mucosa o exposición percutánea con elementos cortos punzantes contaminados con ellos.
- **Fluidos corporales de bajo riesgo.** Se aplican a las deposiciones, secreciones Nasales, transpiración, lágrimas, orina o vómito, a no ser que contengan sangre visible, caso en el cual serán considerados de alto riesgo.

 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 14 de 76

- **Generador.** Es toda persona natural o jurídica, Pública o privada que produce o genera residuos en el desarrollo de las actividades.
- **Gestión Integral.** Conjunto articulado e interrelacionado de acciones de política normativas, operativas, financieras, de planeación, administrativas, sociales, educativas, de evaluación, seguimiento y monitoreo desde la prevención de la generación hasta el aprovechamiento, tratamiento y/o disposición final de los residuos, a fin de lograr beneficios sanitarios y ambientales y la optimización económica de su manejo respondiendo a las necesidades y circunstancias de cada región.
- **Gestión externa.** Es la acción desarrollada por el gestor de residuos peligrosos que implica la cobertura y planeación de todas las actividades relacionadas con la recolección, almacenamiento, transporte, tratamiento, aprovechamiento y/o disposición final de residuos fuera de las instalaciones del generador.
- **Gestión interna.** Es la acción desarrollada por el generador, que implica la cobertura, planeación e implementación de todas las actividades relacionadas con la minimización, generación, segregación, movimiento interno, almacenamiento interno y/o tratamiento de residuos dentro de sus instalaciones.
- **Gestor o receptor de Residuos Peligrosos.** Persona natural o jurídica que presta los servicios de recolección, almacenamiento, transporte, tratamiento, aprovechamiento y/o disposición final de residuos peligrosos, dentro del marco de la gestión integral y cumpliendo con los requerimientos de la normatividad vigente.
- **Manual para la gestión integral de residuos generados en la atención en salud y otras actividades.** Es el documento mediante el cual se establecen los procedimientos, procesos, actividades y/o estándares que deben adoptarse y realizarse en la gestión integral de todos los residuos generados por el desarrollo de las actividades.
- **Plan de gestión integral de residuos,** Es el instrumento de gestión diseñado e implementado por los generadores que contiene de una manera organizada y coherente las actividades necesarias que garanticen la gestión integral de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades

 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud... Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 15 de 76

- **Recolección.** Es la acción consistente en retirar los residuos del lugar de almacenamiento ubicado en las instalaciones del generador para su transporte.
- **Residuo peligroso.** Es aquel que, por sus características corrosivas, reactivas, explosivas, tóxicas, inflamables, **infecciosas** o radiactivas, puede causar riesgos o efectos directos e indirectos, a la salud humana y el ambiente, Así mismo, se consideran residuos peligrosos los empaques, envases y embalajes que estuvieron en contacto con ellos.
- **Atención en Salud.** Se define como el conjunto de servicios que se prestan al usuario en el marco de los procesos propios del aseguramiento, así como de las actividades, procedimientos e intervenciones asistenciales en las fases de promoción y prevención, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación que se prestan a toda la población.

Atención Extramural. Es la atención en salud en espacios no destinados a salud o espacios de salud de áreas de difícil acceso que cuenta con la intervención de profesionales, técnicos y/o auxiliares del área de la salud y la participación de su familia, hacen parte de esta atención las brigadas, jornadas, unidades móviles en cualquiera de sus modalidades y la atención domiciliaria.

7 GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES

7.1 ESTRUCTURA DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES DE LA E.S.E. HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA.

 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud... Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 16 de 76

GESTION INTERNA

- Generacion
- Segregacion
- Movimiento interno
- Desactivacion
- Almacenamiento

GESTION EXTERNA

- Recoleccion
- Transporte
- Tratamiento y Disposicion Final

8. CONFORMACION DEL COMITÉ OPERATIVO Y ADMINISTRATIVO DE LA HOSPITALROBERTO QUINTERO VILLA ESE DE MONTENEGRO.

Se actualiza con la Resolución No. 0134 24 de marzo de 2017 modificando la Resolución 0396 de abril de 2014 en cuanto a los responsables que integran el Grupo Administrativo y sus funciones

Lo conforman los responsables de procesos: Gerencia, Responsables de los procesos de: Urgencias y Hospitalización, Laboratorio Clínico, Consulta externa y PYD, Odontología, Regente de Farmacia, Talento Humano, el presidente del COPASST (Comité Paritario de Seguridad y salud en el trabajo), Auxiliar de Enfermería puesto de salud Pueblo Tapao y Calidad.

FUNCIONES POR INTEGRANTES:

GERENTE: Formular las políticas y lineamientos institucionales en relación con el tema sanitario y ambiental. Así como la asignación de recursos económicos para el buen desarrollo del programa

 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 17 de 76

URGENCIAS Y HOSPITALIZACION: Solicitar la dotación suficiente para la disposición adecuada de cada los residuos producidos en la atención de usuarios, capacitación de los mismos para la correcta segregación. Además, fomentar la adherencia de los integrantes del proceso con el programa.

LABORATORIO CLINICO: Ajustar el manual de Gestión Integral de Residuos y socializarlo con el personal. Liderar el proceso de adherencia de los integrantes de los procesos con el programa.

CONSULTA EXTERNA Y PYD: Solicitar la dotación suficiente para la disposición adecuada de cada los residuos producidos en la atención de usuarios, capacitación de los mismos para la correcta segregación. Además, fomentar la adherencia de los integrantes del proceso con el programa

ODONTOLOGIA: Solicitar la dotación suficiente para la disposición adecuada de cada los residuos producidos en la atención de usuarios, capacitación de los mismos para la correcta segregación. Además, fomentar la adherencia de los integrantes del proceso con el programa

REGENTE DE FARMACIA: Solicitar la dotación suficiente para la disposición adecuada de cada los residuos producidos en la atención de usuarios, capacitación de los mismos para la correcta segregación. Además, fomentar la adherencia de los integrantes del proceso con el programa

TALENTO HUMANO: Implementar programas de capacitación en temas relacionados con el manejo adecuado de los residuos hospitalarios.

PRESIDENTE DEL COPASST (Comité Paritario de Seguridad y salud en el trabajo): Participar en la aplicación de listas de chequeo de bioseguridad y disposición adecuada de residuos sólidos peligrosos y no peligrosos, además hacer seguimiento a la accidentalidad por manejo de estos residuos.

AUXILIAR DE ENFERMERIA PUESTO DE SALUD PUEBLO TAPAO: Es la encargada de desarrollar el programa de manejo de residuos sólidos en el puesto de salud, aplicar las listas de chequeo, y solicitar los insumos para el programa.


VIGILADO Supersalud
 Línea de Atención al Usuario: 65000970 – Bogotá, D. C.
 Línea Gratuita Nacional : 018000970393



 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud... Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 18 de 76

CALIDAD: Aplicar y monitorear el cumplimiento de las normas contenidas en el Plan de Gestión Integral de Residuos Hospitalarios, consiste en separar los residuos sólidos siguiendo las directrices dadas por la norma en cada proceso identificado en la institución.

REUNIONES:

Se reunirá de forma ordinaria de manera mensual, con el fin de evaluar la ejecución del Plan y tomar los ajustes pertinentes que permitan su cumplimiento. Las reuniones extraordinarias se realizarán cuando el grupo lo estime conveniente. De los temas tratados se dejará constancia mediante actas de reunión

9. DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y SANITARIO EN LAS ÁREAS DE ATENCIÓN DEL HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA

ÁREA DE ATENCIÓN	RESIDUO A GENERAR
Hospitalización	Residuos infecciosos de riesgo biológico y residuos NO PELIGROSOS: envolturas, residuos de barrido, restos de vajilla, plásticos, papel.
Urgencias	
Laboratorio clínico	Residuos infecciosos de riesgo biológico, anatomopatológicos, Químicos y RESIDUOS NO PELIGROSOS: envolturas, residuos de barrido, restos de vajilla, plásticos, papel.
Odontología	Residuos infecciosos de riesgo biológico, metales pesados, anatomopatológicos, químicos y RESIDUOS NO PELIGROSOS: envolturas, residuos de barrido, restos de vajilla, plásticos, papel.
SERVICIO FARMACÉUTICO	Residuos infecciosos y RESIDUOS NO PELIGROSOS: envolturas, residuos de barrido, restos de vajilla, plásticos, papel.
VACUNACIÓN	


VIGILADO Supersalud
 Línea de Atención al Usuario: 6500870 – Bogotá, D.C.
 Línea Gratuita Nacional : 018000910383



 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO La Salud. Nuestro compromiso NIT. 890.000.400-2</p>	PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 19 de 76

SALA DE PARTOS , CENTRAL DE MATERIAL	Residuos infecciosos de riesgo biológico, anatomopatológicos y RESIDUOS NO PELIGROSOS: envolturas, residuos de barrido, restos de vajilla, plásticos, papel.
SALA DE PROCEDIMIENTOS COCINA LAVANDERÍA	Residuos infecciosos de riesgo biológico y RESIDUOS NO PELIGROSOS: envolturas, residuos de barrido, restos de vajilla, plásticos, papel.
RAYOS X	No peligrosos
PUESTO DE SALUD DE PUEBLO TAPAO	Residuos infecciosos de riesgo biológico y metales pesados, anatomopatológicos, y RESIDUOS NO PELIGROSOS: envolturas, residuos de barrido, restos de vajilla, plásticos, papel.
PIC (CENTRO INVESTIGACION) CONSULTA EXTERNA	RESIDUOS NO PELIGROSOS: envolturas, residuos de barrido, restos de vajilla, plásticos, papel.
CUARTO TEMPORAL DE CADAVERES	Residuos infecciosos de riesgo biológico
ADMINISTRACIÓN COMPRA BIENES Y SUMINISTROS ARCHIVO DE HISTORIAS CLÍNICAS AUDITORIO COMEDOR EMPLEADOS PROCESO DE FACTURACIÓN OFICINA DE MANTENIMIENTO OFICINA ADMINISTRATIVA DE ENFERMERÍA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN	Y RESIDUOS NO PELIGROSOS: envolturas, residuos de barrido, restos de vajilla, plásticos, papel.


VIGILADO Supersalud
 Línea de Atención al Usuario: 6500870 – Bogotá, D. C.
 Línea Gratuita Nacional : 018000970393



 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 20 de 76

DIAGNOSTICO AMBIENTAL Y SANITARIO EN LAS ÁREAS DE ATENCIÓN DEL PUESTO DE SALUD PUEBLO TAPAO

ÁREA DE ATENCIÓN	RESIDUO A GENERAR
Consultorio No. 01	Residuos infecciosos de riesgo biológico y RESIDUOS NO PELIGROSOS: envolturas, residuos de barrido, restos de vajilla, plásticos, papel.
Citología	Residuos infecciosos de riesgo biológico, Químicos y RESIDUOS NO PELIGROSOS: envolturas, residuos de barrido, restos de vajilla, plásticos, papel.
Odontología	Residuos infecciosos de riesgo biológico, metales pesados, anatomopatológicos, químicos y RESIDUOS NO PELIGROSOS: envolturas, residuos de barrido, restos de vajilla, plásticos, papel.
Sala de espera	RESIDUOS NO PELIGROSOS: envolturas, residuos de barrido, restos de vajilla, plásticos, papel.


