



**EMPRESA SOCIAL DEL  
ESTADO  
ARMENIA QUINDÍO  
NIT. 801001440-8**

Código: M-GH-M-001  
Versión: 5  
Fecha de actualización: 06/12/2017  
Fecha de revisión: 12/12/2014  
Página: 1 de 31

**Nombre del  
Documento:**

Manual de Asepsia y Antisepsia -  
Limpieza y Desinfección

**Unidad  
Administrativa:**

Subgerencia Científica

# MANUAL DE ASEPSIA Y ANTISEPSIA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

**UBICACIÓN:** Todos los servicios

**FECHA DE LA PRÓXIMA ACTUALIZACIÓN:**  
Diciembre 2017

**REFLEXIÓN:**

Estar limpios y sanos es muy fácil y  
Divertido

## EJES TEMÁTICOS DE LA ACREDITACIÓN

**SEGURIDAD DEL  
PACIENTE**



**HUMANIZACIÓN**



**ENFOQUE DE  
RIESGO**



**GESTIÓN DE LA  
TECNOLOGÍA**



## CONTENIDO



Elaboró: Enfermería

Revisó: Calidad

Aprobó: Comité de Calidad

	<b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO ARMENIA QUINDÍO NIT. 801001440-8</b>	Código: M-GH-M-001
		Versión: 5
		Fecha de actualización: 06/12/2017
		Fecha de revisión: 12/12/2014
		Página: 2 de 31

<b>Nombre del Documento:</b>	Manual de Asepsia y Antisepsia - Limpieza y Desinfección	<b>Unidad Administrativa:</b>	Subgerencia Científica
------------------------------	---	-------------------------------	------------------------

## Contenido

<b>1. INTRODUCCIÓN</b> .....	3
.....	3
<b>2. JUSTIFICACIÓN</b> .....	3
.....	4
<b>3. OBJETIVOS</b> .....	4
.....	4
<b>4. GLOSARIO</b> .....	4
<b>5. ALCANCE</b> .....	6
<b>6. COMPONENTES</b> .....	6
<b>7. DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES</b> .....	6
.....	7
<b>7.1 GENERALIDADES DE ASEPSIA Y ANTISEPSIA</b> .....	7
.....	8
<b>8. NORMAS GENERALES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN</b> .....	8
.....	11
<b>9. LAVADO DE ÁREAS EN CASO DE DERRAME DE FLUIDOS BIOLÓGICOS</b> .....	11
.....	11
<b>10. LIMPIEZA DE PLANTA FÍSICA (superficies, enseres y mobiliario)</b> .....	11
<b>11. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN ÁREAS ASISTENCIALES Y EQUIPOS DE USO CLÍNICO</b> .....	16
.....	19
<b>12. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN CONOS DE OTOSCOPIOS</b> .....	19
<b>12. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE EQUIPOS E INSTRUMENTAL MÉDICO QUIRÚRGICO</b> .....	19
.....	20

Elaboró: Enfermería	Revisó: Calidad	Aprobó: Comité de Calidad
---------------------	-----------------	---------------------------

	<b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO ARMENIA QUINDÍO NIT. 801001440-8</b>	Código: M-GH-M-001
		Versión: 5
		Fecha de actualización: 06/12/2017
		Fecha de revisión: 12/12/2014
		Página: 3 de 31

<b>Nombre del Documento:</b>	Manual de Asepsia y Antisepsia - Limpieza y Desinfección	<b>Unidad Administrativa:</b>	Subgerencia Científica
------------------------------	---	-------------------------------	------------------------

<b>13. PRECAUCIONES</b> .....	20
.....	20
<b>14. EDUCACIÓN AL USUARIO Y SU FAMILIA</b> .....	20
.....	20
<b>15. MECANISMO DE SOCIALIZACIÓN, VERIFICACIÓN A LA ADHERENCIA</b> .....	20
.....	21
<b>16. BIBLIOGRAFÍA</b> .....	21
.....	21
<b>17. ANEXOS</b> .....	21

## 1. INTRODUCCIÓN

El ambiente hospitalario es de por sí propicio para la generación y propagación de enfermedades, dado que las fuentes de infección incluyen pacientes, trabajadores de la salud, medio ambiente y objetos inanimados, así mismo estas enfermedades pueden a su vez ser transmitidas por elementos médicos contaminados utilizados en múltiples pacientes sin el adecuado proceso de limpieza y desgerminación entre cada uso, o simplemente cualquier elemento que no haya sido esterilizado en forma correcta.

En la atención de las personas, una vez ingresa el usuario al servicio de salud, se utilizan varias clases de equipos médicos que entran en contacto con diferentes partes del cuerpo del paciente y dependiendo de la efectividad con que estos hayan sido reprocesados, evitaremos complicaciones como las infecciones Intrahospitalarias, derivadas de la atención al paciente, con equipos médicos desinfectados o esterilizados de forma inadecuada.

La limpieza y la desinfección, constituyen, junto con la esterilización, los elementos primarios y más eficaces para romper la cadena epidemiológica de la infección.

## 2. JUSTIFICACIÓN

Elaboró: Enfermería	Revisó: Calidad	Aprobó: Comité de Calidad
---------------------	-----------------	---------------------------

	<b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO ARMENIA QUINDÍO NIT. 801001440-8</b>	Código: M-GH-M-001
		Versión: 5
		Fecha de actualización: 06/12/2017
		Fecha de revisión: 12/12/2014
		Página: 4 de 31

<b>Nombre del Documento:</b>	Manual de Asepsia y Antisepsia - Limpieza y Desinfección	<b>Unidad Administrativa:</b>	Subgerencia Científica
------------------------------	---	-------------------------------	------------------------

Son los distintos procedimientos que buscan disminuir total o parcialmente el número de microorganismos, especialmente los patógenos, en zonas, áreas.

El ambiente de los servicios de salud es foco de especial atención para minimizar la diseminación de microorganismos, pues puede actuar como fuente de recuperación de patógenos potencialmente causantes de infecciones relacionadas a la asistencia en salud, como los microorganismos multiresistentes.

Las superficies tienen riesgo mínimo de transmisión directa de infección, pero pueden contribuir a la contaminación cruzada secundaria, por medio de las manos de los profesionales de la salud y de los instrumentos o productos que podrían ser contaminados o entrar en contacto con esas superficies y posteriormente, contaminar a los pacientes u otras superficies; razón por la cual la higiene de las manos de los profesionales de la salud y la limpieza y desinfección de superficies son fundamentales para la prevención y reducción de las infecciones relacionadas con la asistencia en salud.

### 3. OBJETIVOS



#### GENERAL

- Estandarizar en Red Salud Armenia ESE los procesos de limpieza y Desinfección.

#### ESPECIFICOS

- Sensibilizar a los funcionarios sobre la importancia de las conductas básicas de limpieza y desinfección en cada sitio de trabajo.
- Optimizar los recursos institucionales destinados en los procesos de limpieza y desinfección.
- Disponer de un documento de ayuda, especialmente para el personal encargado de la limpieza y desinfección de la institución

### 4. GLOSARIO



Elaboró: Enfermería	Revisó: Calidad	Aprobó: Comité de Calidad
---------------------	-----------------	---------------------------

	<b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO ARMENIA QUINDÍO NIT. 801001440-8</b>	Código: M-GH-M-001
		Versión: 5
		Fecha de actualización: 06/12/2017
		Fecha de revisión: 12/12/2014
		Página: 5 de 31

<b>Nombre del Documento:</b>	Manual de Asepsia y Antisepsia - Limpieza y Desinfección	<b>Unidad Administrativa:</b>	Subgerencia Científica
------------------------------	---	-------------------------------	------------------------

- **Limpieza:** Es el proceso de separación, por medios mecánicos y/o físicos, de la suciedad depositada en las superficies inertes que constituyen un soporte físico y nutritivo del microorganismo.
- **Desinfección:** Es el proceso físico o químico por medio del cual se logra eliminar los microorganismos de formas vegetativas en objetos inanimados, sin que se asegure la eliminación de esporas bacterianas.
- **Desinfectante:** Sustancia química que destruye los microorganismos y que se aplica sobre material inerte sin alterarlo de forma sensible
- **Desinfección de bajo nivel:** Empleo de un procedimiento químico con el que se pueden destruir la mayor parte de las formas vegetativas bacterianas, algunos virus y hongos, pero no el Mycobacterium tuberculosis ni las esporas bacterianas.
  
