 <p>Hospital Lota Secretaría de Salud Concepción</p> <p>Ministerio de Salud</p> <p>Central Esterilización</p>	<p>Procedimiento de Desinfección de Alto Nivel Hospital Lota</p>	Código: APE 1.5
		Versión: 05
		Revisión: 04
		Fecha: 14/01/2020
		Vigencia: Enero 2025
		Páginas: 1 - 18


Procedimiento de Desinfección de Alto Nivel Hospital Lota

Central de Esterilización

2020

<p>Elaborado Por:</p> <p>Cristina Solís Sanhueza Enfermera Jefe Central Esterilización Hospital Lota</p>	<p>Revisado Por:</p> <p>Dra. Yasmín Delucchi Silva Encargada Oficina Calidad Hospital Lota</p>	<p>Aprobado Por:</p> <p>Rodrigo Muñoz Ramírez Enfermero Gestión del Cuidado Hospital Lota</p>
<p>Mónica Arriagada Toloza Enfermera Encargada I.A.A.S. Hospital Lota</p>		
<p>Fecha de Elaboración: 14/01/2020</p>	<p>Fecha de Revisión: 23/01/2020</p>	<p>Fecha de Aprobación: 27/01/2020</p>

COPIA NO CONTROLADA

 <p>Hospital Lota Servicio de Salud Concepción Ministerio de Salud</p> <p>Central Esterilización</p>	<p>Procedimiento de Desinfección de Alto Nivel Hospital Lota</p>	Código: APE 1.5
		Versión: 05
		Revisión: 04
		Fecha: 14/01/2020
		Vigencia: Enero 2025
		Páginas: 2 - 18

1. Objetivos

- Asegurar que el Procedimiento de Desinfección de Alto Nivel en Hospital de Lota, se realice de acuerdo a normas técnicas vigentes en la materia.
- Evitar la transmisión de microorganismos hacia y entre pacientes que se les realiza procedimientos con artículos semicríticos, que por su estructura no pueden ser esterilizados.


2. Alcance / Ámbito de Aplicación

- Aplica a funcionarios que realizan el proceso Desinfección de Alto Nivel en Unidad de Endoscopia, Hospital Lota.
- Aplica a la Unidad de Endoscopia, Servicio de Pabellón y Unidad de Otorrino del Hospital de Lota que realizan descontaminación, traslado de equipos contaminados y traslado de equipos desinfectados de alto nivel.

3. Documentos de Referencia

- "Norma Técnica n° 199 sobre Esterilización y Desinfección de alto nivel y uso de artículos médicos estériles en establecimientos de atención en salud" MINSAL 2018.
- Normas Técnicas sobre Esterilización y Desinfección de Elementos Clínicos" MINSAL 2001.
- "Guía para el control del Proceso de Esterilización y Desinfección de Alto Nivel, Departamento de Calidad y Seguridad del Paciente, MINSAL, 2009".

COPIA NO CONTROLADA

 <p>Hospital Lota Ministerio de Salud Concepción</p> <p>Central Esterilización</p>	<h2>Procedimiento de Desinfección de Alto Nivel</h2> <h3>Hospital Lota</h3>	Código: APE 1.5
		Versión: 05
		Revisión: 04
		Fecha: 14/01/2020
		Vigencia: Enero 2025
		Páginas: 3 - 18

4. Responsables

De la ejecución

- Técnico de enfermería que se desempeña en Unidad de Endoscopia.

Del control

- Enfermero/a encargado/a Central Esterilización
- Enfermero/a encargado/a Unidad de Endoscopia
- Enfermero/a encargado/a Poli especialidades
- Enfermero/a encargado/a Unidad de Pabellón

5. Definiciones

ARTÍCULOS CRÍTICOS: (Según Spaulding), son aquellos que se ponen en contacto con cavidades normalmente estériles del organismo o sistema vascular. Deben ser siempre estériles. Ej.: Instrumental quirúrgico, catéteres, entre otros.

ARTÍCULOS SEMICRÍTICOS: (Según Spaulding), corresponden a aquellos que entran en contacto con piel no intacta o con mucosas. Deben ser de preferencia estériles, en casos que la esterilización no sea posible deben ser sometidos al menos a desinfección de alto nivel. Ej.: Endoscopios, entre otros.


ARTÍCULOS NO CRÍTICOS: (Según Spaulding), estos artículos solo toman contacto con la piel sana o no se ponen en contacto con pacientes. Solo se requiere de limpieza y secado.