VIGILADO Supersalud
 Línea de Atención al Usuario: 65000870 – Bogotá, D. C.
 Línea Gratuita Nacional : 018000970393



Certificado No. SC 5858-1

 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud... Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 21 de 76

**DESCRIPCION DE ACTIVIDADES Y MANEJO DE RESIDUOS GENERADOS
EN LAS ACTIVIDADES EXTRAMURALES DE LA E.S.E**

Actividad extramural	Tipo de residuo generado		Tipo de actividad realizada	Procedimiento para disposición final
	Residuo no peligro Generado	Residuo peligroso Generado		
Vacunación extramural	<ul style="list-style-type: none"> Bolsas de las jeringas, capuchones de agujas no contaminadas, residuo curas. 	<ul style="list-style-type: none"> Riesgo biológico: algodones contaminados, guantes, epp contaminados Corto punzantes: agujas, jeringa, frasco de biológico 	Realizan vacunación puerta a puerta, actividades en brigadas y veredas en las diferentes zonas del municipio	<ul style="list-style-type: none"> Residuos peligrosos: al terminal la jornada se cierran las bolsas rojas, se marca y su disposición final se realiza en las instalaciones del hospital en el área de almacenamiento de residuos temporales. Residuos no peligrosos: al terminar la jornada se cierra las bolsas, se rotulan y se depositan en el área de almacenamiento temporal Contenedor de paredes rígidas: se sellan con cinta de papel, rotulan y se realiza la disposición en el área de almacenamiento


VIGILADO Supersalud
 Línea de Atención al Usuario: 65000970 – Bogotá, D.C.
 Línea Gratuita Nacional : 018000970393



Certificado No. SC 5858-1

<p>Odontología extramural</p>	<ul style="list-style-type: none"> Residuos no aprovechables: empaque de agujas, empaques de gazas 	<ul style="list-style-type: none"> Riesgo biológico: guantes, gasas, algodones, epp contaminados Corto punzantes: agujas, hoja de bisturí. <ul style="list-style-type: none"> Anatomapaticos 	<p>se realizan jornadas de salud oral, promoción y prevención a toda la comunidad del municipio rural Y urbana</p>	<p>El personal del área de odontología realiza jornadas tanto en zonas rurales y urbanas se desplazan en la unidad móvil de la institución o en áreas específicas y los residuos tienen la siguiente disposición final:</p> <ul style="list-style-type: none"> Residuos peligrosos: al terminal las jornadas se cierran las bolsas rojas, se marcan y su disposición final se realiza en las instalaciones del hospital en el área de almacenamiento de residuos temporales. Residuos no peligrosos: al terminar las jornadas se cierra las bolsas, se rotulan y se depositan en el área de almacenamiento temporal
<p>Citologías</p>	<ul style="list-style-type: none"> Residuos no aprovechables: bolsa del kit para toma de muestra de citología. 	<ul style="list-style-type: none"> Riesgo biológico: espejo, porta lamina, cito cepillo, guantes, y epp contaminados 	<p>se realiza toma de citologías, promoción y prevención a toda la comunidad del municipio rural Y urbana para mujeres en edad fértil</p>	<p>La enfermera encargada de la toma de citología en el área extramural se desplaza en la unidad móvil de la institución o en áreas específicas y los residuos tienen la siguiente disposición final:</p> <ul style="list-style-type: none"> Residuos peligrosos: al terminal las jornadas se cierran las bolsas rojas, se marcan y su disposición final se realiza en las instalaciones del hospital en el área de almacenamiento de

				residuos temporales. • Residuos no peligrosos: al terminar las jornadas se cierra las bolsas, se rotulan y se depositan en el área de almacenamiento temporal Alcohol
Consultas médicas extramurales		<ul style="list-style-type: none"> Riesgo biológico: guantes, baja lenguas, algodones, epp contaminados 	se realizan jornadas de salud en áreas rural y urbana el medico encargado realiza consultas médicas cuando se realizan estas actividades	El medico encargado de las consultas extramurales se desplaza en la unidad móvil de la institución o su atención es realizada en las diferentes en áreas y los residuos tienen la siguiente disposición final: • Residuos peligrosos: en estas consultas se suelen utilizar baja lenguas y aplicadores y al terminal las jornadas se cierran las bolsas rojas, se marcan y su disposición final se realiza en las instalaciones del hospital en el área de almacenamiento de residuos temporales. • Residuos no peligrosos: al terminar las jornadas se cierra las bolsas, se rotulan y se depositan en el área de almacenamiento temporal

Toma de laboratorio en viviendas

- Residuos no aprovechables: capuchones

- Riesgo biológico: tubo de ensayo, cura
- Corto punzantes: agujas

Toma de exámenes de laboratorio a pacientes en las diferentes localidades del municipio.

El personal del área de urgencias es el encargado de realizar la toma de muestras de laboratorio en vivienda estos se desplazan en la ambulancia de la institución y los residuos peligrosos tiene la siguiente disposición final:

- Residuos peligrosos:** al terminal los procedimientos se cierran las bolsas rojas, se marca y su disposición final se realiza en las instalaciones del hospital en el área de almacenamiento de residuos temporales.
- Residuos no peligrosos:** al terminar los procedimientos se cierra las bolsas, se rotulan y se depositan en el área de almacenamiento temporal
- Contenedor de paredes rígidas:** se sellan con cinta de papel, rotulan y se realiza la disposición en el área de almacenamiento

 HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2	PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 25 de 76

INVENTARIO Y UBICACION DE LAS CANECAS EN LOS PROCESOS DEL HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA

En cada una de las siguientes áreas, se encuentran ubicados los recipientes para la segregación de los residuos sólidos peligrosos y no peligrosos, así:

AREA	RECIPIENTE	RECIPIENTE	RECIPIENTE	RECIPIENTE	RECIPIENTE
	NEGRO 53 LT	NEGRO 12 LT	ROJO 20 LT	VERDE	BLANCO
Administración segundo piso	4		3		1
Auditorio	1				1
Cocina	1		1		
Cocineta empleados	1			1	
Facturación Consulta externa y Promoción y detección	1				1
Consultorios Consulta Externa	3	10	14		3
Servicio Farmacéutico	2		2		2
Hospitalización	9	1	10		1
Laboratorio Clínico	1		7		1
Lavandería	1			1	
Odontología	2		7		

VIGILADO Supersalud
 Línea de Atención al Usuario: 6500870 – Bogotá, D.C.
 Línea Gratuita Nacional : 018000970393



Certificado No. SC 5858-1



Oficina de mantenimiento	1				
Oficina Jefes de Enfermería	1				
Sala de Partos, central de materiales	2		7		
Gestión de la información	1				1
Sala de procedimientos	1		1		
SIAU	1				
Rayos X	1		1		
Urgencias	13	1	13	4	
Vacunación		1	2		
TOTAL	48	13	68	6	11

TOTAL, DE RECIPIENTES POR COLORES

RECIPIENTES	TOTALES
NEGRO	61
ROJAS	68
BLANCA	11
VERDE	6
TOTAL	146

ÁREA DE ATENCIÓN	RESIDUOS CORTOPUNZANTES (GUARDIANES)
Hospitalización	3
Urgencias	
Laboratorio clínico	
Odontología	



 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud... Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 27 de 76

Servicio farmacéutico	
Vacunación	
Sala de partos , central de material	
Sala de procedimientos	
Puesto de Salud De Pueblo Tapao	
Consulta externa	
TOTAL	

INVENTARIO Y UBICACION DE LAS CANECAS EN LOS PROCESOS DEL PUESTO DE SALUD PUEBLO TAPAO

AREAS	RECIPIENTE	RECIPIENTE	RECIPIENTE	RECIPIENTE
	NEGRO	ROJO	BLANCO	VERDE
Consultorio No. 01		1		
Citología		1		
Odontología	1	1		
Sala de espera			1	1
Total	1	3	1	1

10. PROGRAMA DE FORMACIÓN Y EDUCACIÓN

Para garantizar la adecuada aplicación del Plan de Gestión Integral de Residuos, la ESE implementa un programa de capacitaciones previamente diseñado y proyectado con el objeto de ejercer sensibilización y estar actualizados en temas de manejo de residuos y afines. Este Instrumento contempla la realización de capacitaciones de tipo técnico-científico, técnico-administrativo y humano, en respuesta a las necesidades.

El Plan se desarrollará de manera presencial para los Responsables de los Procesos y Subprocesos en el auditorio de la E.S.E, a partir de procesos prácticos, dinámicos y participativos. (Evidencias de material de apoyo utilizado), para los Procesos Misionales se realizará con cada equipo de trabajo de manera presencial dirigida por cada Responsable de proceso con un cronograma consolidado PIC, con temas acorde a su área y la necesidad de cada uno.

ESTRATEGIAS O MÉTODOS DE CAPACITACIÓN



 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud... Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p align="center">PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 28 de 76

La estrategia de capacitación será internas para alcanzar el cubrimiento de las metas institucionales a través de actividades que generan conocimiento, desarrollan habilidades, destrezas y permiten el cambio de actitudes de todos los colaboradores de la ESE, que participan activamente en las capacitaciones programadas.

INSTRUMENTO DE EVALUACIÓN

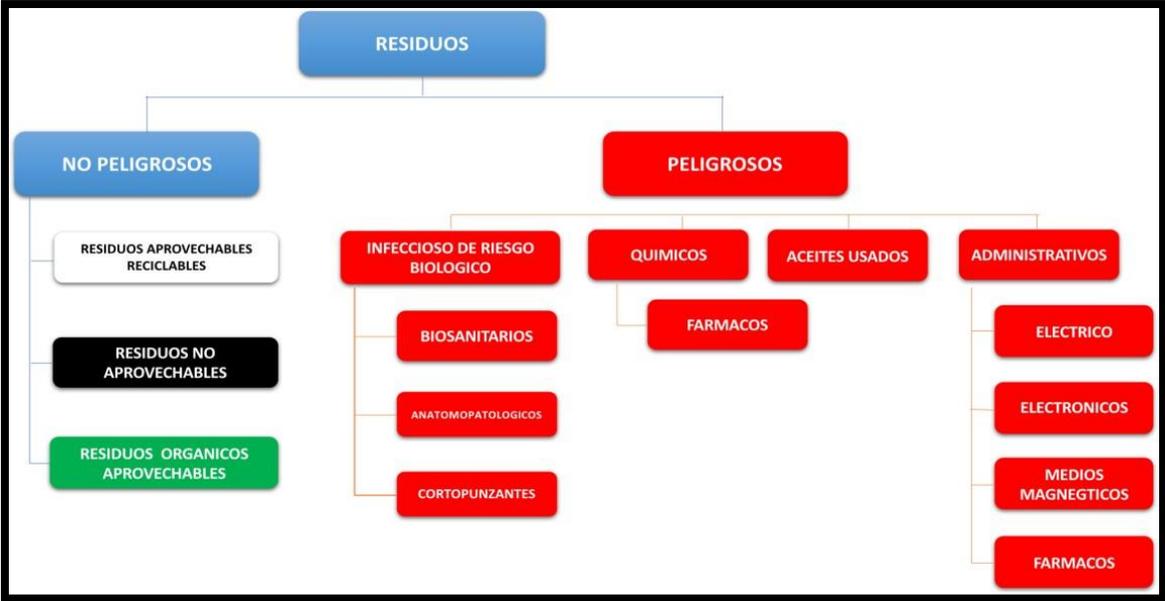
Encuesta en donde se midan aspectos como: contenidos, satisfacción con contenidos, logística, capacitador o formador, métodos de formación, etc.

A continuación, se anexa el cronograma de capacitaciones:

 CRONOGRAMA DE CAPACITACION GESTION AMBIENTAL									
FECHA	HORA	TEMATICA	OBETIVO	INTENSIDAD DE HORARIO	METODO DIDACTICO	PERFIL/CARGO DEL CAPACITADOR	INTERNO	EXTERNO	RESPONSABLE
22-feb-23	10:00 a.m.	Manejo de residuos	Capacitar al personal de servicios generales en manejo de residuos	1 Hora	presencial	profesional en seguridad y salud en el trabajo	x		seguridad y salud en el trabajo/ Mantenimiento /Gerencia
13-abr-23	10:00 a.m.	"Manual de Conductas Básicas en Bioseguridad, Manejo Integra	Capacitar al personal de la ESE	1 Hora	presencial	profesional en seguridad y salud en el trabajo	x		seguridad y salud en el trabajo/ Mantenimiento /Gerencia
15-jun-23	10:00 a.m.	Riesgos ambientales y sanitarios por el inadecuado manejo de los residuos hospitalarios y similares	Capacitar al personal de la ESE	1 Hora	presencial	profesional en seguridad y salud en el trabajo	x		seguridad y salud en el trabajo/ Mantenimiento /Gerencia
17-ago-23	10:00 a.m.	Seguridad industrial y salud ocupacional	Capacitar al personal de servicios generales	1 Hora	presencial	profesional en seguridad y salud en el trabajo	x		seguridad y salud en el trabajo/ Mantenimiento /Gerencia
11-oct-23	10:00 a.m.	Técnicas apropiadas para las labores de limpieza y desinfección	Capacitar al personal de servicios generales	1 Hora	presencial	profesional en seguridad y salud en el trabajo	x		seguridad y salud en el trabajo/ Mantenimiento /Gerencia
06-dic-23	10:00 a.m.	ión ambiental y sanitaria	Capacitar al personal de la ESE	1 Hora	presencial	profesional en seguridad y salud en el trabajo	x		seguridad y salud en el trabajo/ Mantenimiento /Gerencia

- Riesgos ambientales y sanitarios por el inadecuado manejo de los residuos hospitalarios y similares.
- Técnicas apropiadas para las labores de limpieza y desinfección

11. CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES



VIGILADO Supersalud
Línea de Atención al Usuario: 6500070 – Bogotá, D.C.
Línea Gratuita Nacional : 018000910393

12. DESCRIPCIÓN CUANTITATIVA FORMATO PARA LA CONSOLIDACIÓN DE LOS RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES. RH1


