



| | | |
|--|---|-------------|
|  MEDIPOHDS <i>Servimos con Calidad</i> | PROTOCOLO | COD: P-047 |
| | DISPOSICION DE MEDICAMENTOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS | VERSION: 02 |
| | | 01/02/2021 |



| | | |
|---|---|-------------|
|  | PROTOCOLO | COD: P-047 |
| | DISPOSICION DE MEDICAMENTOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS | VERSION: 02 |
| | | 01/02/2021 |

1. Objetivo

Realizar la adecuada disposición final de los residuos de medicamentos y dispositivos médicos para evitar su utilización cuando esto representa un riesgo para las personas y para el medio ambiente.

2. Alcance

Inicia con la clasificación de los residuos y finaliza con la disposición final de los residuos.

3. Responsable

Regente de Farmacia.

4. Recursos


Computador, papelería.

5. Marco normativo.

Resolución 1604 de 2013.

6. Términos y definiciones

- **Desnaturalización:** Proceso mediante el cual se inactiva el o los principios activos de un medicamento.
- **Residuos de medicamentos de bajo riesgo:** Residuos de Medicamentos en estado líquido, en que se recomienda verter directamente al drenaje, sin ocasionar un riesgo sanitario.
Residuos de medicamentos sólidos o semisólidos que se pueden disponer previa obtención de autorizaciones, licencias o permisos y cumpliendo las normas ambientales vigentes vaciando el contenido y mezclándolo con material inerte para inutilizar el producto y referirlo a una celda especial del relleno sanitario.
Residuos de medicamentos que se pueden desactivar exponiendo los frascos a la luz solar, durante un tiempo mínimo de 24 horas o hasta descomposición del producto y después proceder a la disposición del medicamento diluido con abundante agua al drenaje.
- **Residuos de medicamentos de mediano riesgo:** Residuos de medicamentos en presentación de polvo o tabletas para las cuales se recomienda triturar y mezclar con material inerte hasta dejar inutilizable y después enviar en bolsa a una celda de seguridad del relleno sanitario.
- **Residuos de medicamentos de alto riesgo:** Por su contenido de compuestos


| | | |
|---|---|-------------|
|  | PROTOCOLO | COD: P-047 |
| | DISPOSICION DE MEDICAMENTOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS | VERSION: 02 |
| | | 01/02/2021 |

altamente tóxicos, solo podrán disponerse como residuo peligroso en un confinamiento controlado o pueden ser incinerados.


- **Envase primario:** Material de envasado que está en contacto directo con el medicamento.
- **Envase secundario:** Material de envasado que está en contacto con el envase primario, se conoce también como empaque.

7. Descripción De Actividades.

| Nº | Actividad | Responsable | Documento |
|----|---|----------------------|--|
| 1. | Se deben tomar los medicamentos que van a ser desnaturalizados o destruidos y deben clasificarse de acuerdo con su grado de riesgo. | Regente de farmacia. | No aplica. |
| 2. | Con base en la clasificación realizada de los residuos en el numeral 1. Debe diligenciarse la salida de medicamentos del inventario y darle salida | Regente de farmacia | Reporte del sistema de inventarios |
| 3. | Deben retirarse los empaques y etiquetas de los medicamentos y dispositivos médicos y destruirse para evitar que sean reutilizados, los empaques y etiquetas destruidos deben depositarse en bolsa verde para su disposición final. | Regente de farmacia | Acta de averías. Enunciar su disposición final |

| | | | |
|---|---|--|-------------|
|  | PROTOCOLO | | COD: P-047 |
| | DISPOSICION DE MEDICAMENTOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS | | VERSION: 02 |
| | | | 01/02/2021 |

| | | | |
|----|---|---|---|
| 4. | <p>Los residuos clasificados como de bajo riesgo se deben retirar del envase primario y manejar así:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Residuos líquidos: Verterse directamente al drenaje. • Solidos o semisólidos: colocar en bolsa verde y enviar al relleno sanitario. <p>Los residuos clasificados como de mediano riesgo se deben retirar del envase primario y manejar así:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Residuos termo sensibles: desnaturalizar con calor y enviar al relleno sanitario. • Residuos líquidos: verter al drenaje con abundante agua. • Residuos sólidos y semisólidos: Triturar finamente, colocar en bolsa verde y enviar al relleno sanitario. <p>Los residuos clasificados como de alto riesgo por ningún motivo deben retirarse del envase primario, estos deben colocarse en bolsa roja y ser entregados a la empresa contratada para su incineración.</p> | Química farmacéutica y Regente de farmacia | Acta de entrega de residuos hospitalarios y peligrosos. |
| 5. | La empresa contratada debe enviar acta de destrucción de los medicamentos entregados para tal fin. | Regente de farmacia. | Acta de destrucción |
| 6. | <p>Los medicamentos antineoplásicos y los residuos que sobran después de la utilización son residuos de alto riesgo que deben tratarse por incineración.</p> <p>Los medicamentos de control especial vencidos deben destruirse en presencia de un funcionario del ente de control respectivo como testigo</p> | Química farmacéutica y Regente de farmacia. | Acta de destrucción |

| | | |
|---|---|-------------|
|  | PROTOCOLO | COD: P-047 |
| | DISPOSICION DE MEDICAMENTOS Y DISPOSITIVOS MEDICOS | VERSION: 02 |
| | | 01/02/2021 |

CONSTANCIA.

Mediante la presente firma de este documento dejo constancia de que se me ha socializado y aclarado todas las dudas que hayan surgido en la socialización, además expreso mi total responsabilidad en cumplir con los procesos, procedimientos y funciones que tenga bajo mi cargo, con el fin de contribuir a mejorar y mantener la calidad en la empresa.

| N° | FIRMA | CARGO | FECHA SOCIALIZACIÓN |
|-----------|--------------|--------------|--------------------------------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |

| Redactó | Revisó | Aprobó | Fecha elaboración |
|---------------------------------------|--|---------------------|--------------------------|
| Sayda Jaraba- Química Farmacéutica | Laura Mercado- Coordinadora de Calidad | Olga Romero-Gerente | 02-Febrero-2021 |