Ej.: Incubadoras, ropa de cama, entre otros.

DESINFECCION DE ALTO NIVEL (DAN): Proceso de eliminación de todos los microorganismos (micobacterias, hongos y esporas de hongos, virus, bacterias, bacterias vegetativas) con la excepción de esporas bacterianas en altas concentraciones.

LIMPIEZA: Remoción de la materia orgánica e inorgánica de la superficie de un objeto o superficie a través de métodos mecánicos (arrastre) automatizados o manuales, usualmente con agua y detergente o productos enzimáticos.

DESCONTAMINACIÓN: Tiene como objetivo disminuir la carga microbiana de los artículos dejándolos seguros para su manipulación. La descontaminación se logra a través de la eliminación de la materia orgánica con métodos de limpieza estandarizados.

 <p>Central Esterilización</p>	<p>Procedimiento de Desinfección de Alto Nivel Hospital Lota</p>	Código: APE 1.5
		Versión: 05
		Revisión: 04
		Fecha: 14/01/2020
		Vigencia: Enero 2025
		Páginas: 4 - 18

INSPECCIÓN: Es la evaluación visual de los artículos lavados en busca de desperfectos o suciedad que pudieran interferir en los métodos de esterilización o desinfección de alto nivel

DETERGENTE ENZIMÁTICO: Detergente de uso hospitalario, que contiene enzimas que compiten con las proteínas de la materia orgánica disolviéndolas de manera efectiva sin producir daño al instrumental.

OPA: Ortoftalaldehído. Es un Desinfectante de Alto Nivel, líquido, útil para el reprocesamiento de instrumental médico, puede utilizarse en sistemas manuales de desinfección, como automáticos. Se debe utilizar en áreas bien ventiladas y en contenedores de cierre perfecto, si no se dispone de un sistema de ventilación central, utilizar campanas de extracción o disponer de un sistema de ventilación portátil que remueva el orthophthalaldehído del aire.

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL (EPP): Conjunto de elementos y dispositivos utilizados para proteger las partes del cuerpo expuestas al contacto de agentes químicos o biológicos.

6. Desarrollo


La desinfección es la destrucción de formas vegetativas de microorganismos en objetos inanimados y no necesariamente esporas, a través de métodos químicos o físicos. La Desinfección de Alto Nivel elimina toda forma de vida microbiana, excluyendo esporas bacterianas.

El proceso de desinfección de alto nivel, se utiliza para el reprocesamiento de artículos semi críticos (según Spaulding), termolábiles, delicados, donde la esterilización no es posible, como lo son los endoscopios flexibles.

El procedimiento consta de las etapas de limpieza, lavado, secado, desinfección (manual o mecánico), secado, inspección, empaque y almacenamiento.

6.1 Equipos que se someten a Desinfección de Alto Nivel, en Hospital de Lota

Se someten a Desinfección de Alto Nivel los equipos médicos clasificados según Spaulding como semicríticos. Estos corresponden a: endoscopios, nasofibroscopio y cistoscopio.

 <p>Hospital Lota Servicio de Salud Concepción Ministerio de Salud</p> <p>Central Esterilización</p>	<p>Procedimiento de Desinfección de Alto Nivel Hospital Lota</p>	Código: APE 1.5
		Versión: 05
		Revisión: 04
		Fecha: 14/01/2020
		Vigencia: Enero 2025
		Páginas: 5 - 18

6.2 Desinfectante utilizado en Hospital de Lota

Ortoftalaldehido (OPA) al 0,55%. Solución desinfectante de alto nivel, aprobado por la FDA en el año 1999. La recomendación de uso es de 14 días de duración o según recomendación del fabricante.

6.3 Elementos de protección personal

- Gorro
- Pechera plástica o delantal manga larga
- Guantes de procedimiento y estériles
- Mascarilla
- Antiparras o escudo facial
- Protector de oídos, para uso en el procedimiento de secado con aire comprimido


6.4 Medidas de prevención a contacto con OPA

- Funcionamiento de sistema de extractor en forma permanente en la sala de desinfección de alto nivel.
- Manipulación con elementos de protección personal: mascarilla, guantes de procedimiento.
- Mantener los envases de OPA herméticamente cerrados y en el lugar indicado para ello.

