



DIRECCION
SR.PME/eno.

RESOLUCION EXENTA N°

172

LOTA, 22 ENE 2020

VISTOS: estos antecedentes, correo electrónico de Profesional de Calidad y Seguridad en la atención del Paciente, Hospital de Lota, D.F.L. 29/2004, Ley Autoridad Sanitaria N° 19.337/2005, el D.S. N° 38/2005 y teniendo las facultades que me confiere la Resolución N°14 del 20.01.2018 del Servicio de Salud Concepción, y la Resolución 1600/2008 de la Contraloría de la República dicto lo siguiente:

RESOLUCION:

1.- **APRUEBASE**, a contar de la fecha de la presente resolución, **5ta versión "Protocolo de Uso de Antisépticos y Desinfectantes Hospital de Lota"**

ANOTESE Y COMUNÍQUESE,



[Handwritten Signature]
SR. PEDRO MARTINEZ ESPINOZA
DIRECTOR HOSPITAL DE LOTA



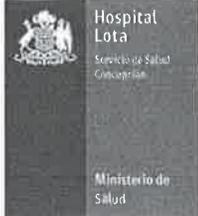
Transcrito Fielmente
Ministro de Fe

Res. Int. N°07
Lota, 20-01-2020

Distribución:

- Unidad Pabellón
- Servicio Medicina
- Servicio Cirugía Adulto
- Cirugía Infantil
- Pediatría
- Neonatología
- Servicio Ginecología Y Obstetricia
- Servicio Urgencia
- Servicio Urgencia – Gineco-obstetra
- Servicio Dental
- Enfermera Cons. Externo
- Enfermera IAAS
- Oficina Calidad
- Enfermero Gestión del Cuidado
- Oficina Partes
- Archivo.

COPIA NO CONTROLADA



Protocolo de Uso de Antisépticos y Desinfectantes Hospital de Lota.

Código: GCL 3.3.6

Versión: 05

Revisión: 04

Fecha: 15/01/2020

Vigencia: Enero 2025

Páginas: 1 de 12

Protocolo de Uso de Antisépticos y Desinfectantes Hospital de Lota

Unidad de Farmacia y Programa de Control de Infecciones

<p>Elaborado Por:</p> <p><i>[Firma]</i> Sra. Mónica Arriagada Toloza Enfermera Programa Control de Infecciones Hospital de Lota.</p> <p><i>[Firma]</i> Sr. Benjamín Saavedra Arce Jefe Unidad de Farmacia Hospital de Lota.</p>	<p>Revisado Por:</p> <p><i>[Firma]</i> Dra. Yasmin Delucchi Silva Encargada Of. Calidad Hospital de Lota</p>	<p>Aprobado Por:</p> <p><i>[Firma]</i> Sr. Pedro Martínez Espinoza Director * Hospital de Lota.</p> <p>N° de RES 172</p>
<p>Fecha de elaboración:</p> <p>13 Enero 2020</p>	<p>Fecha de Revisión:</p> <p>15 Enero 2020</p>	<p>Fecha de Aprobación:</p> <p>22 ENE 2020</p>

COPIA NO CONTROLADA

	Protocolo de Uso de Antisépticos y Desinfectantes Hospital de Lota.	Código: GCL 3.3.6
		Versión: 05
		Revisión: 04
		Fecha: 15/01/2020
		Vigencia: Enero 2025
		Páginas: 2 de 12

Introducción

El conocimiento adecuado de las normas de limpieza, desinfección y esterilización del material y equipo usado en los centros de atención de salud, nos permite el uso científico y racional de los antisépticos y desinfectantes en estos procesos.

La improvisación en los métodos de selección y utilización puede producir alteraciones físicas, con el consiguiente costo de reparación de equipos y riesgo para el paciente.

La uniformidad en estos procedimientos y el manejo adecuado de los antisépticos y desinfectantes sin lugar a dudas redundará en un mayor ahorro, eficiencia, y lo que es más importante, en la seguridad del paciente, de los funcionarios y del ambiente.

1. Objetivos:

- Prevenir infecciones, a través del uso correcto del antiséptico y desinfectantes.
- Estandarizar el uso, conservación y manipulación de antisépticos y desinfectantes en la institución.

2. Alcance/ Ámbito de aplicación:

Todos los procesos que requieren desinfección de instrumental, equipamiento o superficies y que no requieren o no pueden ser sometidos a esterilización, en servicios clínicos y unidades de Apoyo.

