|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Objetivo** | Estandarizar el proceso para el manejo de desechos en los laboratorio | |
| **Alcance** | Aplica para el material de desecho, producto del desarrollo de las prácticas académicas en los laboratorios. | |
| **Procedimiento** | | |
| **MATERIAL DE DESECHO** | **MANEJO INICIAL** | **MANEJO FINAL** |
| Material con Sangre total, coágulos, plasma, suero y otros fluidos corporales, escamas, pelos, Aplicadores, bajalenguas, palillos  Láminas y laminillas contaminadas con sangre.  Material plástico para toma de muestra de sangre (sistema al vacío)  Tubos, pipetas de blancos, rojos, hemoglobina y todo material de vidrio reutilizable | Inactivar en detergente enzimático mínimo por 5 minutos, esterilizar en autoclave    Esterilizar en autoclave  Material de vidrio y/o material reutilizable, inactivar en detergente enzimático mínimo por 5 minutos. | Disponer en bolsa roja  Decantar en bolsa roja.  Decantar en la poceta el residuo de detergente enzimático y lavar con abundante agua. |
| Agujas, lancetas, microhematocritos. cuchillas | Desechar directamente en el guardián, sin capuchón | Una vez alcanzado el límite recomendado del guardián, cerrar el recipiente y depositar en bolsa roja. |
| Jeringas | Quitarle la aguja directamente en el guardián, descartar el capuchón en la bolsa verde y el cuerpo y émbolo en la bolsa roja. | Desechar en bolsa roja (jeringa) y bolsa verde(empaque) |
| Reactivos químicos ácidos y/o básicos | Realizar neutralización o dilución (dependiendo del PH) Sustancias básicas dilución y sustancias acidas neutralización. | Desechar en la poceta el residual y lavar con abundante agua |
| Reactivos químicos peligrosos | Rotular con la información requerida para su identificación: (nombre del RESPEL, componentes, concentración, volumen, pictograma, estado) y diligenciar declaratoria RESPEL | Entregar al personal de Caler y almacenarlo con el debido cuidado para posteriormente ser entregado a la empresa autorizada para su disposición. |
| **Precauciones generales:** Los procedimientos descritos anteriormente, se deben realizar en todo momento usando los elementos de protección personal, como guantes, delantal manga larga, gorro, monogafas y tapabocas | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Elaboró** | **Revisó** | **Aprobó** | **Fecha de vigencia** |
| Líder del proceso o colaborador responsable | Dirección de Aseguramiento de la Calidad  Líder SIG | Consejo de Rectoría | Agosto del 2022 |

**CONTROL DE CAMBIOS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FECHA** | **VERSIÓN** | **ÍTEM** | **MODIFICACIÓN** |
| Enero 2019. | 1 |  | Se modifica el tiempo de exposición del detergente enzimático por 5 minutos por recomendación del fabricante y se especifica la disposición inicial y final dependiendo del tipo de material. |
| Enero 2019. | 1 |  | Se fusiona el protocolo para manejo de desechos en el laboratorio de inmunohematología GRE-F-10 a este protocolo. |
| Enero 2019. |  |  | Se fusiona el protocolo para manejo de desechos en el laboratorio de microbiologías GRE-F-14. |
| Enero 2019. | 1 | Todo el documento | Se revisó y ajusto por la Coordinación administrativa de laboratorios, equipos y reactivos- |
| Enero 2020. | 2 |  | En la columna de material de desecho se unifica el primer párrafo con aplicadores, palillos y baja lenguas, el cual se encontraba posterior a este y se adiciona laminillas.  En la columna de manejo inicial en el primer párrafo se adiciona autoclavar.  En la columna de manejo final se indica disponer en bolsa roja. |
| Enero 2020. | 2 | Todo el documento | Se revisó y ajusto por la Coordinación administrativa de laboratorios, equipos y reactivos. Versión 3 |
| Diciembre 2022 | 3 | Manejo inicial | Se cambian las palabras AUTOCLAVAR y autoclavado, por Esterilizar en autoclave. |
| Diciembre 2022 | 3 | Todo el documento | Se adiciona: Precauciones generales: Los procedimientos descritos anteriormente, se deben realizar en todo momento usando los elementos de protección personal, como guantes, delantal manga larga, gorro, monogafas y tapabocas |
| Diciembre 2022 | 3 | Todo el documento | Se revisó y ajustó por la Coordinación administrativa de laboratorios, equipos y reactivos.  Se aplican los cambios a la fuente, encabezado y control de cambios de acuerdo con las directrices institucionales.  Se actualiza la versión 3 a versión 4 |