6.5 Medidas ante exposición a fluidos corporales con riesgo biológico

Las medidas a realizar frente a un accidente cortopunzante con riesgo biológico son:

- Lavado de la zona afectada con abundante agua.
- Dar aviso a jefe directo.
- Acudir a servicio de Urgencia para la atención con médico.
- Continuar con protocolo de manejo de sangre y fluidos corporales.

 <p>Hospital Lota Servicio de Salud Concepción Ministerio de Salud</p> <p>Central Esterilización</p>	<p>Procedimiento de Desinfección de Alto Nivel Hospital Lota</p>	Código: APE 1.5
		Versión: 05
		Revisión: 04
		Fecha: 14/01/2020
		Vigencia: Enero 2025
		Páginas: 6 - 18

6.6 Limpieza de equipos post procedimiento en sala de endoscopia, otorrino o pabellón


- Utilizar elementos de protección personal: guantes de procedimiento, gorro, mascarilla y pechera o delantal.
- Inmediatamente después de realizado el procedimiento, realizar arrastre de secreciones con compresa húmeda desde proximal a distal del tubo de inserción, en un solo movimiento y dirección.
- Antes de desconectar el Endoscopio de la fuente de poder, limpiar el canal de aire-agua, presionando la válvula de agua, por lo menos 15 segundos, para expulsar secreciones u otros residuos en un recipiente habilitado. Aspirar 300cc aproximadamente de agua con detergente enzimático para ayudar en el procedimiento.
- Desconectar el endoscopio de la fuente de poder.
- En el caso de endoscopio utilizado en sala de endoscopia, depositar en contenedor de lavado de endoscopio en sala DAN.
- En el caso de la unidad de pabellón o unidad de otorrino, depositar en contenedor con tapa, identificado como traslado exclusivo de material contaminado.

6.7 Traslado de equipos contaminados a la sala de desinfección de alto nivel

- Utilizar elemento de protección personal: guantes de procedimientos.
- Trasladar equipo contaminado de forma inmediata después de su uso, dentro de contenedor cerrado identificado como traslado exclusivo de material contaminado.

6.8 Recepción de equipos contaminados en sala de desinfección de alto nivel

- Recepcionar con elementos de protección personal: guantes de procedimiento, pechera, gorro, mascarilla.
- Verificar que el equipo se encuentre limpio (restos de fluidos aspirados antes de desconectar).
- Verificar que equipo se encuentre indemne y completo.
- Depositar en contenedor de lavado de endoscopio en sala DAN.
- Retirar guantes de procedimiento y realizar higiene de manos.
- Verificar información del equipo recepcionado y firmar conforme la recepción en libro de "entrega de equipos contaminados" desde unidad de pabellón u otorrino.


 <p>Central Esterilización</p>	<h2>Procedimiento de Desinfección de Alto Nivel Hospital Lota</h2>	Código: APE 1.5
		Versión: 05
		Revisión: 04
		Fecha: 14/01/2020
		Vigencia: Enero 2025
		Páginas: 7 - 18

6.9 Procedimiento de desinfección de alto nivel en sala DAN

El uso de equipos automatizados para la realización del lavado y Desinfección de Alto Nivel, permite disminuir la variabilidad de prácticas y por ende los errores en el proceso. Sin embargo el equipo por sí mismo no asegura la calidad del proceso. Siempre se deben mantener visibles, los protocolos de realización de cada etapa del proceso, de modo de facilitar el entrenamiento y guiar al personal.

Lavado y secado de equipos contaminados previo a desinfección

- Realizar higiene de manos.
- Utilizar todos los elementos de protección personal: gorro, guantes de procedimientos, delantal o pechera plástica, antiparras o escudo facial.
- Preparar solución de detergente enzimático según indicación del fabricante (Solución que se debe cambiar diariamente o cuando sea necesario, dependiendo de su uso)
- Desarticular las piezas desmontables del Endoscopio.
- Sumergir completamente el Endoscopio y sus accesorios (tapas de canales) en la solución de detergente enzimático, según tiempo recomendado por el fabricante.
- Cepillar durante la inmersión y bajo el nivel de la solución enzimática: sección de comandos, zona de entrada de canales, extremo distal del tubo de inserción y uña elevadora; mínimo 2 veces cada uno.
- Cepillar los canales de trabajo con el cepillo correspondiente.
- Bombear solución de detergente enzimático con jeringa de 50 cc, por todos los canales de trabajo, al menos 2 veces, a fin de reducir al máximo la cantidad de materia orgánica que contiene el endoscopio.
- Enjuagar con agua corriente, bombeando agua con jeringa de 50 cc por los canales de trabajo, y dejar escurrir por toda la superficie.
- Verificar que el enjuague externo e interno haya eliminado por completo los restos del agente limpiador.
- Depositar equipo sobre sabana limpia y secar externamente con paño limpio e internamente todos los canales con aire comprimido, a fin de evitar dilución del desinfectante y no alterar su concentración.