- **Desinfección de nivel intermedio:** Empleo de un procedimiento químico con el que se consigue inactivar todas las formas bacterianas vegetativas, el complejo Mycobacterium tuberculosis, así como la mayoría de los virus y hongos, pero que no asegura necesariamente la destrucción de esporas bacterianas.
- **Desinfección de alto nivel:** Empleo de un procedimiento químico con el que se consigue destruir todos los microorganismos, excepto algunas esporas bacterianas.
- **Desinfectante limitado:** efectivo contra algunas bacterias Gram positivas (Staphylococcus aureus) o Gram negativas (Salmonella C).
- **Desinfectante general o de amplio espectro:** efectivo contra algunas bacterias Gram positivas y Gram negativas.
- **Desinfectante de Hospital:** efectivo contra bacterias Gram positivas y Gram negativas, incluyendo la Pseudomonasaeruginosa. Algunos amonios cuaternarios y fenoles entran en esta clasificación.
  
- **Esterilización:** Empleo de un procedimiento fisicoquímico dirigido a destruir toda la flora microbiana, incluidas las esporas bacterianas, altamente resistentes.
- **Antiséptico:** Sustancia química de aplicación tópica sobre tejidos vivos (piel intacta, mucosas, heridas, etc.), que destruye o inhibe los microorganismos sin afectar sensiblemente a los tejidos donde se aplica.
- **Área Limpia:** Se conoce con este nombre a las superficies o lugares donde se trabaja con elementos limpios o estériles.
- **Área sucia:** Comprende las superficies o lugares donde se eliminan fluidos corporales. Sirve de depósito y lugar para lavar y descontaminar elementos utilizados con los pacientes.

Elaboró: Enfermería	Revisó: Calidad	Aprobó: Comité de Calidad
---------------------	-----------------	---------------------------

	<b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO ARMENIA QUINDÍO NIT. 801001440-8</b>	Código: M-GH-M-001
		Versión: 5
		Fecha de actualización: 06/12/2017
		Fecha de revisión: 12/12/2014
		Página: 6 de 31

<b>Nombre del Documento:</b>	Manual de Asepsia y Antisepsia - Limpieza y Desinfección	<b>Unidad Administrativa:</b>	Subgerencia Científica
------------------------------	---	-------------------------------	------------------------

- **Contaminado:** Elemento que ha estado real o potencialmente en contacto con microorganismos.
- **Detergente:** Agentes químicos utilizados para la eliminación de suciedad insoluble en agua. Los detergentes de uso doméstico, no deben ser utilizados en equipo o instrumental médico.
- **Detergente desinfectante:** este producto usa una combinación de detergente y desinfectante químico.; no todos los detergentes y desinfectantes son compatibles (detergentes alcalinos formulados con compuestos que liberan cloro, detergentes alcalinos formulados con amonios cuaternarios o surfactantes no iónicos, y detergentes ácidos formulados con yodo foros)
- **Detergente enzimático:** Son detergentes que contienen enzimas proteolíticas que disuelven la materia orgánica y están especialmente diseñados para el lavado de instrumental y equipo médico.
- **Dispositivo médico:** Cualquier instrumento, aparato, artefacto, equipo biomédico u otro artículo similar o relacionado, utilizado solo o en combinación para la atención del paciente.

## 5. ALCANCE



Este manual es aplicable a todas las áreas de la institución, es de obligatorio cumplimiento para todo el personal que participa en el proceso de atención en la prestación de los servicios, al igual que el personal de servicios generales y demás involucrados en la realización de procedimientos en los que sean necesarias las normas de aseo y desinfección hospitalaria.

## 6. COMPONENTES



Generalidades de asepsia y antisepsia  
 Antisepsia (equipo de salud y paciente)  
 Lavado de áreas en caso de derrame de fluidos biológicos  
 Limpieza de planta física (superficies, enseres y mobiliario)  
 Limpieza y desinfección en áreas asistenciales y equipos de uso clínico  
 Limpieza y desinfección conos de otoscopios  
 Limpieza y desinfección de equipos e instrumental médico quirúrgico

## 7. DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES



Elaboró: Enfermería	Revisó: Calidad	Aprobó: Comité de Calidad
---------------------	-----------------	---------------------------

	<b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO ARMENIA QUINDÍO NIT. 801001440-8</b>	Código: M-GH-M-001
		Versión: 5
		Fecha de actualización: 06/12/2017
		Fecha de revisión: 12/12/2014
		Página: 7 de 31

<b>Nombre del Documento:</b>	Manual de Asepsia y Antisepsia - Limpieza y Desinfección	<b>Unidad Administrativa:</b>	Subgerencia Científica
------------------------------	---	-------------------------------	------------------------

## 7.1 GENERALIDADES DE ASEPSIA Y ANTISEPSIA



Las técnicas de asepsia y antisepsia son constituidas por los diferentes procedimientos que buscan disminuir la contaminación de personas y objetos.

La Asepsia se entiende como el conjunto de medidas y procedimientos que impiden la llegada de microorganismos a un medio; se llevan a cabo mediante la aplicación de la técnica aséptica, la cual está conformada por todos los mecanismos usados para controlar, en el cuerpo o en el medio ambiente, la presencia de microorganismos capaces de producir infección, incluye la técnica aséptica limpia o médica y la técnica estéril o quirúrgica, las cuales son:

**Técnica aséptica limpia:** Se denomina también desgerminación; son los procedimientos encaminados a reducir el número de gérmenes en área, previniendo la contaminación. Incluye todas las prácticas para limitar los gérmenes a una superficie específica, restringiendo su crecimiento y proliferación. Los objetos son denominados limpios o sucios, limpios cuando hay presencia de microorganismos no patógenos y sucios o contaminados, cuando hay posibilidades de presencia de gérmenes patógenos.

La **Desinfección:** es el proceso que elimina la mayoría de microorganismos de objetos y superficies, exceptuando las esporas, mediante el uso de agentes físicos o químicos. Previa remoción mecánica de todo material que se encuentre en superficies o elementos por medio de un detergente más agua


Algunos de los factores que inciden en la eficacia de los procesos de desinfección son la limpieza previa del objeto, la materia orgánica, el tipo de nivel de contaminación microbiana, la concentración y el tiempo de exposición al germicida, la configuración física del objeto.

En la **ESE Red Salud Armenia** para la desinfección de áreas debe emplear un desinfectante tipo amonio cuaternario, este paso debe realizarse siempre después del proceso de limpieza.

La desinfección es un proceso físico o químico que extermina o destruye la mayoría de los microorganismos patógenos y no patógenos.

Son estos niveles de contacto los que conllevan un riesgo de infección en el paciente. La desinfección se recomienda para aquellos elementos que no son críticos y puede realizarse con

Elaboró: Enfermería	Revisó: Calidad	Aprobó: Comité de Calidad
---------------------	-----------------	---------------------------

	<b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO ARMENIA QUINDÍO NIT. 801001440-8</b>	Código: M-GH-M-001
		Versión: 5
		Fecha de actualización: 06/12/2017
		Fecha de revisión: 12/12/2014
		Página: 8 de 31

<b>Nombre del Documento:</b>	Manual de Asepsia y Antisepsia - Limpieza y Desinfección	<b>Unidad Administrativa:</b>	Subgerencia Científica
------------------------------	---	-------------------------------	------------------------

diferentes agentes químicos y físicos.

Es de vital importancia para garantizar la eficacia de los procesos de desinfección conocer el espectro de actividad de los agentes seleccionados, tener protocolos establecidos y personal entrenado.