SECRETARIA DE SALUD DEPARTAMENTAL DEL QUINDIO
 DIRECCIÓN PREVENCIÓN VIGILANCIA Y CONTROL DE FACTORES DE RIESGO

Razón Social: HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA ESE
 Dirección: KM 1 VIA ARMENIA - MONTENEGRO
 Representante legal / propietario: MYRIAM BEJARANO PULIDO

1. Registros generados en atención en salud y otras actividades

MES	AÑO	Residuo no peligroso				Total mes no peligroso	Residuo peligroso con riesgo biológico		
		Biodegradables Kg/mes	Reciclables Kg/mes	Comunes Kg/mes	Inertes Kg/mes		Biosanitarios kg/mes	Cortopunzantes kg/mes	Anatomopatológicos kg/mes
Enero	2021	756	0			756	657	26	47
Febrero		519	336			855	567	23	12
Marzo		565	0			565	643	41	7
Abril		630	0			630	671	43	10
Mayo		569	790			1359	652	52	65
Junio		661	0			661	616	47	10
Julio		916	509			1425	641	53	5
Agosto		752	0			752	657	54	66
Septiembre		763	0			763	448	37	5

 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 31 de 76

Octubre	678	0			678	561	39.5	3
Noviembre	694	0			694	631	50	7
Diciembre	695	0			695	567	47	4
	8198	1635	---	---	9833	7311	512.5	241

Residuos o desechos radiactivos											
De animales kg/mes	Fármacos kg/mes	Citotóxicos kg/mes	Metales pesados kg/mes	Reactivos kg/mes	Contenedores presurizados kg/mes	Aceites usados kg/mes	Residuos radiactivos kg/mes	Luminarias Kg/mes	Baterías Kg/mes	Total peligroso	Total general
	48			0				0		778	1534
	4			0				0		606	1461
	44			0				0		735	1300
	0			0				0		724	1354
	0			0				0		769	2128
	0			0				0		673	1334
	0			0				0		699	2124
	0			0				0		777	1529
	5			0				0		495	1258
	0			0				0		603.5	1281.5
	0			0				0		688	1382
	0			0				0		618	1313
---	101	---	---	---	---	---	---	---	---	8165.5	17998.5

Se realiza el pesaje diario/mensual de los residuos generados en la ESE registrando en el Formato Código 39-021, a partir de estos se realiza la consolidación de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades para el diligenciamiento del RH1

13. CÓDIGO DE COLORES

De acuerdo a la resolución 2184 de 2019 por el cual se modifica la resolución 668 de 2016 sobre uso racional de bolsas plásticas y se adoptan otras disposiciones. Adicionalmente, se ha establecido el siguiente código de colores que se aplicará en canecas y bolsas, respectivamente, para la correcta separación de los residuos generados en la entidad:

13.1 RESIDUOS NO PELIGROSOS

- Los Recipientes para la Disposición de Residuos Aprovechables serán de Color Blanco

Los Residuos No Aprovechables serán de Color Negro

Los Residuos Orgánicos Aprovechables en Color Verde



 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 32 de 76



13.2 RESIDUOS PELIGROSOS

TIPO DE DESECHO	COLOR	MATERIAL
BIOSANITARIOS		Gasas, algodón, guantes, sondas, materiales de curación, todo elemento infectado con fluidos biológicos, baja lenguas, jeringas, pañales desechables, toallas higiénicas, guardianes llenos, residuos de comida de pacientes hospitalizados, pericraneal de seguridad, bolsas de suero, placentas.
CORTOPUNZANTES		Agujas, limas, restos de ampolletas, láminas de bisturí, fresas odontológicas, lancetas y cuchillas, laminas portaobjetos del laboratorio, aplicadores

VIGILADO Supersalud
 Línea de Atención al Usuario: 6500870 – Bogotá, D.C.
 Línea Gratuita Nacional: 018000970383



 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 33 de 76

TIPO DE DESECHO	COLOR	MATERIAL
		de algodón contaminado con fluidos biológicos
OTROS RESIDUOS		<p>Recipiente plástico con glicerina o aceite mineral para almacenar residuos de amalgama (mercurio).</p> <p>Bibones con Fijador y revelador de rayos X de odontología</p> <p>Galones de residuos de fuchina fenicada</p> <p>Medicamentos vencidos, agotados o empezados</p>

SEGREGACION DE LAS BOLSAS DE SUERO: En la actualidad la entidad no cuenta con proveedor para recoger las bolsas de suero que se estaban manejando como un residuo reciclable a partir de diciembre de 2016, por lo tanto se manejan como residuo peligroso y se depositan en bolsa roja.

13.3 MANEJO INTERNO DE RESIDUOS SEGÚN CARACTERÍSTICAS DE PELIGROSIDAD Y ROTULACIÓN DE RECIPIENTES.

TIPO DE RESIDUO	CARACTERÍSTICA DE PELIGROSIDAD	ROTULADO Y ETIQUETADO SEGÚN NTC
Lámparas fluorescentes de neón, xenón o mercurio	Corrosivo Tóxico	
Aparatos eléctricos y electrónicos	Explosivos Corrosivos	

 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 34 de 76

TIPO DE RESIDUO	CARACTERÍSTICA DE PELIGROSIDAD	ROTULADO Y ETIQUETADO SEGÚN NTC
Tóner, tintas y cintas de impresión	Tóxico	
Pilas alcalinas	Toxico Inflamable Corrosivo	

14. RECOLECCIÓN Y TRANSPORTE DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN EN SALUD

Son responsables de la recolección y transporte interno de los desechos sólidos hospitalarios las operarias de servicios generales.

Para realizar la recolección deben utilizar los siguientes elementos de protección personal:

- Guantes industriales
- Tapabocas
- Gafas de protección ocular
- Zapato cerrado
- Delantal plástico.

Durante la recolección, las operarias deben seguir las siguientes instrucciones:

- Usar todos los elementos de protección personal para realizar los recorridos
- El personal de oficios varios debe realizar la recolección de los residuos no peligrosos primero y continuar con la de los residuos peligrosos

 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 35 de 76

- Cerrar mediante un nudo fuerte cada bolsa, y realizarlo antes de retirarlas de la caneca, luego lavar la caneca y desinfectarla con una solución de hipoclorito a 5000 ppm (900 ml de agua y 100 ml de hipoclorito al 5%)
- Deben observar que los guardianes depositados en la caneca roja estén sellados con cinta de enmascarar.
- Pesas las bolsas con los desechos sólidos recogidos diariamente en las áreas funcionales y consignar la información en los formatos diseñadas para tal fin.
- Deben mantener los carros transportadores limpios, después del recorrido, lavarlo con agua y jabón y desinfectarlos diariamente con una solución de hipoclorito de 5000 ppm (900 ml de agua y 100 ml de hipoclorito al 5 %), secarlos y cambiar la bolsa.

15. HORARIOS DE RECOLECCION DE RESIDUOS

AREA GENERADORAS	HORARIO RESIDUO NO PELIGROSO	HORARIO RESIDUO PELIGROSO
SÓTANO (MANTENIMIENTO, ESTADÍSTICA, ALMACÉN , VACUNACIÓN)	2:00 p.m.	3:00 p. m
ADMINISTRACIÓN (SEGUNDO PISO)	9:30 a.m.	10:30 a.m.
HOSPITALIZACIÓN	9:00a.m.	9:30 a.m.
CONSULTORIOS MÉDICOS DE CONSULTA EXTERNA, RAYOS X, CONSULTORIOS PROMOCIÓN Y DETECCIÓN TEMPRANA, FACTURACIÓN, ARCHIVO Y SALA DE ESPERA	5:00 p .m	5 :30 p. m
ODONTOLOGÍA	1:00 p. m	2:00 p .m
LABORATORIO CLÍNICO	12:00 m	12:30 p. m
PIC (CENTRO DE INVESTIGACIÓN)	9:30 a.m.	10:30 a.m.


VIGILADO Supersalud
 Línea de Atención al Usuario: 65000970 – Bogotá, D.C.
 Línea Gratuita Nacional : 018000970393



 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud... Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 36 de 76

AREA GENERADORAS	HORARIO RESIDUO NO PELIGROSO	HORARIO RESIDUO PELIGROSO
LAVANDERÍA	11:00 a. m	11:30 p .m
URGENCIAS	7:00a.m.	7:30 a.m. 4 p .m
SALA DE PARTOS Y LAVANDERÍA	8:00 a .m	9 a .m y 3 p. m
COCINA Y COCINILLA DE EMPLEADOS	4:00 pm	8:30 a.m. y 4:30 p.m.
FARMACIA	2:00 pm	2:30 p.m.
OTRAS ÁREAS (SIAU; OFICINA DE JEFES)	3:00 pm	

HORARIO DE RECOLECCION DEL PUESTO DE PUEBLO TAPAO

AREA GENERADORAS	HORARIO RESIDUO NO PELIGROSO	HORARIO RESIDUO PELIGROSO
ODONTOLOGIA	7:00 a.m.	7:30 a. m
CONSULTORIO No. 01	8:00 a.m.	8:30 a.m.
CITOLOGÍA	9:00a.m.	9:30 a.m.
SALA DE ESPERA	10:00 a.m.	10 :30 a. m

16. FRECUENCIA DE RECOLECCIÓN

Se hace una vez al día, si se requiere de más recolecciones, deben ser solicitadas por el personal del proceso, a las operarias de servicios generales.

 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 37 de 76

EL PRIMER RECORRIDO: LA RUTA VERDE, NEGRA, BLANCA, QUE CORRESPONDE A LOS RESIDUOS NO PELIGROSOS.

Conformado por la recolección de las bolsas verdes, blancas y las bolsas negras. Para la recolección de las bolsas verdes, bolsas Negras y bolsas blancas la operaria de servicios generales va con el carro recolector al proceso y cierra mediante un nudo fuerte las bolsas y las deposita en el carro, lava las canecas e instala la bolsa limpia y rotulada terminado el recorrido lleva el carro hasta el depósito central, allí pesa las bolsas y registra en el formato pertinente.

EL SEGUNDO RECORRIDO: LA RUTA ROJA QUE CORRESPONDE A LOS DESECHOS PELIGROSOS.

La operaria de servicios generales va con el carro recolector al proceso toma las bolsas rojas las cierra mediante un nudo fuerte, lava las canecas e instala la bolsa limpia y rotulada, terminado el recorrido las transporta hasta él depósito central, nunca debe colocarlas sobre el piso, siempre dentro del carro.

Las bolsas rojas con el material anatomopatológicos (placentas) que se produce en la institución, se inactiva con formol. Para evitar derramamientos de líquidos se utiliza doble bolsa. En el depósito central se almacenan en la nevera para este fin.

17. CARACTERÍSTICAS DE LOS RECIPIENTES PARA RESIDUOS

17.1 CORTOPUNZANTES

Los recipientes para residuos corto punzantes son desechables y deben tener las siguientes características:

- Rígidos, en polipropileno de alta densidad y otro polímetro que no contenga PVC.
- Resistentes a ruptura y perforación por elementos corto punzantes.
- Cierre con tapa ajustada o de rosca, de boca angosta, de tal forma que al cerrarse quede completamente hermético.



Certificado No. SC 3558-1

 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 38 de 76

- Rotulados de acuerdo a la clase de residuo.
- Livianos y de capacidad no mayor a 2 litros.
- Tener una resistencia a punción cortadora superior a 12.5 Newton.
- Desechables y de paredes gruesas.
- Cuando la hermeticidad del recipiente no pueda estar asegurada, deberá emplearse una solución de peróxido de hidrógeno al 28%
- **Recipientes para residuos corto punzantes (Guardianes):**

Son de paredes gruesas, rígidos resistentes a rupturas y a perforaciones por elementos corto punzantes, con tapa ajustable y de cierre hermético, desechables.

Se recomienda usar el tamaño acuerdo al volumen de corto punzantes que produce cada proceso, este tiene diferentes tamaños que van de 0.5, 1.5 a 2.9 litros, fijos a la pared o mesa.

Tener en cuenta diligenciar el rotulo en el momento de instalación con la siguiente información:

INSTITUCION: Hospital Roberto Quintero Villa E.S.E.

SERVICIO:(aquí va el nombre del proceso, ejemplo vacunación, odontología...)

FECHA DE INSTALACIÓN: Corresponde al día y mes que se instala

FECHA DE RECOLECCIÓN: Se debe calcular 30 días a partir de la fecha de instalación.

ETIQUETADO DE RESIDUOS PELIGROSOS CORTOPUNZANTES

 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO La Salud. Nuestro compromiso NIT. 890.000.400-2</p>	<p align="center">PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 39 de 76



Institución _____
 Origen _____
 Tiempo de reposición _____
 Fecha de recolección- _____
 Responsable _____

Cuando está lleno hasta la marca señalada se debe iniciar el proceso de desecho que consiste en: cerrar herméticamente la tapa y se le pone cinta de enmascarar con el fin de garantizar el sellado, luego se deposita en bolsa roja y caneca roja identificada con el rotulo GUARDIANES.