 <p>Central Esterilización</p>	<p>Procedimiento de Desinfección de Alto Nivel Hospital Lota</p>	Código: APE 1.5
		Versión: 05
		Revisión: 04
		Fecha: 14/01/2020
		Vigencia: Enero 2025
		Páginas: 8 - 18

Desinfección de Alto Nivel en Procesador Automático

- Realizar higiene de manos.
- Utilizar elementos de protección personal: gorro, guantes de procedimientos, delantal o pechera plástica, antiparras o escudo facial.
- Verificar la realización del control químico al inicio de la jornada.
- Depositar el o los Endoscopios en la cámara en forma circular (con 2 equipos de capacidad).
- Realizar conexión del carro de lavado a los canales de trabajo del Endoscopio siguiendo instrucciones del fabricante.
- Retirar guantes de procedimiento y realizar higiene de manos.
- Iniciar el ciclo comprobando que equipos quede completamente sumergido en la solución y que se cumplan las etapas programadas: lavado, enjuague, tiempo de desinfección (10 minutos), enjuague, secado y alcohol.
- Realizar registro en planilla de "procedimientos de desinfección de alto nivel" (anexo c).

Secado, inspección y empaque de equipos desinfectados de alto nivel

- Realizar higiene de manos y utilizar elementos de protección personal: gorro, mascarilla, **bata estéril y guantes estériles**.
- Retirar el equipo utilizando técnica aséptica y depositar en sabana estéril de uso único.
- Secar externamente con compresa estéril de uso único y los canales de trabajo: canal de aire/agua, canal de aspiración y canal auxiliar si corresponde, con pistola de aire filtrado.
- Inspeccionar indemnidad y funcionalidad de las válvulas y del equipo, manipulando los comando para mover el extremo distal y uña elevadora, en busca de arañazos, deformaciones, piezas sueltas, abolladuras, cuerpos extraños, o cualquier otra irregularidad. Si no cumple criterios, el artículo no será entregado para su uso hasta cumplir con los requisitos de buen funcionamiento y limpieza.
- Empacar equipo en funda estéril y con técnica aséptica.
- Retirar guantes estériles y realizar higiene de manos.
- Registrar fecha de vencimiento y responsable sobre la funda.

 <p>Hospital Lota Servicio de Salud Concepción Ministerio de Salud</p> <p>Central Esterilización</p>	<p>Procedimiento de Desinfección de Alto Nivel Hospital Lota</p>	Código: APE 1.5
		Versión: 05
		Revisión: 04
		Fecha: 14/01/2020
		Vigencia: Enero 2025
		Páginas: 9 - 18

Almacenamiento de equipos desinfectados de alto nivel

- Realizar higiene de manos.
- Almacenar equipo en estante cerrado, con funda estéril, en posición vertical, sin tocar paredes ni el piso.
- Verificar que equipo se encuentre con fecha vigente. (72 horas).
- Mantener área de almacenamiento limpia, seca, protegida del sol, del calor y de la humedad.
- Cumplir con condiciones de seguridad, iluminación, temperatura (18-24°C), humedad (30%-50%).

La coordinación del funcionamiento de la sala DAN es realizado de acuerdo a la programación de los procedimientos realizados en unidad de endoscopia, otorrino y pabellón. El almacenamiento de los equipos desinfectados de alto nivel es realizado de acuerdo a esta programación.

6.10 Traslado de equipos desinfectados de alto nivel

- Manipular el equipo desinfectado previa higiene de manos.
- El traslado se debe realizar en un contenedor cerrado, limpio, seco, indemne, e identificado como exclusivo traslado de material desinfectado.
- Registro en libro o cuaderno de traslado de material desinfectado de alto nivel.


6.11 Manejo de equipos desinfectados de alto nivel

- Manipular equipo previo lavado clínico de manos o higienización de manos con alcohol gel.
- Verificar que cumpla los siguientes requisitos:
 - La funda se encuentre indemne, limpia, seca, cerrada e intacta.
 - Que el plazo de vigencia del material este dentro de lo establecido.
 - Que el equipo este limpio, seco, sin suciedad, ni oxido, ni cuerpos extraños.