## 8. NORMAS GENERALES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN



### EQUIPO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

- Guantes.
- Desinfectante definido en la Institución.
- Trapeadoras.
- Baldes.
- Tapabocas.
- Poceta de aseo

La persona encargada del aseo cuenta con tres trapeadores marcados así:

**Contaminado:** consultorios médicos, área de procedimientos mínimos, hospitalización, sala de parto, urgencias, cirugía, laboratorio clínico.

**Baños:** limpieza de pisos de baños públicos y privados.

**Áreas comunes:** Limpieza de pasillos y oficinas.

Los trapeadores de baños y áreas comunes se lavan con detergente (Anexo 2) durante 10 minutos.

Se utilizará el sistema de doble cubo o en poceta

**Cubo A:** con solución jabonosa detergente. (Ver anexo 3).

**Cubo B:** con agua para el enjuague.

Aplicar el desinfectante que la Institución destine para ello (ver anexo 2).

- El aseo de cada área incluye, pisos, paredes, baños, ventanas, y recolección de basuras.
- El uso de escoba solo será para áreas externas.
- Está terminantemente prohibido el barrido en seco; siempre se procederá al arrastre húmedo. No se pueden usar escobillones, plumeros, aspiradores o utensilios que produzcan

Elaboró: Enfermería	Revisó: Calidad	Aprobó: Comité de Calidad
---------------------	-----------------	---------------------------




	<b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO ARMENIA QUINDÍO NIT. 801001440-8</b>	Código: M-GH-M-001
		Versión: 5
		Fecha de actualización: 06/12/2017
		Fecha de revisión: 12/12/2014
		Página: 9 de 31

<b>Nombre del Documento:</b>	Manual de Asepsia y Antisepsia - Limpieza y Desinfección	<b>Unidad Administrativa:</b>	Subgerencia Científica
------------------------------	---	-------------------------------	------------------------

turbulencias de aire y polvo.

- Todas las áreas son manejadas como potencialmente infecciosas.
- Es obligatorio el uso de guantes gruesos y uniforme
- La limpieza y desinfección debe ser sistemática y repetida con frecuencia. Es la única manera de obtener una acción permanente.
- La limpieza se hace del área más limpia al área más sucia con detergente (ver anexo 3)
- Es deber del personal de aseo informar acerca de objetos cortopunzantes dejados en sitios inadecuados.
- Antes de escurrir los trapeadores, se observan bien a fin de detectar elementos cortopunzantes.
- Es deber utilizar en forma correcta y oportuna los elementos de protección personal, no se debe deambular con ellos por fuera del área de trabajo.
- No se debe tocar con las manos enguantadas ninguna parte del cuerpo, ni manipular objetos diferentes a los requeridos durante el procedimiento.
- Los vidrios rotos se recogen con recogedor y escoba.
- La limpieza de las áreas de circulación o áreas comunes se realiza en las horas de menor tráfico.
- Los baños públicos requieren revisión constante durante el día, el aseo incluye sanitario, lavamanos, espejo, piso, techo, dispensadores de jabón.
- Las paredes y los pisos de los baños se lavan con detergente (Anexo 3) se retira con agua y se aplica el desinfectante destinado para ello (ver anexo 2), los recipientes de la basura se lavan y secan antes de colocar la nueva bolsa.
- El trapeado se inicia trapeando por el lugar más alejado de la vía de acceso, con movimientos horizontales tratando de no pasar dos veces por el mismo lugar, se retiran todas las suciedades que se encuentren en el piso como chicles y manchas.
- Al terminar la labor el balde que se utiliza para lavar el trapeador queda boca abajo para evitar el cultivo de bacterias.
- Para sacudir el polvo se dobla el sacudidor ligeramente húmedo en cuadros y se rotan dichos cuadros a medida que se va sacudiendo, comenzar el sacudido por las partes altas y continuar hacia las partes bajas, superficies planas lados y soportes.
- Para limpiar ventanas primero se sacude la hoja de vidrio con esponja impregnada en solución desinfectante, se inicia la limpieza por la parte superior con movimientos horizontales hasta llegar a la parte inferior, se secan los marcos de la ventana.
- Los muebles y sillas se sacuden las superficies con trapo húmedo, las sillas plásticas se lavan con agua y detergente cada 15 días.
- El material de limpieza es exclusivo de cada área, no se debe utilizar el material empleado en las áreas de alto riesgo en las zonas de bajo riesgo, ni el material usado en los baños

Elaboró: Enfermería	Revisó: Calidad	Aprobó: Comité de Calidad
---------------------	-----------------	---------------------------

	<b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO ARMENIA QUINDÍO NIT. 801001440-8</b>	Código: M-GH-M-001
		Versión: 5
		Fecha de actualización: 06/12/2017
		Fecha de revisión: 12/12/2014
		Página: 10 de 31

<b>Nombre del Documento:</b>	Manual de Asepsia y Antisepsia - Limpieza y Desinfección	<b>Unidad Administrativa:</b>	Subgerencia Científica
------------------------------	---	-------------------------------	------------------------

fuera de ellos. Dentro de las áreas de alto riesgo el material de limpieza (bayetas, estropajos, guantes...) es específico del área.

## INDICACIONES GENERALES PARA ASEO Y LIMPIEZA

- Los paños de aseo, guantes y galones, deben estar siempre secos previo al inicio del procedimiento. La humedad favorece la colonización de microorganismos y de esta forma se puede contribuir a su diseminación dentro del servicio. Los elementos que se utilicen en el proceso se lavan una vez finalizada la tarea y se dejan secar en un sitio ventilado. En ningún caso se dejan sumergidos en alguna solución.
- En todos los procedimientos de desinfección, es obligatorio el uso de guantes gruesos de goma o látex. El personal de servicios generales usará siempre tapabocas y Monogafas protectores en todos los procedimientos de desinfección.
- Los elementos de desinfección deben estar en buen estado.
- Siempre al iniciar y terminar una limpieza y desinfección, se procede a un lavado de manos con abundante agua y jabón según protocolo institucional.

### TIPOS DE LIMPIEZA:

**Limpieza Rutinaria:** se realiza todos los días de acuerdo al horario programado a la operaria.

- La limpieza debe preceder a los procesos de desinfección.
- Durante ella no se debe levantar polvo al limpiar
- No realizar aspersiones
- Los traperos, paños de aseo y baldes, deben estar siempre limpios y secos antes del inicio del procedimiento.
- Realice el avance de la zona de menos tránsito o contaminación a la más contaminada, los pisos se deben trapear con el método del cuadrado girando el trapeador.
- Frotar paredes y pisos con agua y jabón detergente, realizando el avance desde la zona más limpia a la más sucia.
- Retirar detergente con agua
- Aplicar el desinfectante de acuerdo al anexo 2
- Una vez finalizado el procedimiento dejar secar los elementos en un sitio ventilado, no dejarlos sumergidos en la solución desinfectante

Elaboró: Enfermería	Revisó: Calidad	Aprobó: Comité de Calidad
---------------------	-----------------	---------------------------

	<b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO ARMENIA QUINDÍO NIT. 801001440-8</b>	Código: M-GH-M-001
		Versión: 5
		Fecha de actualización: 06/12/2017
		Fecha de revisión: 12/12/2014
		Página: 11 de 31

<b>Nombre del Documento:</b>	Manual de Asepsia y Antisepsia - Limpieza y Desinfección	<b>Unidad Administrativa:</b>	Subgerencia Científica
------------------------------	---	-------------------------------	------------------------

**Limpieza Terminal:** Se debe realizar una vez cada 8 días o antes si se requiere por situaciones especiales. Los días o en horarios que no realice atención de pacientes.

- Retirar los equipos, mesas y demás elementos que obstaculicen la limpieza, los cuales deben estar previamente limpios.
- Lavar techos, paredes y pisos, con agua y jabón detergente. (Anexo 3)
- Aplicar el desinfectante de acuerdo al anexo 2.

