|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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  Laminas 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, AUTOCLAVAR    Realizar autoclavado  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 limite 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 embolo 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. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Elaboró** | **Revisó** | **Aprobó** | **Fecha de vigencia** |
| Caler | Aseguramiento de Calidad | Rectoría | Enero 2015 |

**CONTROL DE CAMBIOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ITEM** | | **MODIFICACIÓN** |
|  | 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. | |
|  | Se fusiona el protocolo para manejo de desechos en el laboratorio de inmunohematologia GRE-F-10 a este protocolo. | |
|  | Se fusiona el protocolo para manejo de desechos en el laboratorio de microbiologías GRE-F-14. | |
| Todo el documento | Se revisó y ajusto por la Coordinación administrativa de laboratorios, equipos y reactivos- Enero 2019. | |
|  | 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. | |
| Todo el documento | Se revisó y ajusto por la Coordinación administrativa de laboratorios, equipos y reactivos. Versión 3 - Enero 2020. | |