6.12 Vigencia de los equipos desinfectados de alto nivel

- En el Hospital de Lota, la vigencia de los equipos desinfectados de alto nivel, será de 72 horas
- El periodo de vigencia depende de las condiciones de almacenamiento, si estas no se cumplen, no se puede garantizar la duración de la desinfección de alto nivel

COPIA NO CONTROLADA

 <p>Hospital Lota Servicio de Salud Concepción Ministerio de Salud</p> <p>Central Esterilización</p>	<p>Procedimiento de Desinfección de Alto Nivel Hospital Lota</p>	Código: APE 1.5
		Versión: 05
		Revisión: 04
		Fecha: 14/01/2020
		Vigencia: Enero 2025
		Páginas: 10 - 18

6.13 Control químico: test con tira reactiva

- Es un test que se utiliza, para comprobar la actividad de la solución del desinfectante, en el caso de usar OPA.
- Realizar higiene de manos.
- Instalar guantes de procedimiento.
- Efectuar control químico al inicio de la jornada, cuando se realice desinfección de alto nivel.
- Verificar la vigencia del desinfectante de alto nivel. No usar la solución de desinfectante después del tiempo de vencimiento indicado por el fabricante, para OPA 14 días.
- Verificar que el indicador corresponda al tipo de desinfectante de alto nivel que se utiliza.
- Introducir el indicador en la solución por el tiempo indicado por el fabricante.
- Leer el resultado, de acuerdo a lo indicado por el fabricante.
- Verificar el resultado con control estándar del frasco o según indicación de color por fabricante.
- Retirar guantes de procedimiento.
- Realizar higiene de manos.
- Si sale resultado incorrecto de la cinta reactiva, significa que la solución no está activa, por lo tanto la solución no puede seguirse usando y deberá eliminarse aún cuando no haya completado los 14 días (para el OPA).
- Registrar resultado en Planilla de registro de "procedimientos de desinfección de alto nivel".


6.14 Registros

Registros de recepción y entrega de equipos desde sala DAN

- Libro o cuaderno de recepción de equipos contaminados
- Libro o cuaderno de entrega de equipos desinfectados de alto nivel

Registro de entrega y recepción de equipos desde unidad de pabellón y otorrino

- Libro o cuaderno de entrega de equipos contaminados
- Libro o cuaderno de recepción de equipos desinfectados de alto nivel

 <p>Hospital Lota Servicio de Salud Concepción Ministerio de Salud</p> <p>Central Esterilización</p>	<p>Procedimiento de Desinfección de Alto Nivel Hospital Lota</p>	Código: APE 1.5
		Versión: 05
		Revisión: 04
		Fecha: 14/01/2020
		Vigencia: Enero 2025
		Páginas: 11 - 18

Registros de desinfección de alto nivel


- Planilla de registro de "procedimientos de desinfección de alto nivel" (Anexo c)

Registro en almacenamiento de equipos desinfectados de alto nivel

- Hoja de registro de temperatura (18-24°C) y humedad (30%-50%).
- Registro de aseo terminal de mueble de almacenamiento de equipos, con fecha y responsable, mínimo una vez a la semana.

6.15 Recomendaciones específicas

- Mantener extractor de aire funcionando para desplazar el desinfectante, en el caso del OPA del medio ambiente.
- Registrar fecha de introducción y vigencia del desinfectante en la puerta del reprocesador.
- Mantener máquina con soluciones que fabricante recomienda, como alcohol al 70° y detergente enzimático.
- Los equipos que se utilizan para realizar el proceso de DAN deben encontrarse en perfecto estado para su funcionamiento, lo que significa tener un plan de mantención permanente de cada uno de ellos.
- Al realizar la desinfección de alto nivel, esta se debe hacer, en lo posible inmediatamente antes de ser utilizado el equipo.
- En la selección del método y agente para la desinfección del equipo se debe tener en cuenta, el tipo de instrumento y vía por el que se utiliza, un ejemplo son los Endoscopios los cuales se consideran semicríticos y son sometidos a DAN. No obstante, a través de su lumen pueden introducirse pinzas de biopsia, que constituyen artículos críticos, por lo tanto, estos se deben esterilizar.
- En caso de realizar una Endoscopia a pacientes portadores de algún microorganismo como VHB, VIH, *clostridium difficile*, *E. faecium*, u otros. El equipo debe someterse al proceso habitual, porque estudios experimentales han demostrado la eliminación de estos agentes con las sustancias vigentes para la DAN. Siendo preciso recordar lo importante de cumplir a cabalidad con cada una de las etapas del proceso, para así minimizar al máximo el riesgo para los pacientes.