## 9. LAVADO DE ÁREAS EN CASO DE DERRAME DE FLUIDOS BIOLÓGICOS



- Las superficies que estén macroscópicamente contaminadas o salpicadas con sangre o fluidos deben ser limpiadas inmediatamente o tan pronto como sea posible.
- El equipo contaminado debe ser descontaminado o marcado y manejado como contaminado para que aquellos que lo manejen tomen las precauciones necesarias.
- Contar con elementos de protección personal
- Delimitar el área donde se produjo el derrame
- Aplicar la solución desinfectante (Anexo 2) alrededor del derrame e impregnado en un papel secante y dejar para realizar la recolección.
- Retirar el papel secante y desecharlo en el recipiente destinado a Biosanitarios o residuos peligrosos.
- Aplicar nuevamente la solución desinfectante. (Anexo 2)
- La mezcla de desinfectante y material derramado debe limpiarse con material absorbente, el cual se dejará en el recipiente de desechos contaminados.
- Los vidrios o plástico roto se recogerán con escoba y recogedor.
- Todo derrame, accidente y exposición manifiesta o posible exposición a material infeccioso se comunicará de inmediato a la coordinadora de servicio. Debe llevarse un registro por escrito de todo incidente de ese tipo.

## 10. LIMPIEZA DE PLANTA FÍSICA (superficies, enseres y mobiliario)



Busca remover y retirar la suciedad de las superficies que lo requieran y que presente suciedad visible. El polvo, la mugre, forman con el tiempo una película grasosa, principalmente en sitios húmedos.

Elaboró: Enfermería	Revisó: Calidad	Aprobó: Comité de Calidad
---------------------	-----------------	---------------------------

	<b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO ARMENIA QUINDÍO NIT. 801001440-8</b>	Código: M-GH-M-001
		Versión: 5
		Fecha de actualización: 06/12/2017
		Fecha de revisión: 12/12/2014
		Página: 12 de 31

<b>Nombre del Documento:</b>	Manual de Asepsia y Antisepsia - Limpieza y Desinfección	<b>Unidad Administrativa:</b>	Subgerencia Científica
------------------------------	---	-------------------------------	------------------------

Siempre que el piso o las superficies estén sucios o contaminados con fluidos biológicos, deben lavarse inmediatamente.

Hay que tener cuidado de no dejar chorreados o manchas en las paredes. Revisar que no se encuentren telarañas, ni polvo en los rincones, puertas o molduras. Al finalizar, devolver a su sitio los equipos o elementos retirados antes del proceso de lavado

## BAÑOS

### LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN RUTINARIO

- Realizar el proceso como lo indica el lavado rutinario

### LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN GENERAL

- El proceso de limpieza se inicia con el lavado de las paredes, el lavamanos; la jabonera, las perillas de la llave y la puerta se lavan con detergente (Anexo 3), se retira con agua y se aplica desinfectante.
- Antes del lavado del sanitario, vaciar el agua, esparcir detergente (Anexo 2) por todas las superficies del sanitario iniciando de la parte exterior a la base del área de atrás, las tuberías y las bisagras, las ranuras de las losas de baño, las válvulas y el tapón se estrega con cepillo pequeño. Posteriormente se cepilla el interior de la taza del baño y el área de abajo del canto. Al finalizar soltar nuevamente el agua del tanque y secar la parte exterior de la taza. El piso se cepilla con detergente (Anexo 2); se retira con agua y se aplica desinfectante, al finalizar verifique que los desagües se encuentren despejados.
- Frotar paredes y pisos con agua y jabón detergente, realizando el avance desde la zona más limpia a la más sucia retirando con agua y finalizando con el desinfectante

### VENTANAS Y VIDRIOS

- Primero se sacude el vidrio y el marco. Posteriormente se lava con detergente (Anexo 3), se retira con agua y se aplica desinfectante (Anexo 2) se inicia su limpieza comenzando por la parte superior, con movimientos horizontales hasta llegar a la parte inferior.
- No olvidar secar los marcos de las ventanas, estos se oxidan con el exceso de agua.
- No es conveniente realizar la limpieza cuando el sol refleja directamente sobre las ventanas ya que se secan con excesiva rapidez y los vidrios se manchan.

### ÁREAS DE CIRCULACIÓN

Elaboró: Enfermería	Revisó: Calidad	Aprobó: Comité de Calidad
---------------------	-----------------	---------------------------

	<b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO ARMENIA QUINDÍO NIT. 801001440-8</b>	Código: M-GH-M-001
		Versión: 5
		Fecha de actualización: 06/12/2017
		Fecha de revisión: 12/12/2014
		Página: 13 de 31

<b>Nombre del Documento:</b>	Manual de Asepsia y Antisepsia - Limpieza y Desinfección	<b>Unidad Administrativa:</b>	Subgerencia Científica
------------------------------	---	-------------------------------	------------------------

- Se sugiere que se realice en horas de menor tráfico. Cuando el piso este húmedo se debe colocar un aviso portátil llamativo que alerte a las personas sobre el riesgo a resbalarse.
- Las escaleras se deben mantener libres de obstáculo y en perfecto estado de limpieza, se deben sacudir con trapo húmedo los pasamanos y barrotes, desprender las manchas que se observan en las paredes alrededor de los interruptores y en los zócalos donde se acumule la suciedad; las escaleras amplias se limpian por mitad para dejar espacio libre para el paso de personas.
- El piso se limpia con detergente (Anexo 3) con un trapero muy escurrido, se retira con agua y posteriormente se trapea con desinfectante (Anexo 2)
- Realizar el aseo procurando el menor ruido puesto que están ubicados continuos a habitaciones y áreas de trabajo.
- Los materiales de limpieza se deben mantener completos y organizados en las áreas indicadas para ello
- Se revisan los techos, se hace remoción de las telarañas, se llevan los residuos a los depósitos intermedios, se lavan los recipientes, se instalan las bolsas del color indicado según su uso se sacuden paredes, puertas de entrada e interruptores eléctricos. Tener en cuenta las instalaciones de limpieza de áreas de circulación

### **SALAS DE ESPERA**

- Se deben recoger los recipientes con los desechos para la disposición de los residuos y se colocan las bolsas verdes nuevas; cada 8 días se debe realizar una desinfección de las canecas desinfectante (Anexo 2).
- Se corren las sillas y se remueven las manchas que se ubican alrededor de éstas, el piso se limpia con detergente (Anexo 3) con un trapero muy escurrido, se retira con agua y posteriormente se trapea con desinfectante (Anexo 2).
- Las marquesinas de las ventanas, los muebles, los objetos colgados en las paredes se sacuden con trapo húmedo o seco de acuerdo con el material.

### **OFICINAS GENERALES**

- Se debe sacudir con trapo húmedo los muebles, los cuadros, las bibliotecas, las puertas, las sillas, las ventanas, etc.
- El piso se limpia con detergente (Anexo 3) con un trapero muy escurrido, se retira con agua y posteriormente se trapea con desinfectante (Anexo 2).
- Recoger las bolsas grises y verdes y llevarlas al depósito correspondiente. Instalar bolsas nuevas y realizar desinfección de recipientes cada 8 días.

### **LIMPIEZA DE POLVO**

Elaboró: Enfermería	Revisó: Calidad	Aprobó: Comité de Calidad
---------------------	-----------------	---------------------------

	<b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO ARMENIA QUINDÍO NIT. 801001440-8</b>	Código: M-GH-M-001
		Versión: 5
		Fecha de actualización: 06/12/2017
		Fecha de revisión: 12/12/2014
		Página: 14 de 31

<b>Nombre del Documento:</b>	Manual de Asepsia y Antisepsia - Limpieza y Desinfección	<b>Unidad Administrativa:</b>	Subgerencia Científica
------------------------------	---	-------------------------------	------------------------

- El polvo no es siempre visible, pero constantemente está suspendido en el aire, se deposita en los muebles, los pisos, las paredes, los techos y los objetos en general. Es necesario retirarlo para evitar que se acumule y se endurezca, pues esto favorece el crecimiento bacteriano.
- Doblar el paño en cuadros y humedecer con agua, estos paños se deben cambiar a medida que se van ensuciando. En la limpieza horizontal o vertical, pasar el paño en línea recta.
- Sostener el paño con suavidad de manera que le permita absorber el polvo con facilidad.
- Se debe evitar sacudir el paño para no dispersar el polvo.
- Comenzar con la limpieza por las partes altas, continuar hacia las partes más bajas, superficies planas, lados y soportes.
- Verificar que todos los espacios limpiados queden en perfectas condiciones.