17.2 LAS CANECAS: Son de paredes rígidas impermeables reutilizables, de colores rojas, blanco, verdes y negras, de fácil limpieza, boca ancha, con capacidad suficiente que permita almacenar entre recolecciones de acuerdo a la necesidad las hay de 8 litros y 12 litros, son plásticas, dotadas de tapa, las canecas para almacenar desechos peligrosos son de tapa y pedal y de tapa de vaivén para almacenar desechos no peligrosos.

17.3 LAS BOLSAS: Estas son desechables y tiene estampado EL NOMBRE DE LA INSTITUCION. Se recomienda que la bolsa voltee 20 centímetros por fuera de la caneca, para que se pueda hacer un nudo doble al momento de retirarla.

La institución utiliza las bolsas de los colores verde, roja, negra y blanca. La operaria de oficios generales encargada por cuadro de turnos de retirar los residuos en los procesos, debe hacerlo con el carro del color respectivo a la bolsa que va a retirar. Siempre que se retira la bolsa se debe lavar la caneca e instalar una bolsa limpia, actividad que debe hacerse diariamente.

La caneca y la bolsa deben de ser del mismo color.



 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud... Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p align="center">PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 40 de 76

La operaria de oficios generales diligencia los siguientes datos la bolsa a instalar en el proceso:

- AREA/SERVICIO
- FECHA DE INSTALACION
- OPERARIA RESPONSABLE

18. ALMACENAMIENTO CENTRAL

El Hospital Roberto Quintero Villa cuenta con dos (2) cuartos exclusivos de almacenamiento de residuos sólidos hospitalarios, localizados en el interior de la institución, alejados de las áreas funcionales y asistenciales; éstos están identificados cada uno indicando el tipo de desecho a almacenar.

Cada cuarto está enchapado en azulejo, con piso de alta resistencia, lavable con ligera pendiente al interior, con drenaje, ventilación protegidos con elementos que impiden el ingreso de zancudos y roedores, iluminación eléctrica y agua, puertas independientes. Además, se cuenta con extintores para cada cuarto.

El ingreso a esta área es restringido al público por una puerta externa que permanece cerrada, la vía es amplia y los vehículos recolectores pueden llegar hasta los cuartos, así como el personal encargado de la recolección en la institución.

El cuarto para residuos peligrosos en su interior cuenta con contenedores de color rojo. Además de nevera para almacenamiento de anatomatológicos

Existen en cada cuarto pesas para que el personal de oficios generales realice el pesaje y consigne la información en los formatos pertinentes.

Mensualmente el consolidado lo entregan al líder de talento humano, quien la recibe para el diligenciamiento de la información.

VIGILADO Supersalud
Línea de Atención al Usuario: 6500670 – Bogotá, D. C.
Línea Gratuita Nacional : 018000970393



	PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGRASA	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 41 de 76

Los desechos se ubican en el cuarto correspondiente teniendo en cuenta el color de las bolsas así:

18.1 ALMACENAMIENTO CENTRAL ES PARA DESECHOS CON RIESGO BIOLÓGICO

Allí se almacenan las bolsas rojas, que VAN PARA INCINERACIÓN, también las bolsas con placentas (desechos anatomopatológicos) se depositan en la nevera.

Los responsables de la entrega de los residuos peligrosos a la empresa recolectora externa en la sede principal del Hospital Roberto Quintero Villa E.S.E, es la operaria de oficios generales o el portero de consulta externa estos deben portar los elementos de protección personal como gafas de protección ocular, delantal, guantes, tapabocas.

Al mismo tiempo el personal de la empresa de recolección externa debe portar al momento de la recolección los siguientes elementos de protección como son: peto, botas caña alta, mascara de gases, guantes industriales., protección ocular.

VIGILADO Supersalud
 Línea de Atención al Usuario: 6500870 – Bogotá, D. C.
 Línea Gratuita Nacional : 018000970393



Esta recolección de la empresa externa se realiza tres (03) días a la semana, según contrato de prestación de servicios.

18.2 ALMACENAMIENTO CENTRAL PARA LOS DESECHOS CON RIESGO NO PELIGROSO



 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud... Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 42 de 76

Allí se almacenan las bolsas Verdes y Negras. Las bolsas Verdes y Negras son recogidas por la empresa de aseo municipal estas VAN PARA EL RELLENO SANITARIO, tres veces a la semana.

Las bolsas blancas que contienen papel reciclado son donadas a particulares o instituciones.

El responsable de la entrega de los residuos a la empresa de aseo público, es la operaria de oficios generales o portero de consulta externa.




VIGILADO Supersalud
 Línea de Atención al Usuario: 6500670 – Bogotá, D.C.
 Línea Gratuita Nacional : 018000970383

Estos cuartos son lavados tres (03) veces a la semana después de que son recogidos los desechos, por las operarias de servicio generales.

Además, son desinfectados con solución de hipoclorito a 5000 ppm (900 ml de agua y 100 ml de hipoclorito al 5%), cada cuarto tiene sus implementos de aseo como son escobas, trapeadores, baldes.

19. ALMACENAMIENTO CENTRAL PUESTO DE SALUD PUEBLO TAPAO



 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 43 de 76

En el Puesto de Salud de Pueblo Tapao, la recolección de los desechos peligrosos se realiza una vez al mes según contrato de prestación de servicios, siendo responsable de la entrega la auxiliar de enfermería.

Los residuos no peligrosos lo recogen la empresa externa persona responsable de la entrega la auxiliar de enfermería.

Los cuartos de almacenamiento son lavados después de que son recogidos los desechos, por la operaria de servicio general, Son desinfectados con solución de hipoclorito a 5000 ppm (900 ml de agua y 100 ml de hipoclorito), cada cuarto tiene sus implementos de aseo como son escobas, trapeadores, baldes.



20. MANEJO Y DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS PELIGROSOS

Biosanitarios: En la disposición final son recolectados por la empresa de gestión externa e incinerados. Algunos desechos antes de ser depositados en la bolsa roja se inactivan con peróxido de hidrogeno y formol.

Anatomopatológicos: desde el depósito temporal se depositan en doble bolsa roja y se le adiciona formol y luego almacenados en nevera hasta que son recogidos por la empresa de gestión externa para ser incinerados.



 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO La Salud. Nuestro compromiso NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 44 de 76

Los residuos de alimentos provenientes de sala de hospitalización y/o de urgencias son depositados en bolsa roja para ser incinerados.

Los residuos de la elaboración de los alimentos en la cocina, son depositados en bolsa verde para ser recogidos por la empresa de aseo Municipal.

Fármacos: Se depositan en la bolsa roja los restos de medicamentos o los ya vencidos, vacunas para ser incinerados y en la bolsa verde se depositan las cajas y etiquetas de los medicamentos previa inutilización. Cuando la presentación del fármaco es en ampollas, se depositan en el guardián.

Lámparas Fluorescentes: Estas son empacadas en las cajas originales y si no deben empacarse en plásticos o papel y envolver varias sin que se golpeen ya que se debe evitar la salida los metales o elemento pesado. Pueden ser entregados al proveedor según actas o sino a la empresa de gestión externa que la ESE tenga contrato de prestación de servicios.

20.1 DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS PELIGROSOS

TIPO DE RESIDUOS	TRATAMIENTO
BIOSANITARIOS	INCINERACIÓN
CORTOPUNZANTE	INCINERACIÓN
OTROS -Aceites de motores - Liquido revelador - Residuos de medicamento -Lámparas fluorescentes - Pilas	-PROVEEDOR EXTERNO -EMPRESA EXTERNA -EMPRESA EXTERNA - EMPRESA EXTERNA - EMPRESA EXTERNA


VIGILADO Supersalud
 Línea de Atención al Usuario: 6500870 – Bogotá, D. C.
 Línea Gratuita Nacional : 018000970393

20.2 DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS NO PELIGROSOS

TIPO DE DESECHO	TRATAMIENTO
ORDINARIOS O COMUNES	RELLENO SANITARIO
RECICLABLES	DONACION
NO APROVECABLES	RELLENO SANITARIO



Certificado No. SC 3558-1

 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud... Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p align="center">PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 45 de 76

21. PROCESO DE DESINFECCIÓN

TOMADO DEL MANUAL DE BIOSEGURIDAD DEL HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA

El personal de oficios generales está capacitado para la realización de aseo y desinfección en cada una de las áreas asistenciales y administrativas, Deben utilizar los siguientes elementos de protección para realizar las actividades de aseo:

- Uniforme de colores claros
- Zapato lavable cerrado o botas caña alta y antideslizante

La dotación establecida en la institución para la ejecución de esta actividad consiste en:

- Equipos de protección personal (Mono gafas, delantal, guante industrial, tapabocas, gorro)
- Carros escurridores asignados a cada área.
- Dos Trapeadores para cada servicio
- Balde
- Escoba con polaina
- Cepillo de piso
- Gusanillo
- Detergente en polvo
- Detergente enzimático para desinfectar piso
- Desinfectantes como Hipoclorito de Sodio, Peróxido de hidrogeno 30 %
- Papel Absorbente (servilletas, Wypall, otros)
- Espátula

 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p align="center">PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 46 de 76

- Letrero de precaución (piso mojado)
- Esponjas de brillo, plástica
- Bolsa verde, roja y blanco
- Frascos espray

21.1 PROCEDIMIENTO DE ASEO

En la institución las áreas están clasificadas así:

ÁREAS DE ALTO RIESGO

Son aquellas en que existe contacto directo y permanente con sangre y otros fluidos corporales. Tales como:

- Servicio de urgencias
- Sala de partos y ginec obstetricia
- Hospitalización general
- Laboratorio clínico
- Lavandería
- Odontología
- Puesto de Salud de Pueblo tapao Consultorio odontológico
- Depósito central de basuras
- Toma de citologías
- Depósito temporal de cadáveres

ÁREAS DE RIESGO INTERMEDIO

Son aquellas actividades en donde el contacto con sangre o líquidos corporales no es permanente

- Rayos X
- Consulta Externa
- PIC (Centro de Investigación)

 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 47 de 76

- Vacunación
- Puesto de Salud de Pueblo tapao consultorio de enfermería
- Puesto de Salud de Pueblo tapao Consultorio medico

ÁREAS DE BAJO RIESGO

Aquellas que no implican exposición a sangre y otros fluidos de riesgos biológicos. Tales como:

- Área de Administración
- Farmacia
- Almacén
- Oficinas del Sótano

El aseo se realiza de acuerdo a las áreas a limpiar así:

BAÑOS

- Colocarse los elementos de protección personal.
- Barra el área.
- Prepare una solución con agua y jabón en un balde plástico.
- El proceso de limpieza se inicia con el lavado de las paredes, el lavamanos, la jabonera, las perillas de la ducha, la puerta con un paño y sanitario estregando todas las superficies, las ranuras de las losas del baño, las válvulas y el tapón se estregan con un cepillo pequeño, el piso se lava con un cepillo.
- El espejo se limpia con un sacudidor seco
- Para la limpieza del sanitario se recomienda vaciar el agua del tanque al menos una vez, después de aplicada la solución con agua y jabón se estrega el interior de la taza, el área debajo de la taza, al finalizar soltar nuevamente el tanque y secar la parte exterior de la taza. Retire el jabón con abundante agua, seque el agua completamente.
- Desinfecte con un paño limpio con solución de hipoclorito de sodio a una concentración de 2.500-5.000 ppm todas las superficies del baño. y se deja actuar por 10 minutos. Enjuagar con agua potable

 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p align="center">PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 48 de 76

PISOS

- Usar escoba recubierta con polaina para barrer, recoger el producto del barrido con pala.
- Preparar el detergente desinfectante para piso de acuerdo a la casa comercial del producto
- Tomar balde y llenarlo de agua según cantidad a preparar y adicionar el producto (detergente-desinfectante)
- Se debe aplicar al piso la solución con trapeador exclusivo para usar con este desinfectante.
- Retirar, trapeando con agua potable y dejar secar

SUPERFICIES (mesones, escritorios)

- Para la limpieza de superficies el polvo se elimina con toalla de papel desechable (oficios generales)
- Para áreas contaminadas se utiliza el papel que no suelte motas como el Wypall, para eliminar el polvo adicionalmente se aplica el detergente-desinfectante específico para superficies.
- Se deja entre 15 y 30 minutos y luego se retira con el paño con agua potable.