 <p>Central Esterilización</p>	<p>Procedimiento de Desinfección de Alto Nivel Hospital Lota</p>	Código: APE 1.5
		Versión: 05
		Revisión: 04
		Fecha: 14/01/2020
		Vigencia: Enero 2025
		Páginas: 12 - 18

6.16 Control de calidad del Proceso de DAN.

Al igual que para el proceso de esterilización, es de suma relevancia para minimizar los riesgos que genera este proceso a los pacientes, el implementar los controles de calidad necesarios en cualquier proceso productivo.


Es de relevancia contar con todos los registros adecuados y claros, desde los cuales se pueda generar y monitorizar en forma constante el proceso. Los equipos automatizados en su mayoría, tienen incorporado la entrega de estos registros.

 <p>Central Esterilización</p>	Procedimiento de Desinfección de Alto Nivel Hospital Lota	Código: APE 1.5
		Versión: 05
		Revisión: 04
		Fecha: 14/01/2020
		Vigencia: Enero 2025
		Páginas: 13 - 18

7. Evaluación

Nombre del indicador	Cumplimiento de procedimiento de Desinfección de Alto Nivel
Tipo de indicador	Proceso
Formula	$\frac{\text{Nº de endoscopios procesados con DAN que cumplen con protocolo en el periodo}}{\text{Nº total de endoscopios sometidos al proceso de DAN observados en el mismo periodo}} \times 100$
Umbral de cumplimiento	100%
Fuentes de información	Pautas de cotejo
Periodicidad	Mensual
Responsable	Enfermero/a Encargado/a Central de Esterilización
Metodología	<p>La evaluación se realiza a endoscopios. Muestreo calculado con Calculadora de Superintendencia en base a total de endoscopias realizadas el año anterior. La muestra anual se divide por 12 para la obtención del número de evaluaciones mensuales. Las pautas se ejecutarán los días que se realice DAN en Endoscopios.</p>


COPIA NO CONTROLADA

 <p>Central Esterilización</p>	<p>Procedimiento de Desinfección de Alto Nivel Hospital Lota</p>	Código: APE 1.5
		Versión: 05
		Revisión: 04
		Fecha: 14/01/2020
		Vigencia: Enero 2025
		Páginas: 14 - 18

8. Registros Control de Cambios

N° de Versión	Cambios	Fecha	Firma del encargado de calidad
05	Actualización de protocolo según norma n°199 sobre "Esterilización y Desinfección de alto nivel y uso de artículos médicos estériles en establecimientos de atención en salud".	14-01-2020	
05	Se retira procedimiento de DAN manual.	14-01-2020	
05	Se incorpora como responsable del control: EU encargado/a poli especialidades y EU encargado de pabellón.	14-01-2020	
05	Se agregan: - Medidas de prevención de contacto con OPA y medidas ante exposición a fluidos corporales con riesgo biológico. - Vigencia de equipos con desinfección de alto nivel. - Condiciones de almacenamiento de equipos con desinfección de alto nivel. - Planilla de registro de procedimiento de desinfección de alto nivel.	14-01-2020	

COPIA NO CONTROLADA

 <p>Central Esterilización</p>	<p>Procedimiento de Desinfección de Alto Nivel Hospital Lota</p>	Código: APE 1.5
		Versión: 05
		Revisión: 04
		Fecha: 14/01/2020
		Vigencia: Enero 2025
		Páginas: 15 - 18

9. Anexos

- a) Pauta de observación: PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA Y LAVADO DE ENDOSCOPIOS
- b) Pauta de observación: PROCEDIMIENTO LAVADO AUTOMÁTICO Y DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL PARA ENDOSCOPIOS DIGESTIVOS FLEXIBLES
- c) Planilla PROCEDIMIENTO DE DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL

10. Distribución

- Central de Esterilización.
- Enfermero Unidad de Endoscopias.
- Encargada de Calidad.
- Enfermera de I.A.A.S.



