

**SALUD**

SECRETARÍA DE SALUD



**MANUAL DE OPERACIONES**

Versión ISO 9001:2015

**DIRECCIÓN GENERAL**

**SUBDIRECCION DE MEDICINA  
PERIOERATORIA**



**Código:**  
MOP-SMP-03



**Fecha:**  
DIC 20

**Rev. 03**

**Hoja:** 1 de 5

# MANUAL DE OPERACIONES DE REUTILIZACIÓN Y DESECHO DE MATERIAL CLÍNICO Y QUIRÚRGICO

Elaboró:	Autorizó:
Subdireccion de Medicina Perioperatoria	Dirección General

	<b>MANUAL DE OPERACIONES</b> Versión ISO 9001:2015		<b>Código:</b> MOP-SMP-03
	<b>DIRECCIÓN GENERAL</b>		<b>Fecha:</b> DIC 20
	<b>SUBDIRECCION DE MEDICINA PERIOPERATORIA</b>		<b>Rev.03</b>
			<b>Hoja:</b> 2 de 5

## 1. Propósito

El presente manual tiene la finalidad de normar las políticas y procedimientos que tengan que ver con la reutilización y desecho del material clínico y quirúrgico que se utiliza en las diferentes áreas del Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra.

## 2. Alcance

El presente documento aplica y es de cumplimiento obligatorio para todo el personal médico y paramédico de las distintas áreas del Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra.

## 3. Responsabilidades

**Jefe del Servicio del área.-** Vigilar y supervisar que el presente manual se cumpla en su área.



**Enfermera Jefe de Servicio.-** Vigilar y supervisar que el presente manual se cumpla en el área donde se utilice, tanto material clínico y quirúrgico de reutilización como de desecho.

**Jefe de Servicio de Infectología.-** Crear el presente manual, en forma conjunta con el Jefe de servicio la División de Epidemiología, Jefes de servicio de áreas críticas, además de reportar acciones que deban ser necesarias para implementarse con la finalidad de garantizar la seguridad del paciente y el trabajador de la salud.

**Jefe de la Unidad de Vigilancia Epidemiológica.-** Revisar, actualizar, difundir la información al equipo de salud en forma conjunta con el Jefe de Servicio de Infectología, el presente manual. Supervisar que se lleven a cabo las medidas citadas.



**Personal de Enfermería.-** Aplicar la metodología establecida con carácter de necesario y obligatorio para llevar a cabo una adecuada práctica y uso del material clínico y quirúrgico de reutilización y desecho que se utiliza directa o indirectamente en los pacientes.

**Personal de Inhaloterapia.-** Aplicar la metodología establecida con carácter de necesario y obligatorio para llevar a cabo una adecuada práctica y uso del material clínico y quirúrgico de reutilización y desecho que se utiliza directa o indirectamente en los pacientes.

	<b>MANUAL DE OPERACIONES</b> Versión ISO 9001:2015		<b>Código:</b> MOP-SMP-03
	<b>DIRECCIÓN GENERAL</b>		<b>Fecha:</b> DIC 20
	<b>SUBDIRECCION DE MEDICINA PERIOPERATORIA</b>		<b>Rev.03</b>
			<b>Hoja:</b> 3 de 5



#### 4. Políticas

- 1.- Lo estipulado en el presente manual tiene carácter necesario y obligatorio.
- 2.- El material que se marque como desechable, posterior a su uso, debe ser depositado en los contenedores específicos para ello, y de acuerdo a lo establecido por la NOM-087-SEMARNAT-SSA1-2002 y en base al Programa Ambiental del Instituto Nacional de Rehabilitación Luis Guillermo Ibarra Ibarra.
- 3.- El material que se catalogue como de reutilización debe ser lavado, desinfectado, secado y enviado al servicio de CEYE y subceyes correspondientes para su esterilización.
- 4.- El material que venga empacado de producción y presente alguna violación en su envoltura o esté caduco, no deberá ser utilizado ni re esterilizado.
- 5.- El material que haya sido sometido a algún proceso de desinfección o esterilización y presente en su envoltura alguna violación deberá ser sometido de nuevo al proceso de desinfección o esterilización según sea el caso.
- 6.- La limpieza, desinfección y esterilización se realizará de acuerdo a los manuales establecidos para ello.
- 7.- El material que se entregue a la CEYE y subceyes debe registrarse en una libreta donde se establezca la fecha de entrega, descripción del material entregado, nombre y firma de quien entrega el material, nombre y firma de quien recibe, con la finalidad de llevar un control del equipo en los diferentes servicios.
- 8.- Todo el material metálico clínico y quirúrgico se considera reutilizable, exceptuando punzocortantes. Cuando se ocupe para procedimientos invasivos deberá llevar un proceso de esterilización.
- 9.- Se considera como material clínico y quirúrgico desechable todo aquel que sea material punzo cortante (agujas, hojas de bisturí, cánula fina de 27 mm, cuchilletas, etc.) y que después de haber sido utilizado en un paciente no puede ser reutilizado, por lo que se debe eliminar en el recipiente correspondiente.
- 10.- Durante el proceso de lavado del material, el personal debe portar el equipo de protección adecuado (Bata, guantes no estériles, cubre bocas con protector facial o goggles).