#### **LIMPIEZA DE ESCALERAS**

- Las escaleras deben permanecer libres de obstáculos.
- Realizar la limpieza desde el piso superior hasta el inferior.
- Se deben limpiar con un paño húmedo los pasamanos y barrotes.
- Desprender las manchas que se observen en las paredes, alrededor de los interruptores, donde se acumula suciedad.
- El piso se limpia con detergente (Anexo 3) con un traperero muy escurrido, se retira con agua y posteriormente se trapea con desinfectante (Anexo 2).

#### **LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL ÁREA DE ASEO E INSUMOS**

- Realizar limpieza de los elementos de aseo diariamente o después de su uso.
- Realizar el procedimiento de limpieza de manera exhaustiva una vez a la semana.
- Limpiar los paños y los traperos después de usarse y permitir su secado antes de volver a usarse.

#### **CAMA DEL PACIENTE**

- Las camas de los pacientes exigen una limpieza y desinfección cuidadosa, debido a que en ellas pueden acumularse mugre y fluidos corporales.
- Antes de iniciar la limpieza se retira la ropa de la cama envolviéndola hacia el centro para evitar producir aerosoles. Se debe verificar siempre que no haya ningún elemento envuelto en la ropa.
- La limpieza se realiza con un trapo impregnado con detergente neutro (Anexo 3), se retira con agua y se aplica desinfectante (Anexo 2) se deja actuar por 15 minutos
- La limpieza se hace con trapos bien escurridos para evitar daños causados por la humedad y la caída inadvertida de agua. Luego que las superficies estén secas se procede a tender

Elaboró: Enfermería	Revisó: Calidad	Aprobó: Comité de Calidad
---------------------	-----------------	---------------------------

	<b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO ARMENIA QUINDÍO NIT. 801001440-8</b>	Código: M-GH-M-001
		Versión: 5
		Fecha de actualización: 06/12/2017
		Fecha de revisión: 12/12/2014
		Página: 15 de 31

<b>Nombre del Documento:</b>	Manual de Asepsia y Antisepsia - Limpieza y Desinfección	<b>Unidad Administrativa:</b>	Subgerencia Científica
------------------------------	---	-------------------------------	------------------------

la cama.

## **LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL VEHÍCULO**

La limpieza y desinfección terminal del vehículo se debe realizar cada 8 días o antes si se presentan situaciones que lo ameriten (derrames de sangre y otros fluidos)

### **CAMILLAS Y SILLA AUXILIAR**

- Quite la sabana y colóquela en bolsa roja.
- Lave con detergente (Anexo 3) la colchoneta y la superficie de camilla, incluida las barandillas laterales y cinturones de seguridad, retire con paño humedecido con agua.
- Aplique solución desinfectante (Anexo 2) y deje actuar por 15 minutos no se debe retirar.
- Tienda la camilla y déjela en orden.


### **TABLA DE TRAUMA:**

- Lave con detergente neutro (Anexo 3) los cinturones de seguridad, retire con paño humedecido con agua.
- Aplique solución desinfectante (Anexo 2) y deje actuar por 15 minutos no se debe retirar.

### **EQUIPO BIOMEDICO:**

- Lave los soportes de techo con detergente neutro, deje actuar por 15 minutos y enjuague.
- Lave riñonera y patos con detergente neutro (Anexo 3), retire detergente con agua, aplique desinfectante (Anexo 2) y deje actuar por 15 minutos. En caso de ser desechable disponga en la caneca de residuos biosanitarios.
- Los filtros de la succión se deben desechar en la caneca de desechos biosanitarios.
- Los elementos de oxigenoterapia, se colocan en bolsa roja.
- Las cánulas de Guedel, se desechan en la caneca de riesgo biosanitarios.
- El fonendoscopio (olivas) realice limpieza con detergente neutro (Anexo 3), se retira detergente con abundante agua, se sumergen en detergente enzimático durante 30 minutos y seque.
- El tensiómetro, limpiar con detergente neutro (Anexo 3) el manómetro y mangueras de extensión, verifique mantenimiento preventivo del manómetro y tenga brazaletes de reposición. Cada brazalete debe lavarse en inmersión con detergente neutro (Anexo 3), enjuagar con agua y secar con paño o en secadora verificando que no se deteriore el velcro y/o contenido del brazalete (látex, vinil, tela etc.)
- El equipo de parto se sumerge en detergente enzimático (Anexo 1) durante 30 minutos, se enjuaga y seca y se lleva a la central de esterilización. (Ver manual de esterilización)

Elaboró: Enfermería	Revisó: Calidad	Aprobó: Comité de Calidad
---------------------	-----------------	---------------------------

	<b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO ARMENIA QUINDÍO NIT. 801001440-8</b>	Código: M-GH-M-001
		Versión: 5
		Fecha de actualización: 06/12/2017
		Fecha de revisión: 12/12/2014
		Página: 16 de 31

<b>Nombre del Documento:</b>	Manual de Asepsia y Antisepsia - Limpieza y Desinfección	<b>Unidad Administrativa:</b>	Subgerencia Científica
------------------------------	---	-------------------------------	------------------------

- El resto del equipo se limpia con detergente neutro (Anexo 3), retire con paño humedecido y aplique desinfectante (Anexo 2).
- Collar cervical, si es lavable, limpie con detergente (Anexo 3), enjuague con agua, seque y aplique desinfecte (Anexo 2). Guarde en el estuche para su conservación.
- Si es desechable, deposítelo en la caneca de desechos biosanitarios.
- Monitor, aplique desinfectante con paño humedecido (Anexo 2). Siga recomendaciones del fabricante

### **MOBILIARIO:**

- Cajones, silla, dispensador de toallas de papel, guardián, Bala de oxígeno: limpie con detergente neutro (Anexo 3), retire con paño húmedo con agua y aplique desinfecte (Anexo 2).
- Lámpara de luz fría limpie con desinfectante (Anexo 2).
- Canecas: Limpie con detergente neutro (Anexo 3), enjuague, seque

### **OTRAS ESPECIFICACIONES**

- Contar con un área específicamente para el lavado y desinfección de los vehículos y equipos, con un drenaje adecuado.
- Contar con agua suficiente y desinfectante.
- Retirar del vehículo todos los elementos o equipos que se encuentren en su interior cuando se realiza aseo terminal.
- Lavar con agua y un detergente neutro cepillando la bodega del vehículo.
- Enjuagar con agua para eliminar los residuos del detergente y materia orgánica en caso necesario.
- Secar cuidadosamente la bodega del vehículo.
- Aplicar la solución desinfectante con paño humedecido en este, en toda la parte interna del vehículo.
- Dejar secar, NO enjuagar ya que el desinfectante necesita un tiempo de contacto para eliminar el mayor número de microorganismos.
- La limpieza y desinfección deberán ser supervisadas por el coordinador del servicio.
- Se deberá llevar un control documental de este procedimiento.

## **11. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN ÁREAS ASISTENCIALES Y EQUIPOS DE USO CLÍNICO**



Elaboró: Enfermería	Revisó: Calidad	Aprobó: Comité de Calidad
---------------------	-----------------	---------------------------



	<b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO ARMENIA QUINDÍO NIT. 801001440-8</b>	Código: M-GH-M-001
		Versión: 5
		Fecha de actualización: 06/12/2017
		Fecha de revisión: 12/12/2014
		Página: 17 de 31

<b>Nombre del Documento:</b>	Manual de Asepsia y Antisepsia - Limpieza y Desinfección	<b>Unidad Administrativa:</b>	Subgerencia Científica
------------------------------	---	-------------------------------	------------------------

Desde el siglo pasado es bien conocido el riesgo de infecciones que se presenta en los lugares donde se atienden enfermos. Con el descubrimiento de los antibióticos, se pudo combatir a los causantes de dichas enfermedades, los microorganismos.