Este protocolo no imparte indicaciones acerca de Desinfección de Alto Nivel (DAN) ni esterilización debido a que estos temas están incluidos en los protocolos de Esterilización y DAN.

3. Documentación de referencia:

- Norma técnica N° 124 "Programa de Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención en Salud. (IAAS)" MINSAL 2011
- Norma técnica N° 61 "Esterilización y Desinfección de elementos Clínicos." MINSAL 2001.

4. Responsable(s):

Encargado de Abastecimiento:

- Gestionar la adquisición de los productos, asegurando, contar con un stock mínimo necesario, y su correcto almacenamiento y distribución

Jefe de Farmacia:

- Mantener actualizado el arsenal de antisépticos y desinfectantes
- Supervisar que se cumplan las características señaladas por el fabricante en relación a concentración, condiciones de almacenamiento y duración.
- Supervisar que la distribución y almacenamiento en bodega de insumos clínicos se realice de acuerdo a las normas vigentes (envases que no requieran trasvasije en los Servicios y Unidades y estén debidamente rotulados)

COPIA NO CONTROLADA

	Protocolo de Uso de Antisépticos y Desinfectantes Hospital de Lota.	Código: GCL 3.3.6
		Versión: 05
		Revisión: 04
		Fecha: 15/01/2020
		Vigencia: Enero 2025
		Páginas: 3 de 12

Enfermera clínica del servicio:

- Mantener cantidad necesaria de los productos de acuerdo a necesidades del servicio.
- Mantener soluciones antisépticas aptas para su uso, cuidando su almacenamiento.
- Mantener tapas cerradas y frascos rotulados con fecha de inicio de uso y de vencimiento del producto.

Comité de vigilancia IAAS

- Aprobar el uso, incorporación o eliminación del arsenal de los diferentes desinfectantes y antisépticos de acuerdo a requerimientos de los servicios y/o unidades del establecimiento.

5. Definiciones:

- **Limpieza:** Eliminación por acción mecánica de la materia orgánica y suciedad. Es condición indispensable previa a la aplicación de antisépticos o desinfectantes.
- **Desinfección:** Destrucción de microorganismos en sus formas vegetativas en objetos inanimados, pero no asegura la eliminación de esporas bacterianas.
- **Desinfectante:** Agente químico que destruye microorganismos en objetos inanimados, pero no elimina esporas.
- **Antiséptico:** Agente químico que destruye microorganismos patógenos en la piel o tejidos vivos.
- **Esterilización:** Eliminación de toda forma de vida microbiana, que se obtiene a través de métodos químicos, físicos o gaseosos
- **Flora Transitoria:** Microorganismos de la superficie de la piel que permanecen en forma transitoria y sin multiplicarse, desaparece por el efecto mecánico del lavado habitual.
- **Flora Residente:** Microorganismos que se desarrollan y se multiplican en la piel y no son removidos totalmente por la acción mecánica del lavado habitual.

6. Desarrollo:

- La selección de los antisépticos y desinfectantes de uso en el Hospital de Lota se realizará en base a la situación epidemiológica local del establecimiento, evidencia científica y productos disponibles en el mercado, los cuales deben ser aprobados por el Comité de IAAS y Farmacia.
- Cada servicios y/o unidad deberá seleccionar para uso local entre los antisépticos y desinfectantes aprobados, sólo aquellos adecuados a sus necesidades clínicas.

COPIA NO CONTROLADA

	Protocolo de Uso de Antisépticos y Desinfectantes Hospital de Lota.	Código: GCL 3.3.6
		Versión: 05
		Revisión: 04
		Fecha: 15/01/2020
		Vigencia: Enero 2025
		Páginas: 4 de 12

- La solicitud a Farmacia y/o bodega central se realizará según normativa del establecimiento, por el encargado del servicio/ unidad de acuerdo a sus necesidades.
- La Unidad de Farmacia y/o Bodega Central despachará los productos en envases apropiados para uso clínico, en volúmenes adecuados a las necesidades, rotulados y con fecha de vencimiento.
- Solo se podrán probar productos en demostración visados por Farmacia y el Comité IAAS.
- Para incorporar un producto nuevo debe solicitarse su aprobación a través de Farmacia, que en conjunto con el Comité de IAAS revisarán la propuesta y darán su aprobación si procede.
- Cada servicio y/o Unidad no deberá mantener productos en stock superior a lo necesario para el uso.
- Los usuarios, al retirar el producto deben revisar la indemnidad del envase y la fecha de vencimiento. Si no se cumple con lo anterior, no se debe recibir.
- Se deben respetar las instrucciones de almacenamiento y conservación entregadas por el fabricante.