	<b>MANUAL DE OPERACIONES</b> Versión ISO 9001:2015		<b>Código:</b> MOP-SMP-03
	<b>DIRECCIÓN GENERAL</b>		<b>Fecha:</b> DIC 20
	<b>SUBDIRECCION DE MEDICINA PERIOPERATORIA</b>		<b>Rev.03</b>
			<b>Hoja:</b> 4 de 5

**1. MANUAL DE REUTILIZACIÓN Y DESECHO DE MATERIAL CLÍNICO Y QUIRÚRGICO  
(LA ESTRUCTURA DE LA DESCRIPCIÓN PUEDE VARIAR DE ACUERDO A LAS ACTIVIDADES REALIZADAS, SE PUEDE INTEGRAR AYUDAS VISUALES PARA UN MEJOR ENTENDIMIENTO DE LAS ACTIVIDADES).**

N°	ACTIVIDAD
<b>1</b>	Se considera como material clínico y quirúrgico reutilizable aquel que después de que ha tenido una función en un paciente puede ser utilizado en otro cumpliendo la misma función.
<b>2</b>	<p>El material que a continuación se menciona se considera de reutilización dentro del Instituto y siempre debe llevar a cabo proceso de esterilización posterior a su uso:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Circuitos de ventilación mecánica convencional (4 mangueras corrugadas largas y 1 manguera corta, 2 trampas, 1 pieza en "Y", 1 conector de temperatura, 1 cascada y 1 mascarilla).</li> <li>b) Circuitos de ventilación de alta frecuencia flexible (5 mangueras, 1 cascada, 1 trampa, 1 conector en "Y" y 1 manguera delgada de presión proximal).</li> <li>c) Circuitos de calorimetría.</li> <li>d) Aguja obturadora.</li> <li>e) Válvula López.</li> <li>f) Mascarillas faciales.</li> <li>g) Micronebulizadores y nebulizadores</li> <li>h) Equipo de Miringotomía.</li> <li>i) Cánulas de baja presión.</li> <li>j) Cánulas finas cocleares.</li> <li>k) Equipo de vitrectomía.</li> <li>l) Cánula de Guedel.</li> </ul> <p><b>El material que a continuación se menciona se considera reutilizable dentro del Instituto y deberá llevar un proceso de desinfección:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Material de plástico de otoscopios y laringoscopios.</li> <li>b) Sondas Nelaton para cateterismo vesical.</li> </ul> <p><b>Nota: El material que se reutilice debe ser desechado cuando presente cambios en las características externas (como coloración o cambio en la consistencia del mismo) o se modifiquen las funciones que desempeña y después de 2 esterilizaciones, las cuales se identificarán con una marca con plumón indeleble en uno de los extremos del insumo.</b></p>
<b>3</b>	<p><b>El material que a continuación se menciona se considera desechable:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Circuitos de anestesia.</li> <li>b) Filtro biológico (nariz) con conexión al circuito de ventilación.</li> <li>c) Filtro antibacterial.</li> <li>d) Máscaras reservorio.</li> <li>e) Puntas nasales.</li> <li>f) Tubos de succión.</li> <li>g) Tubos endotraqueales.</li> <li>h) Sistema de drenaje torácico.</li> <li>i) Agujas y jeringas.</li> </ul>

	<b>MANUAL DE OPERACIONES</b> Versión ISO 9001:2015		<b>Código:</b> MOP-SMP-03
	<b>DIRECCIÓN GENERAL</b>		<b>Fecha:</b> DIC 20
	<b>SUBDIRECCION DE MEDICINA PERIOPERATORIA</b>		<b>Rev.03</b>
			<b>Hoja:</b> 5 de 5

N°	ACTIVIDAD
	j) Catéteres intra vasculares. k) Catéteres urinarios. l) Sonda naso-gástrica. m) Sonda naso-yeyunal. n) Drenajes. o) Guías metálicas para catéteres intra vasculares. p) Cánulas laríngeas. q) Material metálico utilizado para Osteosíntesis o como prótesis. r) Material que así se indique por parte del comité de infecciones intrahospitalarias.

## 5. Glosario

**Cánula de Guedel:** Dispositivo de plástico que se introduce en la cavidad oral para evitar el desplazamiento de la lengua hacia la vía aérea.

**Desinfección:** Proceso mediante el cual se retiran o destruyen los gérmenes nocivos que pueden desencadenar un proceso infeccioso.

**Esterilización:** Destrucción total de cualquier forma de vida microbiana.

**Miringotomía:** Incisión en la membrana timpánica.

**Sistema de drenaje torácico:** Sistema utilizado para drenaje de la pared interna del tórax y expansión de la misma.

**Vitrectomía:** Procedimiento quirúrgico, mediante el cual se extrae el humor vítreo de un ojo y se sustituye, generalmente, con un gas o líquido.

## 6. Control de Cambios

Revisión	Descripción del cambio	Fecha
01	Actualización de Imagen Institucional, actualización del nombre del Instituto	JUN 15
02	Transición del SGC de la Norma ISO 9001:2008 a la Norma ISO 9001:2015	MAY 18
03	Actualización de Imagen Institucional	DIC 20