Por situación económica y de disponibilidad de productos de desinfección la institución ha utilizado diferentes desinfectantes enzimáticos. Entre ellos las marca ANIOS (DETERGANIOS, SULFANIOS, ANIOSYME), ALKAPHARM (Alkacide, Alkazyme). Por lo que se realiza entrenamiento al personal, en las variaciones volumétricas para su utilización

VIDRIOS (ventanas)

Se limpian con limpiavidrios líquido y con toalla de papel, se debe usar la escalera de dos pasos para evitar accidentes laborales.

 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud... Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p align="center">PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 49 de 76

TECHOS

Para bajar las telarañas se usa un gusanillo suficientemente largo para alcanzar las superficies altas.

COMPONENTE GESTIÓN INTERNA

Concentraciones de para la desinfección por áreas

Área	Partes por millón (ppm)	Porcentaje (%)
No crítica	500 ppm – 1.000 ppm	0.05 % - 0.1 %
Semi crítica	1.000 ppm – 2.000 ppm	0.1 % - 0.2 %
Crítica	2.500 ppm – 5.000 ppm	0.25 % - 0.5 %
Derrames de fluidos	10.000 ppm	1%

22. LIMPIEZA DE CUARTOS DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS, CARROS TRANSPORTADORES Y CANECAS

- Se inicia la limpieza con el jabón en polvo y esponja para limpiar paredes.
- Se enjuaga con agua potable
- Luego se aplica la solución de hipoclorito a 5000 ppm (100 cc en 900 ml de agua).
- Dejar actuar por 10 minutos.
- Enjuagar con agua potable

Recomendaciones para uso adecuado de las diluciones del hipoclorito

- Primero medir el hipoclorito
- Luego completar con agua hasta el volumen seleccionado
- Comprobar que el hipoclorito sea al 5 %
- Prepararlo usando los elementos de protección personal (guantes, delantal plástico, gafas de protección ocular).
- No cambiar el hipoclorito de envase
- Usar solo una vez la solución se degrada por la luz, calor, materia orgánica.
- No mezclar con detergentes pues inhibe su acción. Produce vapores irritantes para el tracto respiratorio



Certificado No. SC 5858-1

 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud... Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 50 de 76

HIPOCLORITO 5%	AGUA	CONCENTRACIÓN PPM	USO
5 CC	1 LITRO	200	PAREDES, LAVAMANOS, SANITARIOS, VAJILLA.
20 CC	5 LITROS DE AGUA O MEDIO BALDE	500	EN AREAS PAREDES, LAVAMANOS, SANITARIOS, VAJILLA.
40 CC	10 LITROS O BALDE COMPLETO	400	EN AREAS PAREDES, LAVAMANOS, SANITARIOS.
100 cc	900 ml	5000	LAVADO DE CANECAS , CUARTOS DE ALMACENAMIENTO , CARROS RECOLECTORES
200 CC	10 LITROS O BALDE COMPLETO	5000	ROPA CONTAMINADA CON RIESGO BIOLOGICO
100 CC	5 LITROS O DE AGUA	5000	

Con la siguiente formula se puede preparar las soluciones de Hipoclorito a otras concentraciones diferentes a las establecidas anteriormente:

$$\frac{\text{Volumen en litros a preparar} \times \text{ppm requeridas}}{\text{Concentración del producto} \times 10}$$

NOTA 1. El uso de los elementos de aseo debe ser de uso exclusivo del área asignado

NOTA 2. Para limpieza Semanal de las sillas de paño se utiliza jabón para alfombras y para la limpieza de las patas de sillas usar crema comercial (Frotes).

NOTA 3. En caso de accidente biológico o riesgo infeccioso, el procedimiento de limpieza se debe hacer cubriendo el derrame con servilletas o papel absorbente y

 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 51 de 76

adicionarle un desinfectante como: peróxido de hidrógeno al 30 %, dejar actuar por 5 minutos. Retirar con agua potable. El manipulador debe llevar todos los elementos de protección personal.

23. PROGRAMA DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO Y MANUAL DE BIOSEGURIDAD

El programa de seguridad y salud en el trabajo tiene como objeto incorporar al Hospital Roberto Quintero Villa en un trabajo permanente de análisis, diagnóstico e implementación de programas de acción, con el fin de proteger al trabajador contra accidentes de trabajo o enfermedades laborales.

23.1 ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Elementos de Protección personal (EPP): cualquier elemento destinado a ser llevado o sujetado por el trabajador para que le proteja de uno o varios riesgos que puedan amenazar su seguridad o su salud, así como cualquier complemento o accesorio destinado a tal fin.

Los equipos de protección individual se utilizarán cuando existan riesgos para la seguridad o salud de los trabajadores que no hayan podido evitarse o limitarse suficientemente por medios técnicos de protección colectiva o mediante medidas, métodos o procedimientos de organización del trabajo.


VIGILADO Supersalud
 Línea de Atención al Usuario: 6500870 – Bogotá, D.C.
 Línea Gratuita Nacional : 018000910383

 <p style="text-align: center;">Clasificación de Elementos de Protección Personal</p>								
PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES	Gorro Quirúrgico	Mascarilla N95	Tapabocas Quirúrgico	Monogafas o careta	Uniforme Personal Antifluído	Bata lavable o peto	Guantes de caucho	Botas de caucho

¿CÓMO DEBEN USARSE LOS EPP?

Disponga de las instrucciones del fabricante. Si no las tiene, solicítelas a su mandointermedio.
 Lea las instrucciones del fabricante en cuanto a su utilización,



 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 52 de 76

almacenamiento, mantenimiento y limpieza.

- Utilice los equipos de protección personal únicamente para los usos previstos.
- No comparta los de equipos de protección individual de uso personal.
- Utilice y cuide correctamente los equipos de protección personal.
- Coloque el equipo de protección personal después de su utilización en el lugar indicado para ello.
- Informe a su jefe inmediato o al responsable de seguridad y salud en el trabajo de cualquier defecto, anomalía o daño apreciado en el equipo de protección personal utilizado que, a su juicio, pueda entrañar una pérdida de su eficacia protectora, sin alterarlos o modificarlos
- Usarlos en forma adecuada y permanente
- Cuidándolos para evitar su deterioro y pérdida

VENTAJAS

- Generalmente proporcionan una barrera entre un determinado riesgo y el trabajo.
- Aminoran la gravedad de la consecuencia de un accidente
- Mejoran el resguardo de la integridad física del trabajador

23.2 ACCIDENTE DE TRABAJO DEL PERSONAL

Procedimiento:

- Avisar a su jefe inmediato
- Reportar al área de Seguridad y Salud en el Trabajo, para realizar la notificación a la entidad competente ARL
- Dirigirse al área de urgencias para la atención medica
- Si el AT tiene exposición biológica se procede a aplicar protocolo
- Se realiza investigación en el término de ley.
- Toma de registro fotográfico si es del caso.
- Se elabora plan de mejora según hallazgos



Certificado No. SC 5858-1

 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p align="center">PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 53 de 76

23.3 NORMAS DE BIOSEGURIDAD

El personal involucrado en el manejo de residuos generados en la institución tendrá en cuenta las siguientes medidas de seguridad:

- Conocer sus funciones específicas, la naturaleza y responsabilidades de su trabajo y el riesgo al que está expuesto.
- Encontrarse en perfecto estado de salud, no presentar heridas.
- Desarrollar su trabajo con el equipo de protección personal.
- Abstenerse de ingerir alimentos o fumar mientras desarrolla sus labores.
- Disponer de los elementos de primeros auxilios del botiquín más cercano
- Mantener en completo estado de asepsia el equipo de protección personal.
- Realice desinfección y limpieza a las superficies, elementos, equipos de trabajo al final de cada procedimiento y al finalizar la jornada.
- En caso de derrame o contaminación accidental de sangre u otros líquidos corporales sobre superficies de trabajo
- En caso de ruptura de material de vidrio contaminado con sangre u otro líquido corporal, los vidrios deben recogerse con escoba y recogedor, nunca las manos.
- En caso de accidente de trabajo con riesgo biológico haga el reporte inmediato del mismo. En estos casos los segundos cuentan.

23.4 BIOSEGURIDAD PARA TODO EL PERSONAL

Las normas de bioseguridad surgieron para controlar y prevenir el contagio de enfermedades infecto-contagiosas. También son todas aquellas normas, procedimientos y cuidados que se deben tener a la hora de atender pacientes y/o manipular instrumental

Contaminado para evitar el riesgo de infectarnos o enfermarnos. Etimológicamente Bioseguridad viene de BIO = vida y SEGURIDAD = libre o exento de riesgo.

El personal está expuesto a una gran variedad de microorganismos desde



 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud... Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 54 de 76

esporas, bacterias, hongos, virus y protozoarios que pueden estar en la saliva o secreciones de los pacientes. Cualquiera de estos microorganismos pudiera causar una enfermedad infectocontagiosa, a saber: desde la simple gripe hasta neumonía, hepatitis B, tuberculosis, herpes y el síndrome de inmunodeficiencia adquirida.

El uso de normas efectivas de control y prevención, así como las medidas de protección universal permitirán evitar la contaminación cruzada entre pacientes y sus familias, de los pacientes y/o cuidadores.

La bioseguridad se define como el conjunto de medidas preventivas destinadas a mantener el control de los peligros laborales procedentes de agentes biológicos, físicos o químicos en actividades del campo de la salud y similares, logrando la prevención de impactos nocivos o asegurando que el desarrollo o producto final de dichos procedimientos no atente contra la salud y la seguridad de trabajadores, pacientes, visitantes, y el ambiente en general.

- No coma, beba, fume en el sitio de trabajo.
- No se aplique maquillaje en su sitio de trabajo.
- No utilice joyas en (anillos, pulseras) para la realización de procedimientos.
- Lleve las uñas cortas, limpias y saludables (máximo 6 mm más allá de las puntas de los dedos).
- No utilice uñas artificiales.
- Las uñas deben llevarse preferiblemente sin esmalte y mantenerse en buenas condiciones, dado que los datos disponibles sugieren que el esmalte descascarado usado por más de cuatro días tiende a contener un mayor número de bacterias.
- Utilice adecuadamente el uniforme.
- Lleve el cabello recogido para la realización de procedimientos.
- Limpie los derrames de sangre o fluidos corporales rápidamente, siguiendo el procedimiento establecido para tal fin.
- Limpie, desinfecte o esterilice el equipo contaminado entre usos y antes de enviarlo para revisión o reparación.
- Mantenga el lugar de trabajo en óptimas condiciones de limpieza y absoluto orden.

- Evite deambular con los elementos de protección personal fuera de su área

 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 55 de 76

detrabajo.

- Mantenga sus elementos de protección personal en óptimas condiciones de aseos en los lugares destinados para tal fin.
- Lavarse muy bien las manos antes de iniciar cualquier limpieza o desinfección.
- Uso adecuado de los guantes. Es importante recalcar que los guantes nunca son un sustituto del lavado de manos (con agua y jabón o con alcohol glicerinado en los casos en que éste sea recomendado). Se deben usar guantes para todo procedimiento que implique contacto con superficies o elementos contaminados.

23.5 USO DE BARRERAS:

Son procedimientos que ayudan a disminuir la exposición directa a sangre y otros fluidos orgánicos potencialmente contaminantes, las barreras son de tres tipos:

BARRERAS FÍSICAS:

Guantes, batas, tapaboca, gorro

BARRERAS BIOLÓGICAS: Son las vacunas, antibióticos y quimioprofilaxis, los que dan protección al personal de salud generando defensas para evitar contagios o combatir la infección.

23.6 MEDIDAS PREVENTIVAS

Constituyen un conjunto de medidas denominadas anteriormente precauciones universales y que deben aplicarse sistemáticamente para todos los y los colaboradores del consultorio.

LAVADO DE MANOS, teniendo en cuenta los 5 momentos **Lavado Rutinario de Manos**

Es el lavado con agua y jabón común, para remover residuos y varias sustancias orgánicas de las manos. (Tiene baja actividad antimicrobiana).

Se realiza con el objetivo de REMOVER la flora transitoria de la piel de las manos



 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO La Salud. Nuestro compromiso NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 56 de 76

y evitar llevar microorganismos de un lado a otro causando una posible infección.

Todo el personal de la institución al ingresar a su jornada laboral debe hacer un lavado de manos rutinario para retirar mugre y suciedad presente en las manos.

¿CUÁNDO REALIZARLO?