Recomendaciones:

- No mezclar antisépticos ni desinfectantes en un mismo envase.
- No devolver al envase original restos de antisépticos no utilizados.
- Al utilizar un desinfectante o antiséptico, asegurarse que la superficie o material donde se use esté limpio y libre de materia orgánica.
- Tapar los antisépticos y desinfectantes con su tapa original. Nunca se deben tapar utilizando cubiertas de metal, algodón, gasa, corcho o papel.
- Deben almacenarse en áreas limpias, secas, ventiladas y protegidas de la luz.
- Se deben mantener tapados por ser volátiles y pierden su efecto.
- Las sustancias fotosensibles como los productos yodados y la sulfadiazina de plata (platsul), deben almacenarse en envases oscuros para protegerlos de la luz.
- Los envases en uso deben tener al momento de abrir la fecha,
- Duración de los desinfectantes preparados es de 12 horas.

Procedimiento Uso de antisépticos:

- Lávese las manos
- Destape el frasco
- Deje la tapa en una superficie limpia mirando hacia arriba
- Vierta el antiséptico al pocillo o algodón, en la cantidad que necesite usar
- Tape inmediatamente el frasco
- Aplique el antiséptico sobre piel limpia en una sola dirección
- Deje actuar el antiséptico, espere 30 segundos antes de invadir la piel
- Use antisépticos en piel indemne

COPIA NO CONTROLADA

	Protocolo de Uso de Antisépticos y Desinfectantes Hospital de Lota.	Código: GCL 3.3.6
		Versión: 05
		Revisión: 04
		Fecha: 15/01/2020
		Vigencia: Enero 2025
		Páginas: 5 de 12

- Si usa povidona yodada retire de la piel el exceso posterior al procedimiento quirúrgico (recuerde la acción irritativa de esta).
- No use en cavidades

Procedimiento Uso de Desinfectantes:

- (Alcohol, Cloro y Amonios cuaternarios)
- Limpie la superficie con agua y detergente para retirar materia orgánica (los desinfectantes se inactivan en presencia de ésta)
- Limpie por arrastre en una sola dirección
- Enjuague con agua, seque
- Aplique desinfectante por arrastre
- Deje secar

Nota: El uso del Ortoftalaldehido (OPA) se detalla en protocolo de Desinfección de Alto Nivel.

LISTADO Y RECOMENDACIONES DE USO DE ANTISÉPTICOS AUTORIZADOS POR EL HOSPITAL

ANTISÉPTICO	INICIO DE ACCIÓN/ EFECTO RESIDUAL	RECOMENDACIONES DE USO / PRECAUCIONES
ALCOHOL 70%	- Rápido (al secarse) - Sin efecto residual	<ul style="list-style-type: none"> • Antisepsia de la piel para procedimientos de corta duración ej.: instalación de vía venosa periférica. • Limpieza de tapones sin aguja previo a su uso. • Aseo de cordón umbilical • No ingerir este producto. • En caso de contacto ocular lavar con abundante agua. • Producto inflamable.
ALCOHOL GEL 70% (alcohol + emolientes)	-Rápido (al secarse) -Sin efecto residual	<ul style="list-style-type: none"> • Desinfección de manos en seco (ver norma de higiene de manos) • No ingerir este producto. • En caso de contacto ocular lavar con abundante agua. • Su efectividad se reduce frente a suciedad visible.

COPIA NO CONTROLADA



Protocolo de Uso de Antisépticos y Desinfectantes

Hospital de Lota.