Actualmente se puede prevenir con mayor éxito la infección, debido a que se cuenta con sustancias de reconocida efectividad, con las cuales se realiza la limpieza y desinfección de los distintos ambientes institucionales.

## **GENERALIDADES SOBRE LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN ÁREAS ASISTENCIALES**

Cada espacio y cada elemento que se pone en contacto con los pacientes y el personal de salud merecen especial atención en lo que se refiere al procedimiento de limpieza y desinfección requerido. El método de desinfección se elige de acuerdo con el nivel de desinfección deseado, ya sea alto, intermedio o bajo. Es importante tener en cuenta las características del material que se debe desinfectar, dado que algunos desinfectantes tienen alto poder corrosivo y pueden deteriorar partes de elementos, lentes, y aun dañar las superficies tratadas (metal, aluminio, lámina de hierro, pisos de cerámica, paredes estucadas).

Para estandarizar los métodos de limpieza y desinfección de los equipos y las diferentes áreas de la Institución es necesario conocer su clasificación, de acuerdo con la función que prestan y el tipo de procedimiento para que se usan. Esta clasificación los cataloga como elementos y áreas críticas, semicrítica o generales. En algunas áreas los pacientes sólo están de forma transitoria y el contacto con los equipos es escaso. En otras se realizan procedimientos invasivos; algunos se destinan para el almacenamiento de ropa, material estéril y medicamentos; otras están diseñadas para el lavado de materiales contaminados.

## **CLASIFICACIÓN Y LIMPIEZA DE ÁREAS HOSPITALARIAS**

Clasificar las áreas y elegir de manera pertinente los diferentes mecanismos de limpieza y desinfección no sólo asegura la calidad de los procedimientos en relación con la seguridad desde el punto de vista de la asepsia, sino que presenta un beneficio económico a la institución, puesto que se hace uso racional de los desinfectantes y métodos de esterilización, y al mismo tiempo se garantiza la vida útil de los equipos e instrumentos.

### **1. ÁREAS CRÍTICAS**

Se consideran áreas críticas aquellas donde se realizan procedimientos invasivos donde los pacientes por su condición están más expuestos a contraer una infección, y donde se realiza el lavado del material contaminado. (Quirófanos, sala de parto, central de esterilización).

Elaboró: Enfermería	Revisó: Calidad	Aprobó: Comité de Calidad
---------------------	-----------------	---------------------------

	<b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO ARMENIA QUINDÍO NIT. 801001440-8</b>	Código: M-GH-M-001
		Versión: 5
		Fecha de actualización: 06/12/2017
		Fecha de revisión: 12/12/2014
		Página: 18 de 31

<b>Nombre del Documento:</b>	Manual de Asepsia y Antisepsia - Limpieza y Desinfección	<b>Unidad Administrativa:</b>	Subgerencia Científica
------------------------------	---	-------------------------------	------------------------

- El procedimiento requerido es la limpieza de alto nivel. En estas áreas no se barre; el procedimiento básico de limpieza para las paredes es el lavado. Para los pisos el método utilizado es el barrido húmedo con trapeo.
- El lavado profundo de las superficies de paredes, pisos, mesones en granito o aluminio debe efectuarse al menos una vez por semana, utilizando cepillo en las ranuras y estregando con jabón; luego de enjuagar se aplica la solución desinfectante (Anexo 2).
- Se recomienda que los elementos de aseo sean de uso exclusivo para estas áreas; los trapeadores que se utilizan para alcanzar la parte alta de los muros deben tener una marca que las diferencie de las que utilizan para los pisos.
- La limpieza concurrente (aseo rutinario) se realiza por lo menos una vez al día, utilizando agua y detergente (Anexo 3), se retira con agua y se aplica desinfectante (Anexo 2).
- En las áreas críticas, donde se presentan derrames de fluidos corporales (sangre, materia fecal, pus, orina, líquido amniótico), se realiza limpieza y desinfección de alto nivel entre un procedimiento y otro, y cada vez que sea necesario.
- La técnica para la “limpieza de fluidos y secreciones” debe ser segura, lo cual incluye la aplicación del desinfectante que la institución determine para ello según el anexo 2 al presente manual.
- Posterior a cada parto se debe realizar limpieza y desinfección terminal.

### ÁREAS SEMICRÍTICAS


En estas áreas los pacientes pueden permanecer largos períodos o bien estar de manera transitoria. Durante su estancia pueden tener contacto con elementos y mobiliario a través de la piel intacta. Dentro de estas áreas están las salas de hospitalización, los cubículos de atención inicial en urgencias, los cuartos de observación, las salas de servicios ambulatorios como: electrocardiografía, vacunación, cuartos de curaciones, laboratorio clínico y consultorios odontológicos. También se incluyen los servicios de alimentación y lavanderías.

- El procedimiento requerido es la limpieza y desinfección de nivel intermedio. La limpieza concurrente (diaria) se realiza con trapeo húmedo, utilizando detergente (Anexo 3), se retira con agua y se trapea con desinfectante (Anexo 2).
- Si en alguna de estas áreas se presenta un derrame de fluidos corporales, la limpieza y desinfección debe ser de alto nivel. (ver manejo de derrames)

### ÁREAS NO CRÍTICAS O GENERALES

En estas áreas las personas están de paso y no tienen contacto directo con los elementos hospitalarios. La limpieza está encaminada a conservar la estética y hacer el ambiente adecuado para el descanso. Entre dichas áreas se pueden citar: los consultorios médicos, las salas de

Elaboró: Enfermería	Revisó: Calidad	Aprobó: Comité de Calidad
---------------------	-----------------	---------------------------

	<b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO ARMENIA QUINDÍO NIT. 801001440-8</b>	Código: M-GH-M-001
		Versión: 5
		Fecha de actualización: 06/12/2017
		Fecha de revisión: 12/12/2014
		Página: 19 de 31

<b>Nombre del Documento:</b>	Manual de Asepsia y Antisepsia - Limpieza y Desinfección	<b>Unidad Administrativa:</b>	Subgerencia Científica
------------------------------	---	-------------------------------	------------------------

espera, los depósitos de medicamentos, la farmacia, los servicios sanitarios, los puestos de enfermería, etc.

- El procedimiento para el aseo es la limpieza y desinfección de bajo nivel. Para la limpieza diaria se puede utilizar agua y detergente (Anexo 3), se retira el detergente con agua y se aplica el desinfectante (Anexo 2).
- Como en general son áreas de gran circulación, lo más importante es la frecuencia de la limpieza.
- En los depósitos para medicamentos y material limpio y estéril la limpieza debe encaminarse a evitar la acumulación de polvo. Para lograr esto es necesario tener en cuenta la ubicación del local y el tipo de empaque o contenedor de los diferentes elementos.

## 12 LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN CONOS DE OTOSCOPIOS



Es el procedimiento mediante el cual el cono que hace parte del otoscopio es eficientemente limpiado y desinfectado para la práctica rutinaria en la atención de pacientes de los servicios ambulatorios y asistenciales evitando con ello infecciones cruzadas.

**MATERIALES Y EQUIPOS:** Agua, guantes, cepillo, paños limpios y secos, detergente enzimático de bajo nivel, mascarilla y Monogafas

**PROCEDIMIENTO:** El material ha de ser lavado inmediatamente después de su uso. Debe desmontarse para su limpieza, lavar con cepillo al chorro de agua fría para arrastrar restos de sangre u otra materia orgánica. Sumergir luego en un recipiente con la solución de detergente enzimático (Anexo 1) durante 15 minutos, enjuagar luego el material en abundante agua y secarlo bien, guardarlos en recipiente limpio y con tapa, rotulado con fecha de vencimiento y nombre de la persona responsable de la asignación.

## 12. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE EQUIPOS E INSTRUMENTAL MÉDICO QUIRÚRGICO



Ver manual de buenas prácticas de esterilización.

