



70-44.11

**1. OBJETIVO:**

Garantizar que la nevera mantenga limpia y libre de otros contaminantes y mantener las condiciones establecidas por el fabricante, para almacenar los medicamentos u otros productos entre 2 a 8 grado.

**2. ALCANCE:**

Aplica para todas las neveras que almacenan medicamentos e inicia en la planificación de la limpieza de las neveras hasta que los medicamentos nuevamente queden almacenados en la nevera.

**3. DEFINICIONES:**

La limpieza y desinfección de instalaciones, equipos y útiles tiene como finalidad reducir el número de microorganismo y así evitar la contaminación de los productos

La limpieza es el procedimiento encaminado a eliminar la suciedad visible los desperdicios, los restos de productos y grasas

La desinfección es el procedimiento utilizado para eliminar o reducir al mínimo los microorganismos que puedan contaminar los medicamentos. Para realizar correctamente se utilizan productos desinfectantes como hipoclorito y se requiere de una limpieza previa

**4. DESARROLLO**

PROCEDIMIENTO	RESPONSABLE
• Tomar la nevera de ikopor previamente a condicionada con pilas y un termómetro hasta que alcance temperatura entre 2 y 8 °C	Auxiliar de Farmacia
• Retire los medicamentos de la nevera eléctrica y depositelos en la nevera de ikopor	Auxiliar de Farmacia
• Desconecte la nevera con el fin de descongelas y evitar riesgo eléctrico para la persona que realiza la limpieza.	Auxiliar de Farmacia
• Colóquese guantes de látex para realizar la limpieza	Auxiliar de Farmacia
• Retire materiales y limpie con un trapo húmedo e impregnado con solución jabonosa, realizando limpieza de arriba hacia abajo y de la parte del fondo hacia adelante, si es posible utilizar un cepillo de cerda suave para quitar suciedad impregnada	Auxiliar de Farmacia
• Retire el jabón con un trapo húmedo, repitiendo los movimientos anteriores.	Auxiliar de Farmacia
• Una vez limpia conecte la nevera al toma corriente.	Auxiliar de Farmacia
• Cuando la nevera alcance la temperatura entre 2 y 8°C, ingrese nuevamente los medicamentos termosensibles.	Auxiliar de Farmacia
• Registre la limpieza de la nevara en el formato registro de limpieza.	Auxiliar de Farmacia
• Esta limpieza se debe realizar una vez por mes	Auxiliar de Farmacia
• En la nevera no se permite guardar alimentos de consumo humano	Auxiliar de Farmacia

**70-44.11**

PROCEDIMIENTO	RESPONSABLE
<ul style="list-style-type: none"> <li>Desinfección De Alto Nivel de la nevera en caso de averías de medicamentos o biológico si es el caso: Destruye todos los microorganismos con excepción de esporas. Esta desinfección es aplicable por lo general a instrumentos que por lo general son reusables, y que entran en contacto con membranas mucosas intactas.</li> </ul>	Auxiliar de Farmacia
<ul style="list-style-type: none"> <li>Los tipos de aplicación para este nivel son: pasterización, químicos dentro del cual se encuentra el desinfectante HIPOCLORITO DE SODIO: este es un desinfectante universal, activo contra todos los microorganismos, es excelente desinfectante, bactericida y virucida; es inestable y disminuye su acción con la luz el calor y el largo tiempo de preparación.</li> </ul>	Auxiliar de Farmacia
<p>Como Preparar La Dilución De Hipoclorito De Sodio:</p>	
<p>Ejemplo: hipoclorito de sodio comercial al 5% y deseamos prepararlo al 0.5% o 5000 ppm. Es necesario preparar 1 litro 1000 cc de hipoclorito al 0.5%.</p>	
<p>FORMULA      <math>V = \frac{Cd \times Vd}{Cc}</math></p>	
Vd: volumen deseado.	
Cd: concentración deseada.	
Cc: concentración conocida.	$V = \frac{0.5\% \times 1.000 \text{ cc}}{5\%}$

#### 4.1. EQUIPOS Y ELEMENTOS UTILIZADOS

## Material para limpieza

## 4.2. RIESGOS Y COMPLICACIONES

Almacenar alimentos para consumo humano, no cumplir con el procedimiento.

## 5 DOCUMENTOS DE REFERENCIA

## DOCUMENTOS DE REFERENCIA



## 6. CONTROL DE CAMBIOS

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Químico Farmacéutico	Líder de Calidad	Gerente

REGISTRO DE CAMBIOS Y REVISIONES				
VERSIÓN	FECHA	PÁGINAS	SOLICITANTE	OBSERVACIONES
1	03/09/2025	3	Químico Farmacéutico	Creación del documento por Humberto Cruz – Químico Farmacéutico  Revisado por: Duván Felipe Ochoa Toro – Líder de Calidad  Aprobado por Aicardo Solís - Gerente