Código: GCL 3.3.6

Versión: 05

Revisión: 04

Fecha: 15/01/2020

Vigencia: Enero 2025

Páginas: 6 de 12

POVIDONA YODADA ESPUMANTE O JABONOSA 10%	-3 minutos -2 a 3 horas	<ul style="list-style-type: none"> • Antisepsia de la piel • Lavado quirúrgico de manos • Antisepsia perineal parto vaginal (30ml de povidona en 250ml de agua)
POVIDONA YODADA PARA PINCELAR 10%		<ul style="list-style-type: none"> • Preparación de piel para procedimientos invasivos (excepto instalación de catéteres venosos centrales y procedimientos quirúrgicos de duración menor a 3 horas. • No ingerir este producto • Evitar contacto con ojos • No aplicar sobre heridas muy severas o quemaduras • Su utilización por periodos prolongados puede producir disfunción de la tiroides • No utilizar en periodos prolongados en embarazadas o en periodos de lactancia • No utilizar en alérgicos al yodo y recién nacidos hasta 1 mes de vida • Se inactiva frente a materia orgánica
GLUCONATO CLORHEXIDINA JABONOSA 2%- 4%	-3 minutos -6 horas con efecto acumulativo	<ul style="list-style-type: none"> • Higiene/ lavado de manos clínico y quirúrgico • No ingerir este producto • No utilizar en mucosas, ojos ni oídos ni piel dañada o quemada en forma extensa • Producto ototóxico por lo que no puede utilizarse en oídos • En caso de salpicaduras en los ojos enjuague con abundante agua
GLUCONATO CLORHEXIDINA TINTURA 0.5% + ALCOHOL 70% SOLUCION ALCOHOLICA	-30 segundos -6 horas con efecto acumulativo	<ul style="list-style-type: none"> • Antisepsia de la piel • Preparación zona operatoria • En cirugías de corte y larga (mayor a 3 horas) • Preparación zona de punción inserción de catéter venoso central y curación del sitio de inserción • Alternativa pacientes alérgicos al yodo • No ingerir este producto

COPIA NO CONTROLADA

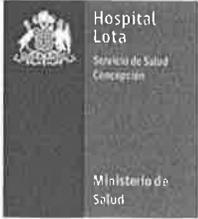
	Protocolo de Uso de Antisépticos y Desinfectantes Hospital de Lota.	Código: GCL 3.3.6
		Versión: 05
		Revisión: 04
		Fecha: 15/01/2020
		Vigencia: Enero 2025
		Páginas: 7 de 12

		<ul style="list-style-type: none"> • No utilizar en mucosas, ojos ni oídos ni piel dañada o quemada en forma extensa • Producto ototoxico por lo que no puede utilizarse en oídos • En caso de salpicaduras en los ojos enjuague con abundante agua • Producto inflamable
TRICLOSAN 0.5%	<ul style="list-style-type: none"> • Rápido • 4 horas 	<ul style="list-style-type: none"> • Higiene de manos • No utilizar en mucosas, ojos ni oídos o piel dañada o quemada en forma extensa

LISTADO Y RECOMENDACIONES DE USO DE DESINFECTANTES AUTORIZADOS POR EL HOSPITAL

DESINFECTANTE	USO / ACCION	DILUCION / MODO DE USO
Alcohol 70%	<ul style="list-style-type: none"> • Desinfección de superficies e insumos clínicos • Bactericida, forma vegetativas • Mycobacterium tuberculosis, hongos, virus. • No destruye esporas 	<ul style="list-style-type: none"> • No se diluye • Aplicar directamente sobre superficies a desinfectar, desinfección de ampollas, matraz, termómetro, estetoscopio, tapones de gomas de medicamentos, carteles de precauciones termolaminados y otros similares que entren en contacto con la piel del paciente • Desinfección en pequeños derrames de fluidos de alto riesgo (posterior a limpieza)
Hipoclorito de Sodio	<ul style="list-style-type: none"> • Desinfección en nivel intermedio • Al 0.1% (1000ppm) • Al 0.5% (5000 ppm) 	<ul style="list-style-type: none"> • Desinfección de superficies sin materia orgánica • Desinfección de superficies paredes, pisos, baños, en aseo recurrente y terminal de áreas clínicas, en aseo en servicios de apoyo, desinfección de útiles de aseo (mopas, traperos) • Desinfección de superficies y equipos que han sufrido derrames

COPIA NO CONTROLADA



Protocolo de Uso de Antisépticos y Desinfectantes

Hospital de Lota.