**Nota:** La limpieza y desinfección de los equipos biomédicos se debe realizar antes y después del mantenimiento preventivo y correctivo realizado por ingeniero biomédico, utilizando los productos definidos por la institución (Anexo 2 y 3)

Elaboró: Enfermería	Revisó: Calidad	Aprobó: Comité de Calidad
---------------------	-----------------	---------------------------

	<b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO ARMENIA QUINDÍO NIT. 801001440-8</b>	Código: M-GH-M-001
		Versión: 5
		Fecha de actualización: 06/12/2017
		Fecha de revisión: 12/12/2014
		Página: 20 de 31

<b>Nombre del Documento:</b>	Manual de Asepsia y Antisepsia - Limpieza y Desinfección	<b>Unidad Administrativa:</b>	Subgerencia Científica
------------------------------	---	-------------------------------	------------------------

### 13. PRECAUCIONES



- Asegúrese que haya espacio de almacenamiento suficiente.
- Preparar y limpiar las áreas utilizadas para recibir y almacenar los productos.
- Realizar limpieza recurrente y terminal incluyendo anaqueles.
- Inspeccionar los empaques para determinar si hay productos dañados o vencidos
- Asegurar que la temperatura del sitio de almacenamiento es la recomendada por el fabricante indicada en la etiqueta del producto.
- Controlar humedad del área.
- Cumplir con las condiciones de ventilación.
- Colocar extinguidores de incendio según reglamentación nacional vigente.
- Señalizar el área.

### 14. EDUCACIÓN AL USUARIO Y SU FAMILIA




- Explicar al usuario la señalización usada durante la limpieza de áreas de circulación
- Evitar que las personas circulen por las áreas que se estén aseando para evitar la inhalación de gases emanados.
- Lavado de manos en caso de contacto con algún producto por parte de los usuarios que asisten a la institución.
- Precauciones por la circulación de menores de edad cerca de las áreas que se estén desinfectando.

### 15. MECANISMO DE SOCIALIZACIÓN, VERIFICACIÓN A LA ADHERENCIA



- A través de circulares informativos se dará a conocer la publicación del presente manual en la página web.
- Se realizara capacitaciones al personal operario para actualización y retroalimentación respecto

Elaboró: Enfermería	Revisó: Calidad	Aprobó: Comité de Calidad
---------------------	-----------------	---------------------------

	<b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO ARMENIA QUINDÍO NIT. 801001440-8</b>	Código: M-GH-M-001
		Versión: 5
		Fecha de actualización: 06/12/2017
		Fecha de revisión: 12/12/2014
		Página: 21 de 31

<b>Nombre del Documento:</b>	Manual de Asepsia y Antisepsia - Limpieza y Desinfección	<b>Unidad Administrativa:</b>	Subgerencia Científica
------------------------------	---	-------------------------------	------------------------

al tema de limpieza y desinfección

- Se realizar visitas a cada dependencia o centro de salud donde se realizara acompañamiento a las dudas encontradas en el análisis realizado por cada funcionario.
- Aplicación de listas de chequeo de manera semanal por coordinador de cada servicio para verificar adherencia al presente manual (Ver anexo 4)

## 16. BIBLIOGRAFÍA



[www.hospitalmunicipalsanroque.gov.co/uploads/descargad/24.pdf](http://www.hospitalmunicipalsanroque.gov.co/uploads/descargad/24.pdf)  
[www.cfnavarra.es/salud/anales/textos/vol23/suple2/suple8a.html](http://www.cfnavarra.es/salud/anales/textos/vol23/suple2/suple8a.html)  
[www.inper.edu.mx/descargas/pdf/tecnicas\\_limpieza-licitacion.pdf](http://www.inper.edu.mx/descargas/pdf/tecnicas_limpieza-licitacion.pdf)  
[www.minsa.gob.pe/pvigia/publicaciones/infecciones%20intra hosp/14manual\\_desinfeccion\\_esteri\\_hosp.pdf](http://www.minsa.gob.pe/pvigia/publicaciones/infecciones%20intra hosp/14manual_desinfeccion_esteri_hosp.pdf)

## 17. ANEXOS



**Anexo 1.  
ALKAZIME**

Elaboró: Enfermería	Revisó: Calidad	Aprobó: Comité de Calidad
---------------------	-----------------	---------------------------



**EMPRESA SOCIAL DEL  
ESTADO  
ARMENIA QUINDÍO  
NIT. 801001440-8**

Código: M-GH-M-001  
Versión: 5  
Fecha de actualización: 06/12/2017  
Fecha de revisión: 12/12/2014  
Página: 22 de 31

<b>Nombre del Documento:</b>	Manual de Asepsia y Antisepsia - Limpieza y Desinfección	<b>Unidad Administrativa:</b>	Subgerencia Científica
------------------------------	--	-------------------------------	------------------------

**ALKAMEDICA®**

**Alkazyme®**  
Detergente Enzimático Bactericida

**Desarrollado científicamente para el lavado de todo tipo de dispositivos médicos, equipos biomédicos, materiales, entre otros. Elimina totalmente la materia orgánica en cualquier tipo de superficie.**

- Fórmula líder gracias a: Propiedad detergente, enzimas proteolíticas altamente efectivas, secuestrante calcáreo, tensoactivos no iónicos y amonio cuaternario de última generación.
- Efectiva acción de limpieza y descontaminación a partir de 2 minutos. Tiempo total de contacto requerido de solo 15 minutos.
- Paquete de 12 dosis hidrosolubles de 20 g. Cada dosis hidrosoluble rinde para preparar 4 L de solución de trabajo.
- Estabilidad de la solución preparada sin usar hasta 7 días, sin degradación de los componentes detergente, enzimática y bactericida.

**PRESENTACIÓN COMERCIAL**  
ALKAZYME® presentación en paquete de 12 dosis hidrosolubles de 20 g cada una. Cada paquete de ALKAZYME® rinde para preparar 48 L de solución de trabajo.

**FÓRMULA**  
Enzimas proteolíticas + Agentes absorbentes del calcáreo + Agentes tensoactivos no iónicos + Cloruro de didimetilammonio (Amonio cuaternario de quinta generación).

**Registro Sanitario**  
INVIMA No. 2007DM-0000542.

**PREPARACIÓN**

- Adicione 4 L de agua a temperatura ambiente en un recipiente limpio y con tapa.
- Sumerja, sin romper, una dosis de ALKAZYME®.
- Mezcle hasta obtener una solución homogénea.

**MODO DE USO**

- Abra y desmonte el instrumental, el material o los dispositivos médicos antes de iniciar el proceso de lavado.
- Sumerja completamente los dispositivos en la solución de ALKAZYME®.
- Deje actuar durante 15 minutos.
- Retire los dispositivos sumergidos y enjuague con abundante agua potable, una vez finalizado el tiempo de inmersión.
- Proceda con el secado de los dispositivos, si es el caso.

**PRECAUCIONES GENERALES**

- Utilice los productos para la limpieza y la desinfección con precaución y con los elementos de protección personal.
- Renueve la solución en un máximo de 24 horas, o con mayor frecuencia si se presentan condiciones de suciedad, cambio de color (verde o café) y/o turbidez.
- Ver hoja de seguridad en [www.alkamedica.com](http://www.alkamedica.com)

**ECOLÓGICAMENTE RESPONSABLE**

- Su presentación en bolsas hidrosolubles evita la contaminación por material de desecho. Es 100% amigable con el ambiente.
- Producto 100% biodegradable. Se puede verter por los sifones y las rejillas de desagüe sin riesgo de contaminación ambiental.

**CONSIDERACIONES DEL PRODUCTO**

- ALKAZYME® no se inactiva en presencia de materia orgánica.
- Por tener secuestrantes calcáreos transforma el agua dura en agua blanda. De este modo, se inhibe el primer paso de la formación de la biocapa.
- No es necesario cepillar. Por tanto, se evita el riesgo de accidentes en la manipulación.
- El instrumental lavado con ALKAZYME® no necesita desincrustantes, debido a que su acción enzimático-detergente elimina las proteínas secas, desincrusta los residuos y desprende la biocapa.
- Mejor conservación de la enzima (Proteasa), debido a la presentación en polvo de ALKAZYME®.