**Central
Esterilización**

Procedimiento de Desinfección de Alto Nivel Hospital Lota

Código: APE 1.5

Versión: 05

Revisión: 04

Fecha: 14/01/2020

Vigencia: Enero 2025

Páginas: 16 - 18

Anexo a)

PAUTA DE OBSERVACION

PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA Y LAVADO DE ENDOSCOPIOS

Fecha de aplicación.....

T. Paramédico a cargo Firma.....

Nº	¿El punto descrito está presente?	SI	NO	Observaciones
1	El operador realiza lavado clínico de manos			
2	El operador usa barreras protectoras mascarilla, delantal o pechera, guantes de procedimiento, antiparra o escudo facial y protector auditivo (cuando corresponda)			
3	Inmediatamente después del examen el operador limpia con compresa el exterior del Endoscopio desde proximal a distal en un solo movimiento y dirección			
4	Aspirar 300 cc de solución detergente enzimático			
5	Prepara dilución del detergente enzimático según indicación del fabricante			
6	Desarticula las piezas desmontables del Endoscopio			
7	Sumerge completamente el Endoscopio y sus accesorios en la solución de detergente enzimático			
8	Bombea por todos los canales solución con detergente enzimático al menos 2 veces con jeringa de 50 cc			
9	Limpia los canales con los cepillos correspondientes			
10	Enjuaga con agua corriente bombeando agua por canales con jeringa de 50cc			
11	Seca exterior con paño limpio y libre de pelusas, y lúmenes con aire comprimido			
12	Transporta Endoscopio a área de Desinfección de Alto Nivel			

Total pasos observados:

Total pasos cumplidos:

Porcentaje de cumplimiento:

Exigencia de cumplimiento 100%

Aplicada por..... Firma.....

COPIA NO CONTROLADA



**Central
Esterilización**

Procedimiento de Desinfección de Alto Nivel Hospital Lota

Código: APE 1.5

Versión: 05

Revisión: 04

Fecha: 14/01/2020

Vigencia: Enero 2025

Páginas: 17 - 18

Anexo b)

PAUTA DE OBSERVACION

PROCEDIMIENTO LAVADO AUTOMÁTICO Y DESINFECCIÓN DE ALTO NIVEL PARA ENDOSCOPIOS DIGESTIVOS FLEXIBLES

Fecha de aplicación.....

T. Paramédico a cargoFirma.....

Nº	¿El punto descrito está presente?	SI	NO	Observaciones
1	El operador realiza lavado clínico de manos			
2	Se encuentra inscrito en puerta de la máquina la fecha de vigencia del desinfectante			
3	El operador utiliza tira reactiva de pruebas para medir la concentración del desinfectante al inicio de jornada			
4	El operador usa barreras protectoras mascarilla, delantal o pechera, guantes de procedimiento y estériles (según corresponda), antiparra o escudo facial y protector auditivo.			
5	El operador verifica que el equipo se encuentra con prelavado realizado			
6	Introduce el o los Endoscopios y accesorios a la cámara acomodándolos en forma circular			
7	El operador realiza conexión del carro de lavado a los canales de trabajo del Endoscopio			
8	Se da cumplimiento con los 10 minutos de exposición al desinfectante, en el caso del OPA			
9	El operador retira el Endoscopio y traslada en forma aséptica a sábana, paño o compresa estéril para terminar de secar			
10	El operador almacena en forma aséptica el Endoscopio			
11	Operador adjunta registro de máquina o registra horarios de inicio y termino en libro correspondiente			

Total pasos observados:

Total pasos cumplidos:

Porcentaje de cumplimiento:

Exigencia de cumplimiento 100%

Aplicada por.....Firma.....

COPIA NO CONTROLADA



**Central
Esterilización**

Procedimiento de Desinfección de Alto Nivel Hospital Lota

Código: APE 1.5

Versión: 05

Revisión: 04

Fecha: 14/01/2020

Vigencia: Enero 2025

Páginas: 18 - 18

Anexo c)



PROCEDIMIENTO DE DESINFECCION DE ALTO NIVEL

FECHA :

RESPONSABLE :

DESINFECTANTE :

CONTROL

CONCENTRACION :

QUIMICO :

FECHA VENCIMIENTO:

EQUIPO	SERVICIO	LAVADO	ENJUAGUE	DESINFECCION		T°	RESPONSABLE DESINFECCION
				HORA INICIO	HORA TERMINO		

COPIA NO CONTROLADA