

70-44.18

## 1. Objetivo.

Limpiar y desinfectar todo equipo reutilizable como puntas de pipetas, material plástico, tubos de ensayo, tubos de wintrobe, cajas de Petri, pipetas. Para su posterior utilización.

## 2. Definición.

Todo material que ha tenido contacto con fluidos corporales, debe ser preferiblemente descontaminado con detergentes enzimáticos sumergiéndolos sin manipularlos en la solución detergente por un tiempo mayor a 30 minutos, luego se procede al enjuague y secado. Es importante que el material esté perfectamente limpio para garantizar que las reacciones químicas sean confiables.

## 3. Alcance.

<b>Inicio.</b>	Recolección de material para el lavado.
<b>Fin.</b>	Material limpio y desinfectado.

## 4. Participantes.

<b>Cargo.</b>
Bacteriólogo
Auxiliar área salud

## 5. Formatos/ Registros Utilizados.

<b>Nombre del Formato.</b>
Libro de registro Diario de Limpieza y desinfección.

## 6. Documentos Soportes:

<b>Nombre del Documento</b>
Manual de Técnicas y procedimientos de laboratorio.

70-44.18

## 7. Materiales y equipos.

Descripción	Cantidad
Hipoclorito de sodio 5000ppm	1 litro
Extran alcalino 5%	500 mL
Sabra	1 unidad
Escobillones	1 unidad
Agua de chorro	20 L
Recipiente de plástico	1 Unidad
Bandejas	1 unidad
Detergente neutro	100 mL
Agua destilada	1L
Horno para secado en seco	1 Unidad

## 8. Bioseguridad.

Descripción.	Cantidad.
Batas de laboratorio	2 unidades
Caretas	2 unidades
Guantes industriales	2 pares

## 9. Notas de la guía.

- Por ningún motivo dejar material sucio de un día para otro. Puede dejarse en alguno de los procesos de limpieza.
- Para optimizar el lavado de material, este debe separarse y efectuar el proceso por separado.
- La auxiliar encargada de la limpieza del material debe utilizar guantes industriales

## 10. Descripción de Actividades.

Paso	Descripción	Formato / Registro	Ejecutante o Responsable
1	Preparar la solución de detergente hipoclorito de sodio a 5000 ppm. Con 5000 mL de agua y 25 mL de hipoclorito concentrado.		Auxiliar área salud
2	Preparar los recipientes necesarios para los residuos.		Auxiliar área salud
3	Disponer en cada área un recipiente.		Auxiliar área salud
4	Colocar todos los materiales usados en los diferentes recipientes para residuos.		Auxiliar área salud

70-44.18

5	Dejar mínimo 30 minutos en hipoclorito para descontaminar de agentes microbianos.		Auxiliar área salud
6	Descartar material biológico en recipientes plásticos con tapa para depositarlos en bolsa roja y los corto punzantes en recolector de corto punzantes.		Auxiliar área salud
7	Enjuagar el material con abundante agua.		Auxiliar área salud
8	Lavar con detergente alcalino biodegradable o Extran.		Auxiliar área salud
9	Enjuagar con abundante agua de la llave.		Auxiliar área salud
10	Realizar un enjuague con agua destilada		Auxiliar área salud
11	Escurrir y dejar secar en horno de secado		Auxiliar área salud
12	Distribuir en los sitios de almacenamiento.		Auxiliar área salud

## 11. Control de cambios

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Bacteriólogo	Medico	Gerente

REGISTRO DE CAMBIOS Y REVISIONES				
VERSIÓN	FECHA	PÁGINAS	SOLICITANTE	OBSERVACIONES
1	21/01/2025	4	Gerencia	Creación del documento por Claudia Isabel Ocampo Díaz – Bacterióloga Revisado por Hugo Peña – Medico Aprobado por Olga Lucia Aguilar Valencia - Gerente
2	15/07/2021	4	Gerencia	Actualización del documento por Juan José Polo– Bacteriólogo Revisado por Claudia Castro – Jefe Asistencial Aprobado por Stefany Varón - Gerente
3	10/05/2025	4	Gerencia	Actualización del documento por Juan José Polo– Bacteriólogo Revisado por Duván Felipe Ochoa Toro – Líder de Calidad Aprobado por Aicardo Solís - Gerente