Código: GCL 3.3.6

Versión: 05

Revisión: 04

Fecha: 15/01/2020

Vigencia: Enero 2025

Páginas: 8 de 12

		<p>de fluidos de alto riesgo (posterior a limpieza)</p> <ul style="list-style-type: none"> • carteles de precauciones termolaminados y otros similares que entren en contacto con la piel del paciente • desinfección de chatas, patos urinarios, baños, receptáculos de tina • Aseo terminal en unidades de pacientes con aislamiento de contacto • No utilizar en piel ni mucosas • Si entra en contacto con mucosas lavar con abundante agua
Amonio cuaternario	Amplio nivel de desinfección contra bacteria, hongos y virus	<ul style="list-style-type: none"> • Desinfección de superficies, paredes, pisos, baño de áreas clínicas comunes, en aseo recurrente y terminal en áreas clínicas, y servicios de apoyo • Diluir según recomendación del fabricante • Bajo nivel de corrosión de las superficies inanimadas
Ortoftaldehido (OPA)	Desinfección de alto nivel	<ul style="list-style-type: none"> • Ver norma de DAN • Irritante y corrosivo a las superficies • Diluir según recomendación del fabricante

COPIA NO CONTROLADA

	Protocolo de Uso de Antisépticos y Desinfectantes Hospital de Lota.	Código: GCL 3.3.6
		Versión: 05
		Revisión: 04
		Fecha: 15/01/2020
		Vigencia: Enero 2025
		Páginas: 9 de 12

**7. Evaluación:
Indicador de proceso**

Nombre del indicador	Cumplimiento del Uso de antisépticos y desinfectantes
Tipo de Indicador	Proceso
Fórmula	$\frac{\text{N}^\circ \text{ de servicios/unidades que cumple con protocolo de uso de antiséptico y desinfectantes en el periodo}}{\text{N}^\circ \text{ de servicios/unidades evaluados en el uso de antiséptico y desinfectante en el periodo}} \times 100$
Umbral de Cumplimiento	90%
Fuente de Información	Pautas aplicadas
Periodicidad	Anual
Responsables	Químico Farmacéutico
Metodología.	Observación directa. Se realizara una evaluación anual a cada servicio, con aplicación de pauta de observación, fecha al azar.



Protocolo de Uso de Antisépticos y Desinfectantes Hospital de Lota.

Código: GCL 3.3.6

Versión: 05

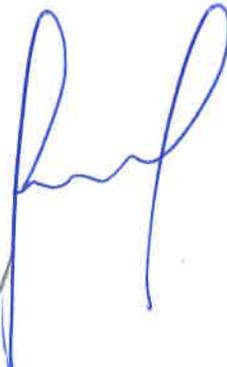
Revisión: 04

Fecha: 15/01/2020

Vigencia: Enero 2025

Páginas: 10 de 12

8. Control de cambios

N° de Versión	Cambios	Fecha	Firma del responsable
05	<p>-Actualización de la versión anterior por término de vigencia.</p> <p>-Se modifica sólo el nombre del indicador, de decir "uso de antisépticos y desinfectantes", dice "Cumplimiento del uso de antisépticos y desinfectantes".</p> <p>-se cambia periodicidad del indicador: de trimestral a anual.</p>	<p>Enero 2020</p> 	

COPIA NO CONTROLADA

	Protocolo de Uso de Antisépticos y Desinfectantes Hospital de Lota.	Código: GCL 3.3.6
		Versión: 05
		Revisión: 04
		Fecha: 15/01/2020
		Vigencia: Enero 2025
		Páginas: 11 de 12

9. Distribución:

- Unidad de Pabellón
- Servicio de Medicina
- Servicio de Cirugía Adulto
- Cirugía Infantil
- Pediatría
- Neonatología
- Servicio Ginecología y Obstetricia
- Servicio de Urgencia
- Servicio de Urgencia Gineco-obstétrica
- Servicio Dental.
- Enfermera Consultorio externo
- Enfermera Control de Infecciones
- Oficina de Calidad.
- Enfermero Gestión del Cuidado



Protocolo de Uso de Antisépticos y Desinfectantes Hospital de Lota.

Código: GCL 3.3.6

Versión: 05

Revisión: 04

Fecha: 15/01/2020

Vigencia: Enero 2025

Páginas: 12 de 12

10. Anexos:

Anexo 1:

Pauta de Supervisión de uso de Antisépticos y desinfectantes

Servicio: _____

Evaluador: _____

Fecha: _____

Item evaluado	SI	No
1.- Se usan según indicaciones normadas		
2.- Se almacenan en áreas limpias y protegidas		
3.- Los envases están cerrados		
4.- Los envases están debidamente rotulados		
5.- El producto se usa directo desde el envase		
6.- Está indicada fecha de vencimiento en el envase		
7.- El personal conoce el uso y propiedades de los productos		

Pasos observados:

Pasos cumplidos:

Cumplimiento:

Observaciones:

COPIA NO CONTROLADA