- a) Cuando las manos estén visiblemente sucias o estén contaminadas.
- b) Se realizará bien sea con jabón común y agua o jabón antimicrobiano y agua.
- c) Como parte de la Higiene Personal. Antes de comer y después de usar el baño.
- d) Antes y después de estar en contacto directo con pacientes.
- e) Después de tener contacto con piel intacta del paciente (tomar el pulso, tomar la presión, levantar paciente, limpiar paciente, etc.).
- f) Entre paciente y paciente.
- g) Antes de ponerse y después de retirarse guantes.
- h) Después del contacto con objetos que están situados cerca del paciente, incluyéndolos equipos médicos y material sanitario
- i) Cuando al realizar revisión de un paciente se pasa de una zona contaminada a una limpia.

24 DE CONTINGENCIA

El Plan de Contingencia forma parte integral del Programa de Gestión Interna de residuos y contempla las medidas para situaciones de emergencia por manejo de residuos para eventos como sismos, incendios, interrupción del suministro de agua o energía eléctrica, problemas de servicio público de aseo, suspensión de actividades, alteración del orden público, etc. Para esto, el plan institucional se adhiere al plan de contingencia que tenga el consultorio, para el manejo de los residuos en caso de algún desastre o emergencia.

 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 57 de 76

Internamente, si existe accidentalmente un derramamiento de residuos peligrosos se hará el llamado de inmediato a la empresa gestora de aseo para que realice la limpieza respectiva, cuidando de hacer la señalización y restringir el paso por el sitio contaminado.

El Plan de Contingencia forma parte integral del PGIRASA – componente interno y debe contemplar las medidas para situaciones de emergencia por manejo de residuos por eventos como:

ACCIDENTE: Ruptura de bolsas.

ACCIONES DE RESPUESTA

- Señalizar el área y restringir el paso, con una cinta de prevención o algún objeto visible que permita evitar el ingreso o tránsito del personal no autorizado.
- Utilizar elementos de protección personal necesarios: guantes, mascarilla, bata y otros que el prestador estime conveniente.

ACCIDENTE: *Inundaciones*

ACCIONES DE RESPUESTA

- Utilizar elementos de protección personal.
- Retirar inmediatamente los residuos, ubicándolo en lugares secos, seguros, con acceso restringido, con sistema de drenaje y que cuente con pisos y paredes lavables.
- Señalizar área donde ubico los residuos.
- Avisar a la Empresa gestora de aseo, autoridad ambiental y secretaria de salud Departamental, o Municipal.
- Una vez sea posible (superada la Emergencia o que se puedan llevar los residuos a tratamiento correspondiente), retirar los residuos y desinfectar el área.
- Colocarse los elementos de protección personal necesarios: guantes, mascarilla, bata y otros que el prestador estime conveniente.
- Si el derrame es líquido se debe limpiar utilizando papel u otro material absorbente (como papel o gasas), el cual será dispuesto luego de su utilización como residuo Biosanitarios en la correspondiente bolsa roja.
- El área debe ser saturada nuevamente con solución desinfectante (amonio cuaternario preparado acuerdo a la ficha técnica) y permanecer por un espacio de tiempo que se adecue a las instrucciones del fabricante del producto (de usarse hipoclorito de sodio a 10.000 ppm, dejarlo como mínimo de 20 a 30 minutos).


VIGILADO Supersalud
 Línea de Atención al Usuario: 6500070 – Bogotá, D.C.
 Línea Gratuita Nacional : 018000910383



 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 58 de 76

- En caso de ruptura de material de vidrio contaminado con sangre, otro líquido corporal, o material orgánico, recoja los vidrios con escoba) y recogedor; nunca con las manos. Desinfecte el recogedor y la escoba.
- Retire la suciedad, lave con agua y jabón, nuevamente desinfecte.
- Los elementos de aseo utilizados se deben dejar en hipoclorito a 1000 PPM durante 30 minutos. (traperos, escobas, recogedor).
- Dejar en orden y aseo todos los elementos.

ACCIDENTE: Sismos
ACCION DE RESPUESTA

Una vez se normalice la situación de emergencia se procede a:

- Aislar las áreas o servicios de la institución que colapsaron o sufrieron alteraciones en su estructura y se evidencia la presencia de residuos.
- En caso de estar contaminando con material biológico, mantener la calma y avisar al equipo de rescate.
- Atender al personal accidentado o que presente contaminación con riesgo biológico. (El personal de rescate debe contar con elementos de protección personal para esta actividad).
- Retirarse de la zona afectada, solo se podrá ingresar con los elementos de protección personal adecuados. (gafas, careta vapores orgánicos e inorgánicos, trajes anti fluidos, botas, guantes, etc.)
- Retirar residuos en caso de estar cerca de suministros de agua y áreas de atención a víctimas. (utilizar elementos de protección)
- Avisar a la Empresa gestora de aseo, autoridad ambiental y Secretaría Departamental.

ACCIDENTE: Incendios

ACCION DE RESPUESTA

- Aislar el área afectada donde se evidencie presencia de residuos.
- Bajar tacos eléctricos en caso de conocer su ubicación.
- Utilizar el extintor ubicado en pasillo.



Certificado No. SC 5858-1

 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 59 de 76

ACCIDENTE: Derrames de sustancias infecciosas

ACCIÓN DE RESPUESTA:

En caso de presentarse salpicaduras o derrame de fluidos corporales en el piso, paredes o techo es indispensable que en forma inmediata se proceda por parte del personal de aseo a la limpieza y desinfección con desinfectante de amonio cuaternario. Para ello es necesario:

DERRAMES DE SUSTANCIAS INFECCIOSAS	
1	Señalizar el área y restringir el paso, con una cinta de prevención o algún objeto visible que permita el ingreso o tránsito del personal no autorizado.
2	En caso de presentarse salpicadura o derrame de fluidos corporales en el piso, paredes o techo es indispensable que de manera inmediata se proceda por parte del personal de aseo, la limpieza y desinfección
3	Colocar los elementos de protección personal necesarios: guantes, mascarilla, bata y los que el prestador estime convenientes.
4	Si el derrame es líquido se debe limpiar utilizando papel y otro material absorbente, el cual será dispuesto luego como residuos Biosanitarios rojo.
5	El área debe ser saturada nuevamente con solución desinfectante y permanecer así por un espacio de tiempo que se adecue a las instrucciones Del fabricante del producto.

DERRAMES DE SUSTANCIAS INFECCIOSAS	
6	Aislar las áreas o servicios de la institución que colapsaron o sufrieron alteraciones en su estructura y se evidencia la presencia de residuos.
7	En caso de estar contaminado con material biológico, mantener la calma y avisar al equipo de rescate.


VIGILADO Supersalud
 Línea de Atención al Usuario: 65000970 – Bogotá, D.C.
 Línea Gratuita Nacional : 018000970393



	PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 60 de 76

Interrupción del suministro de agua o energía eléctrica

- Se debe garantizar la limpieza y desinfección del cuarto de almacenamiento de residuos cada vez que son evacuados los residuos por la empresa gestora de aseo. Por lo anterior en caso de interrupción del servicio el Hospital Roberto Quintero Villa cuenta con tanques de reserva de agua lo que permite funcionar temporalmente.
- Optimizar el uso del agua, restricción de servicios sanitarios en la institución.
- Tenga en cuenta que, si se va a realizar manipulación de los recipientes con residuos, esta se debe realizar garantizando una adecuada iluminación del área.

Problemas en el servicio público gestor de aseo

- Comunicarse con la Empresa recolectora de residuos peligrosos.
- Avisar a la autoridad sanitaria y ambiental.
- El cuarto del almacenamiento central de residuos peligrosos y/o no peligrosos del Hospital Roberto Quintero Villa debe contar con un diseño que permite el almacenamiento de los residuos por siete días adicionales al almacenamiento determinado por la frecuencia establecida, tiempo en el cual se deberá solucionar las dificultades que ocasionó la suspensión del servicio, en caso de continuar se procederá a buscar otra Empresa recolectora de residuos peligrosos.
- Es importante diseñar conjuntamente con la empresa gestora de aseo, planes de contingencia en caso de fallas en la prestación del servicio.

Suspensión de actividades

- Se debe evitar dejar almacenado los residuos en consultorios y áreas asistenciales.
- Dar aviso a la Empresa gestora de aseo contratada.
- Se debe garantizar que los residuos no permanezcan más de 1 mes almacenados en el cuarto de residuos.

Alteración de orden público

- Garantizar la seguridad del almacenamiento de los residuos (restricción área de almacenamiento de residuos y candado).



 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 61 de 76

25 MONITOREO INTERNO AL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS Y OTROS RESIDUOS PELIGROSOS

EI HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA ESE, ha adoptado cada una de las herramientas que le proporciona la ~~norma~~ ~~norma~~ y que le permiten efectuar el seguimiento permanente al Plan de Gestión Integral de Residuos; así como evaluar los resultados obtenidos. Para tales efectos la empresa ha capacitado al personal encargado del manejo de los residuos, en la implementación de las siguientes herramientas:

25.1 INDICADORES DE GESTIÓN INTERNA Y EXTERNA

Para la elaboración de estos indicadores es necesario diligenciar correctamente el formato de consolidación de residuos, este debe ser diligenciado por el personal encargado de la recolección de los residuos.

El formato de consolidación de residuos RH1, puede ser modificado según el tipo de residuo generado.

25.1.1 Indicadores de gestión interna

Con el fin de establecer los resultados obtenidos en la labor de gestión interna de residuos, **EI HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA** deberá calcular anualmente los siguientes indicadores:

GRUPO	INDICADOR	INDICADOR	MEDICIÓN	RESULTADO %
	Jornadas de capacitación	$JC = JCR / JCP * 100$ JC: Indicador de jornadas de Capacitación. JCR: Cantidad de jornadas de capacitación realizadas (año) JCP: Cantidad de jornadas		



Certificado No. SC 5858-1

CAPACITACION		de capacitación programadas realizadas (año)		
	Personas capacitadas	$PC = \frac{TPC}{TPL} * 100$ PC: Indicador de personas Capacitadas. TPC: Total de personas capacitadas (año) TPL: Total de personas que laboran en el consultorio (año)		

BENEFICIOS	Indicador de	Pesos mes		
-------------------	--------------	-----------	--	--

GRUPO	INDICADOR	INDICE	MEDICIÓN	RESULTADO %
	beneficios económico por aprovechamiento de residuos			
ACCIDENTES GESTIÓN DE RESIDUOS	Accidentes y/o incidentes de trabajo con Residuos Peligrosos y No Peligrosos	$IAIT = \frac{AT}{ATT} * 100$ IAIT: Indicador de Accidentes Internos de Trabajo con la manipulación residuos AT: Número de Accidentes de Trabajo relacionados con la manipulación residuos (año) ATT: Número de Accidentes de Trabajo Totales en el consultorio (año)		

 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO La Salud. Nuestro compromiso NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 63 de 76

25.1.2 Indicadores de gestión externa

INDICADOR	INDICE	MEDICIÓN	RESULTADO %
Residuos aprovechables Segregados.	$IDR = RS / RTG * 100\%$ IGR: Indicador de Generación para Residuos Aprovechables. RS: Cantidad de residuos segregados en bolsa blanco (kg/año) RTG: Cantidad de residuos totales generados (kg/año)		
Destinación para reciclaje	$IDR = RR / RT * 100$ IDR: Indicador de destinación para Residuos Aprovechables. RR: Cantidad de residuos destinados a reciclaje (kg/año) RT: Cantidad de residuos aprovechables totales generados (kg/año)		
Destinación para incineración	$IDI = RI / RT * 100$ IDI: Indicador de destinación de residuos para incineración. RI: Cantidad de residuos incinerados (kg/año) RT: Cantidad de residuos totales (kg/año)		
Destinación para rellenos sanitarios	$IDRS = RRS / RT * 100$ IDRS: Indicador de destinación de residuos para relleno sanitario RRS: Cantidad de residuos no aprovechables destinados a relleno sanitario (kg/año) RT: Cantidad de residuos totales (kg/año)		
Destinación a otro Sistema	$IDOS = ROS / RT * 100$ IDOS: Indicador de destinación de residuos para relleno sanitario (Residuos NO Aprovechables).		

 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO La Salud. Nuestro compromiso NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 64 de 76

	<p>ROS: Cantidad de residuos destinados a otro sistema (kg/año) RT: Cantidad de residuos totales (kg/año)</p>		
<p>Destinación de Alta Eficiencia</p>	<p> $IDD = RD / RT * 100$ IDOS: Indicador de } } desactivación } de alta eficiencia. RD: Cantidad de residuos destinados para desactivación de alta eficiencia (kg/año) RT: Cantidad de residuos totales (kg/año) </p>		

26 REPORTES A LAS AUTORIDADES DE VIGILANCIA Y CONTROL

Se realizarán los reportes a la secretaria de salud departamental saludentornosresiduos@quindio.gov.co, irán firmados por el representante legal. Tanto los consolidados de generación (**Formato para la consolidación de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades**), como los indicadores de gestión. El consolidado a que hace referencia el reporte, consiste en elaborar una tabla donde se reflejen el acumulado de cada mes durante los 12 meses del año.

Luego de la consolidación de los formatos mensuales (**Formato para la consolidación de los residuos generados en la atención en salud y otras actividades**), se elaboran los indicadores de gestión dependiendo del tipo de tratamiento. Se reportarán durante los primeros 15 días del mes de febrero de cada año, dando cuenta de la gestión efectuada con relación a los residuos del año inmediatamente anterior.

Estos reportes corresponden a la generación de residuos real de la actividad durante ese año. Estos pueden ser presentados, tal como se presentan en el formato **RHI** utilizando las fórmulas del manual para pequeños generadores. Avisar a las autoridades del orden civil.



	PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 65 de 76

27 RUTA SANITARIA


VIGILADO Supersalud
 Línea de Atención al Usuario: 65000870 – Bogotá, D.C.
 Línea Gratuita Nacional : 018000970393



Certificado No. SC 5858-1



HOSPITAL
ROBERTO QUINTERO VILLA
 E.S.E. MONTENEGRO
 La Salud... Nuestro compromiso
 NIT. 890.000.400-2

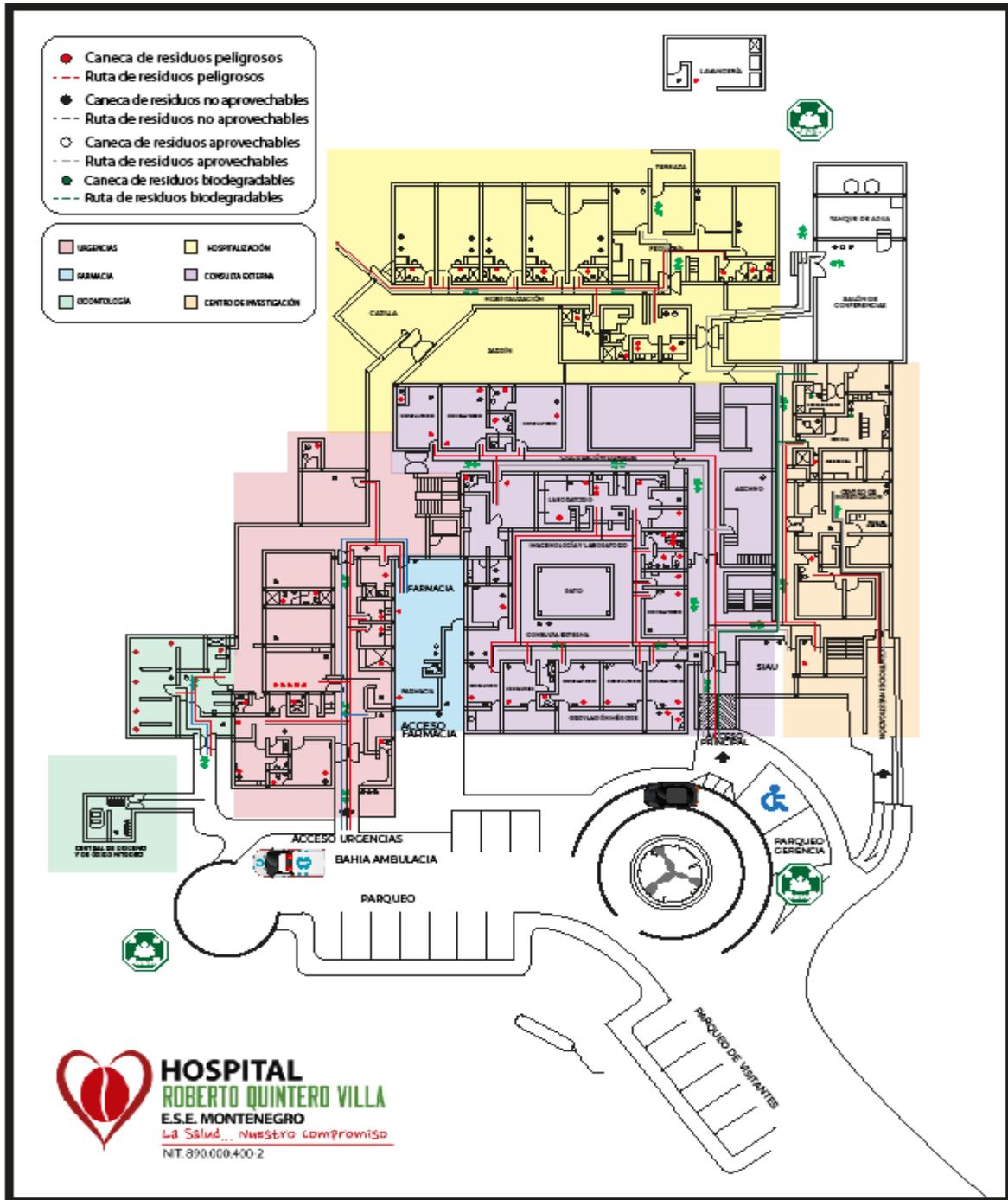
**PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE
 RESIDUOS GENERADOS EN LA
 ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS
 ACTIVIDADES - PGIRASA**

Código: 39-035

Versión: 001

Fecha: 15 06 2022

Página 66 de 76



VIGILADO Supersalud
 Línea de Atención al Usuario: 6500670 – Bogotá, D.C.
 Línea Gratuita Nacional : 018000910393

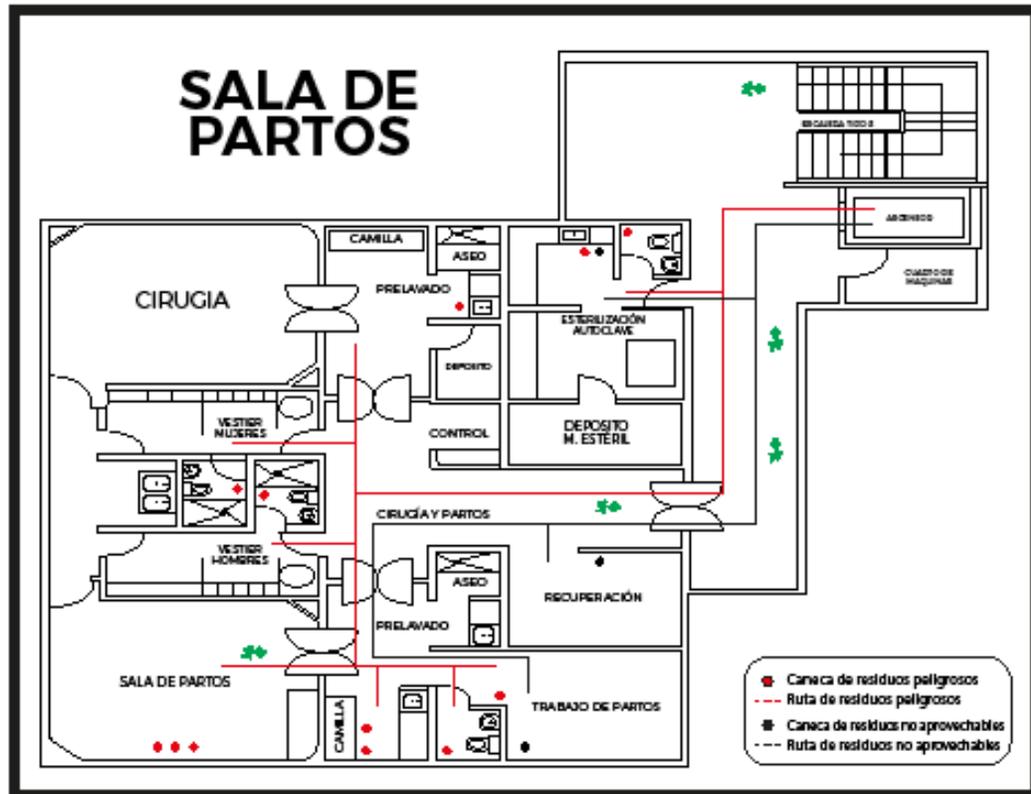


HOSPITAL
ROBERTO QUINTERO VILLA
 E.S.E. MONTENEGRO
 La Salud... Nuestro compromiso
 NIT. 890.000.400-2



Certificado No. SC 3558-1

DOCUMENTO CONTROLADO





HOSPITAL
ROBERTO QUINTERO VILLA
 E.S.E. MONTENEGRO
 La Salud... Nuestro compromiso
 NIT. 890.000.400-2

**PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE
 RESIDUOS GENERADOS EN LA
 ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS
 ACTIVIDADES - PGIRASA**

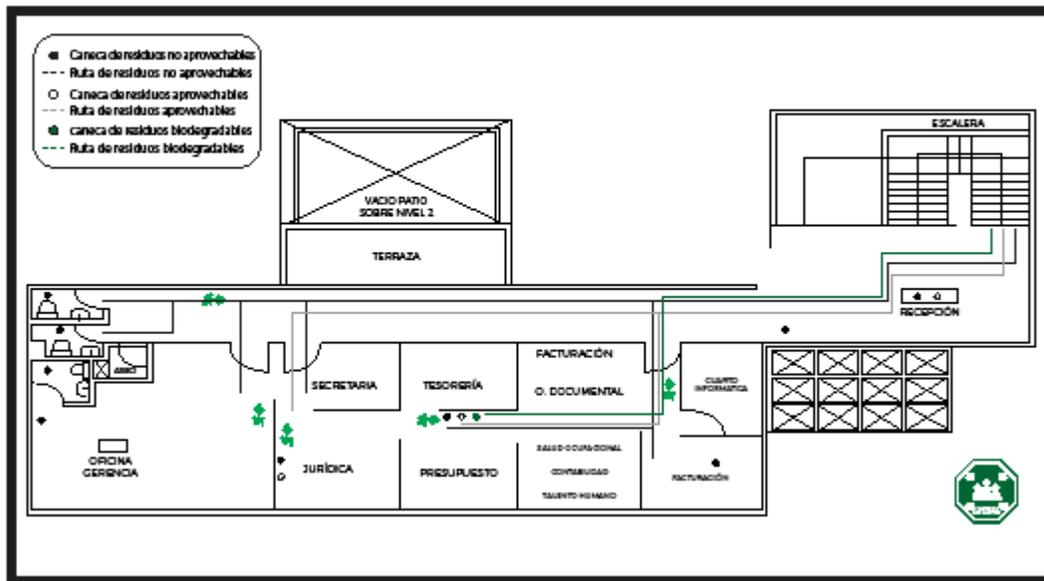
Código: 39-035

Versión: 001

Fecha: 15 06 2022

Página 68 de 76

ÁREA ADMINISTRATIVA



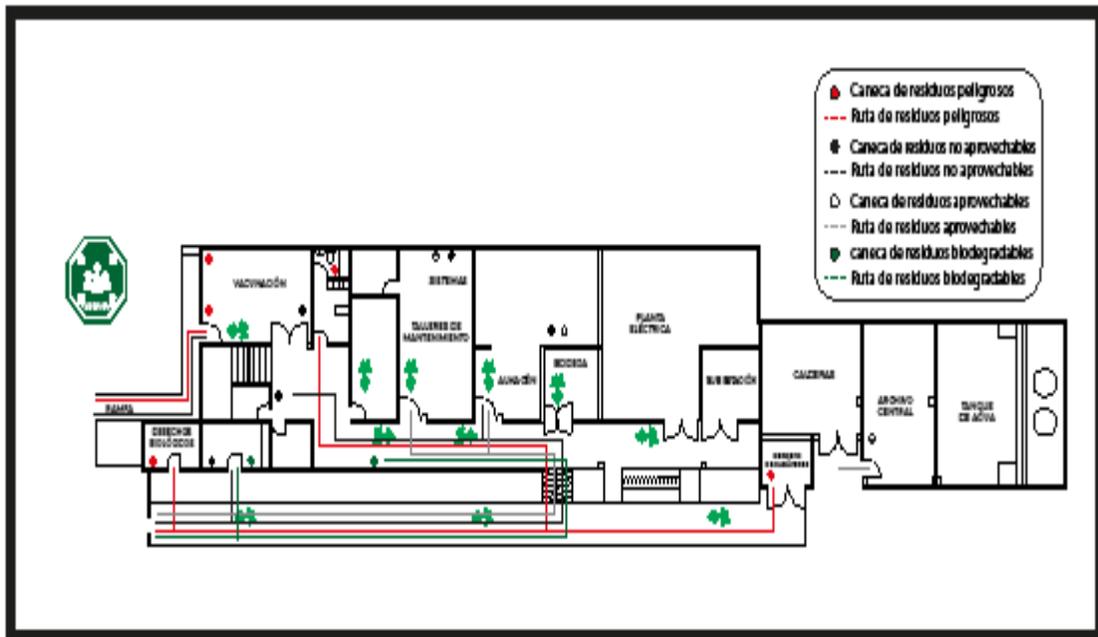
VIGILADO Supersalud
 Línea de Atención al Usuario: 65000870 – Bogotá, D.C.
 Línea Gratuita Nacional : 018000970393



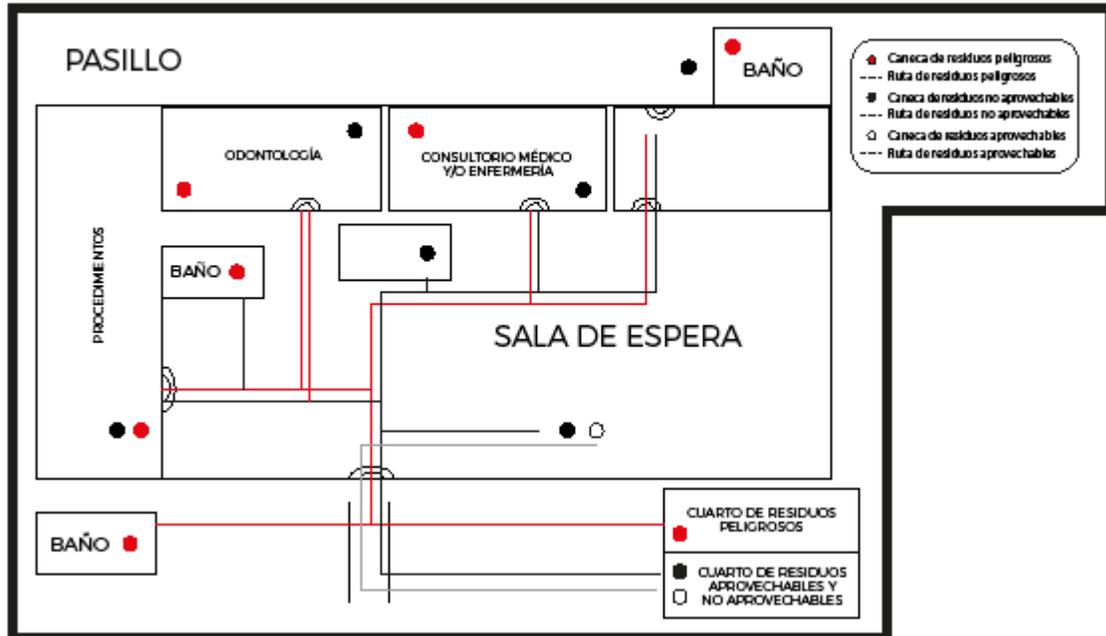
Certificado No. SC 5858-1



SEMISÓTANO



**SEDE PUESTO DE SALUD
 PUEBLO TAPAO**



	PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 71 de 76

28 BIBLIOGRAFÍA

- Decreto 780 de 2016
- Decreto Único 1077 de 2015
- Resolución 1344 de 2020
- Arroyave, M.I. Riesgos ocupacionales Biológicos para trabajadores de la salud. Carmona
- J. (de) Tópicos selectos de infectología. 1a. edición Medellín, Departamento de microbiología y parasitología, Facultad de Medicina. 1991.
- Instituto Colombiano de Normas Técnicas y Certificación, ICONTEC. Gestión Ambiental para los Residuos Sólidos. Guía para separación en la fuente, GTC 024. Bogotá; 1996.
- Ministerio de la Protección Social. Conductas Básicas en Bioseguridad: manejo Integral. Protocolo Básico para el Equipo de Salud. Programa Nacional de Prevención y Control de las ETS / SIDA. Santafé de Bogotá, D.C., 1997. 54 p.
- Aspectos básicos del manual de preparación, uso y almacenamiento adecuado del Hipoclorito de Sodio en los prestadores de servicio de salud. Año 1, N° 1. 2012

	PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 72 de 76

29. ANEXOS


VIGILADO Supersalud
 Línea de Atención al Usuario: 65000870 – Bogotá, D.C.
 Línea Gratuita Nacional : 018000970393

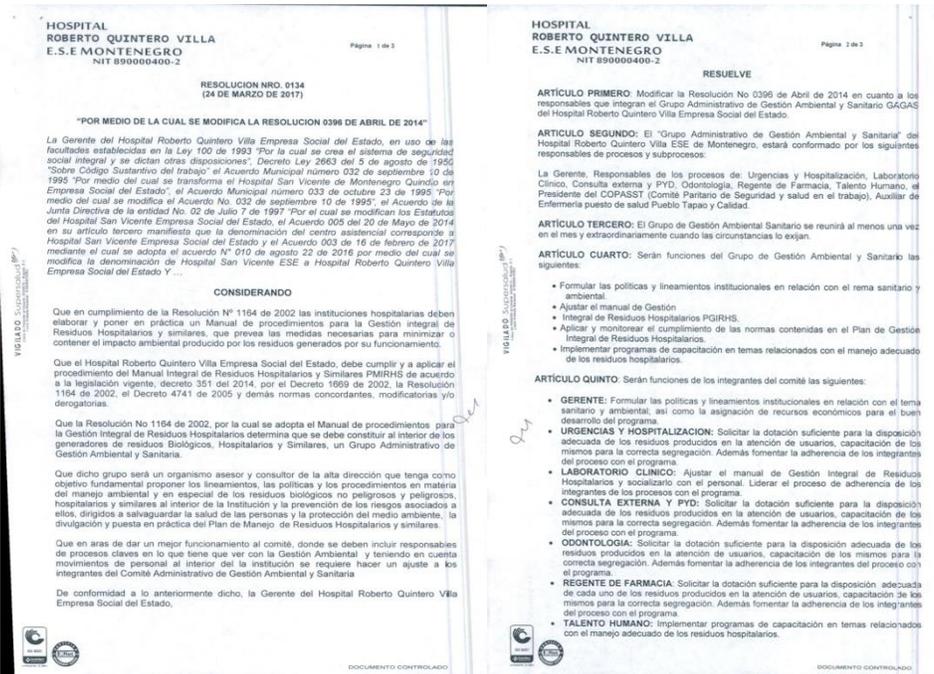


Certificado No. SC 5858-1

DOCUMENTO CONTROLADO

 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGI RASA</p>	<p>Código: 39-035</p>
		<p>Versión: 001</p>
		<p>Fecha: 15 06 2022</p>
		<p>Página 73 de 76</p>

ANEXO 1. RESOLUCIÓN DE CONFORMACIÓN DE COMITÉ DE GAGAS



VIGILADO Supersalud
 Línea de Atención al Usuario: 65900670 – Bogotá, D.C.
 Línea Gratuita Nacional : 0180009010393



Certificado No. SC 5858-1

DOCUMENTO CONTROLADO

 <p>HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO <i>La Salud. Nuestro compromiso</i> NIT. 890.000.400-2</p>	<p>PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA</p>	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 74 de 76

ANEXO 2. CONTRATO DE RECOLECCION DE RESIDUOS SOLIDOS RH



RH S.A.S.
Nit: 805007083-3
Carrera 14 No. 23-27, Ed. Cámara de Comercio, Of. 608
Armenia, Quindío
Tel. (606) 744 0217
ciudadlimpia.com.co

A QUIEN PUEDA INTERESAR

CERTIFICAMOS QUE:

RH S.A.S con NIT. 805.007.083-3 a partir del mes de febrero del año 2013 le presta el servicio de recolección, transporte, tratamiento y disposición final de los residuos peligrosos al **HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO** Con NIT No. **890.000.400-2** ubicado en el **Kilómetro 1 Vía Armenia del Municipio de Montenegro** con frecuencia de recolección de doce (12) visitas al mes.

A la fecha activo con Contrato No. 017-2022, vigente hasta el 31 de diciembre del año 2022 cuyo objeto es:

“PRESTAR EL SERVICIO DE TRATAMIENTO Y DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS HOSPITALARIOS PELIGROSOS CON SUS ACTIVIDADES CONEXAS O COMPLEMENTARIAS AL SERVICIO DE RECOLECCION Y TRATAMIENTO DE ESTOS, Y DANDO ESTRICTO CUMPLIMIENTO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE QUE REGULA LA MATERIA”

En constancia de lo anterior y a solicitud del interesado se expide a los once (11) días del mes de abril del año dos mil veintidós (2022).

Cordialmente,


LUZ PATRICIA HERNANDEZ
Coordinadora Comercial Eje Cafetero
RH S.A.S


VIGILADO Supersalud
Línea de Atención al Usuario: 65900870 – Bogotá, D.C.
Línea Gratuita Nacional : 018000970393

ANEXO No. 3 FORMATOS PESAJE DE RESIDUOS – LISTA DE CHEQUEO MANEJO DE RESIDUOS



Certificado No. SC 5858-1

DOCUMENTO CONTROLADO



PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGIRASA

Código: 39-035

Versión: 001

Fecha: 15 06 2022

Página 75 de 76



PESAJE DE RESIDUOS SOLIDOS PELIGROSOS Y NO PELIGROSOS

Código: 39-021

Versión: 005

Fecha: 05-09-2017

Página: 1 de 1

DIA: _____ MES: _____ AÑO: _____

PROCESO/SUBPROCESO / AREA	KILOGRAMOS RESIDUOS PELIGROSOS					KILOGRAMOS RESIDUOS NO PELIGROSOS	KILOGRAMOS RECICLAJE	NOMBRE DE LA RESPONSABLE DEL PESAJE
	BIOMEDICOS	ANATOMOPATOLOGICOS	CORTUPUNZANTES	OTROS RESIDUOS PELIGROSOS	TOTAL RESIDUOS PELIGROSOS			
Laboratorio Clínico								
Consulta Externa								
Hospitalización								
Centro de Investigación								
Urgencias								
Cirugía Y Sala de Partos								
Odontología								
Vacunación								
Servicio Farmaceutico								
Cocina								
Lavandería								
Administracion								
Sotano								
Puesto de Salud								
TOTAL								

VIGILADO Supersalud
 Línea de Atención al Usuario: 6500670 – Bogotá, D.C.
 Línea Gratuita Nacional : 018000970393



Certificado No. SC 3858-1

DOCUMENTO CONTROLADO

 HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO La Salud. Nuestro compromiso NIT. 890.000.400-2	PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS GENERADOS EN LA ATENCIÓN DE SALUD Y OTRAS ACTIVIDADES - PGRASA	Código: 39-035
		Versión: 001
		Fecha: 15 06 2022
		Página 76 de 76

 HOSPITAL ROBERTO QUINTERO VILLA E.S.E. MONTENEGRO La Salud. Nuestro compromiso NIT. 890.000.400-2	LISTA DE CHEQUEO MANEJO DE DESECHOS SOLIDOS	Código: 39-004
		Versión: 005
		Fecha: 24 02 2015
		Página 1 de 1

FECHA _____ RESPONSABLE _____

CANECAS	HOSPIT.		URGEN.		PARTOS		ODONTOL.		VACUNAC.		LABORAT.		C.EXTERNA		P Y D		ADMINIST.		SOTANO		COCINA		LAVANDER.		P.SALUD		C.INVEST.	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Buen estado																												
Mal estado																												
Aseo																												
Color respectivo																												
Ubicación																												
Disposición adecuada																												

BOLSAS	HOSPIT.		URGEN.		PARTOS		ODONTOL.		VACUNAC.		LABORAT.		C.EXTERNA		P Y D		ADMINIST.		SOTANO		COCINA		LAVANDER.		P.SALUD		C.INVEST.	
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO
Color respectivo																												
Calibre																												
Instalación adecuada																												
Saturación																												
Disposición adecuada																												
Aseo																												

GUARDIANES	HOSPIT.		URGEN.		PARTOS		ODONTOL.		VACUNAC.		LABORAT.		C.EXTERNA		P Y D		P.SALUD		C.INVEST.								
	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO	SI	NO							
Uso correcto																											
Cerrado																											
Abierto																											
Fijo																											
Aseo																											

ALMACENAMIENTO R.PELIGROSO	SI	NO	ALMACENAMIENTO R.NO PELIGROSO	SI	NO	OBSERVACIONES	
Aseo			Aseo				
Contene. buen estado			Contene. buen estado				
Rotulación pertinente			Rotulación pertinente				
Pesaje bolsas			Pesaje bolsas				
Diligenciam. formulario			Diligenciam. Formulario				
Valor temperatura nevera							

 	DOCUMENTO CONTROLADO
---	----------------------

VIGILADO Supersalud
 Línea de Atención al Usuario: 6500870 – Bogotá, D. C.
 Línea Gratuita Nacional : 018000910393



DOCUMENTO CONTROLADO