Eficacia total comprobada en procesos de lavado:

- Manual.
- Mecánico (ultrasónica).
- Automático (termodesinfectadora).

**SEGURIDAD**  
ALKAZYME® es No tóxico, No corrosivo, No irritante, No mancha. Totalmente compatible con los materiales, los usuarios y el ambiente.

**PROPIEDADES MICROBIOLÓGICAS**

**Actividad Bactericida:**  
EN 1040 *Pseudomonas aeruginosa* al 0.05%, *Staphylococcus aureus* al 0.035%, En 5 minutos.  
EN 13727 *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus hirae* al 0.5%, en 15 minutos.  
NF T 72-301 *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, *Escherichia coli*, *Klebsiella pneumoniae*, *Acinetobacter baumannii* al 0.5%, *Enterococcus hirae* al 0.25% en 15 minutos.

**Actividad Fungicida:**  
EN 1275 *Candida albicans* 0.5% en 15 minutos.  
NF T 72-301 *Candida albicans*, *Penicillium verrucosum*, *Cladosporium cladosporioides* al 0.5% en 15 minutos.  
EN 13624 *Candida albicans* 0.25% 15 minutos.

**Actividad Virucida:**  
AFNOR NF T 72-180 Hepatitis B (HBs) y Hepatitis C (HCV) al 1% en 5 minutos.  
HIV 1 al 0.5% en 5 minutos.  
EUCAST 2011, *Morbillivirus* (ATCC CCL - 34), *Paramyxoviridae* al 0.05% en 5 minutos.  
CLSI 2012, *Parvovirus* (ATCC VR - 2209), *Parvoviridae* al 0.05% en 5 minutos.

**Actividad contra Priones**  
Kimberli & Walker (1967), Adjou et al. (1995), Lasmézas et al. (1996) ATNC 263K al 0.5% en 5 minutos.


Elaboró: Enfermería	Revisó: Calidad	Aprobó: Comité de Calidad
---------------------	-----------------	---------------------------

	<b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO ARMENIA QUINDÍO NIT. 801001440-8</b>	Código: M-GH-M-001
		Versión: 5
		Fecha de actualización: 06/12/2017
		Fecha de revisión: 12/12/2014
		Página: 23 de 31

<b>Nombre del Documento:</b>	Manual de Asepsia y Antisepsia - Limpieza y Desinfección	<b>Unidad Administrativa:</b>	Subgerencia Científica
------------------------------	---	-------------------------------	------------------------

**ANEXO 2:**

**DESINFECTANTE FORMULA 55XHL**



Fecha de actualización: 30Enero2014  
Versión: 04

**FORMULA 55X HL**

Solución desinfectante a base de amonio cuaternario

**DESCRIPCIÓN GENERAL**

FÓRMULA 55X HL formula farmacéutica líquida. Desinfectante con base en Amonio Cuaternario para la desinfección de equipos biomédicos, camillas, sillas, superficies, pisos, entre otros.

Es importante tener en cuenta que los amonios cuaternarios son aprobados por la FDA, CITE: 21CFR178.1010 para contacto indirecto inclusive en alimentos a 200 ppm de ingrediente activo, lo que en estos casos implica que no sean necesarios los enjuagues y pueda usarse con tranquilidad a nivel hospitalario.

Producto seguro: No es tóxico a las concentraciones de uso si se diluye a las concentraciones adecuadas con una exacta relación costo-rendimiento de acuerdo a las recomendaciones del fabricante.


**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

EL FORMULA 55X HL es una solución desinfectante al 40% de amonio cuaternario. Tiene gran campo de acción, pues los amonios de tercera generación poseen un radical más especializado que pone a disposición una mayor cantidad de cadenas C12 – C14.

% QAT .....	40% mínimo
pH Mínimo .....	6.5
Densidad Mínimo .....	0.985.
Apariencia .....	Líquido amarillo traslúcido

**COMPOSICIÓN GARANTIZADA**

Cada 100 ml de Formula 55X HL contiene  
 Cloruro de N-Alquil Bencil Amonio ..... 40 % (p/p)  
 Excipientes c.s.p .....100 ml



<b>MEDULLÍN</b> Cra. 50 No. 76 0 Sur 52 Autopista Sur, Km. 12, La Estrella PBX (57 4) 872 0303 // Fax (57 4) 872 0317	<b>BOGOTÁ</b> Cra. 74 8 No. 53 - 33 Normandía Occidental - Sector 2 PBX (57 1) 426 2710 // Fax (57 1) 263 2252	<b>LIMA - PERÚ</b> Av. República de Colombia 327 San Isidro - Lima 27 PBX (51 1) 441 1010
--	---	--

Elaboró: Enfermería	Revisó: Calidad	Aprobó: Comité de Calidad
---------------------	-----------------	---------------------------



**EMPRESA SOCIAL DEL  
ESTADO  
ARMENIA QUINDÍO  
NIT. 801001440-8**

Código: M-GH-M-001  
Versión: 5  
Fecha de actualización: 06/12/2017  
Fecha de revisión: 12/12/2014  
Página: 24 de 31

**Nombre del  
Documento:**

Manual de Asepsia y Antisepsia  
- Limpieza y Desinfección

**Unidad  
Administrativa:**

Subgerencia  
Científica

## División HOSPITALARIA

Fecha de actualización: 30/Enero/2014  
Versión: 04

### FORMULA 55X HL

Solución desinfectante a base de amonio cuaternario

#### CARACTERÍSTICAS

- No tóxico.
- No corrosivo. No mancha.
- No irritante.
- Amplio espectro de acción.
- Rápida acción
- Incoloro
- Seguro.
- Alta solubilidad.
- No deja olores ni sabores desagradables.

#### MODO DE USO

Desinfección de equipos, muebles y superficies en general:  
Preparar una solución al 0.2% de FORMULA 55X HL en un litro de agua, la cual equivale a 800ppm (2.0 ml de producto por litro de agua). Aplicar con paño, inmersión o aspersion. Permitir un tiempo de contacto entre 10 y 15 minutos. No enjuagar

Inactivación de material orgánico:  
Derrames de líquidos corporales, material de curación, entre otros. Usar una solución al 0.2% de FORMULA 55X HL en un litro de agua, la cual equivale a 800ppm (2.0 ml de producto por litro de agua).

Saneamiento ambiental  
Usar solución al 0.05% de FORMULA 55X HL, equivale a 200 ppm (0,5 ml de producto por litro de agua) aplicar por aspersion. La solución preparada tiene una vida útil máxima de 24 horas.

#### PROPIEDADES DESINFECTANTES Y ANTISÉPTICAS

Organismo	Concentración Mínima Inhibidora (ppm)
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	250
<i>Staphylococcus aureus</i>	200
<i>Enterobacter cloacae</i>	150
<i>Salmonella typhi</i>	200
<i>Aspergillus niger</i>	250
<i>Candida albicans</i>	200
<i>Escherichia coli</i>	150



**MEDELLÍN**  
Cra. 50 No. 76 0 Sur 52  
Autopista Sur, Km. 12, La Estrella  
PBX (57 4) 372 0903 // Fax (57 4) 372 0917

**BOGOTÁ**  
Cra. 74 8 No. 53 - 33  
Normandía Occidental - Sector 2  
PBX (57 1) 428 2710 // Fax (57 1) 263 2252

**LIMA - PERÚ**  
Av. República de Colombia 327  
San Isidro - Lima 27  
PBX (51 1) 444 1010

Elaboró: Enfermería

Revisó: Calidad

Aprobó: Comité de Calidad



	<b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO ARMENIA QUINDÍO NIT. 801001440-8</b>	Código: M-GH-M-001
		Versión: 5
		Fecha de actualización: 06/12/2017
		Fecha de revisión: 12/12/2014
		Página: 25 de 31

<b>Nombre del Documento:</b>	Manual de Asepsia y Antisepsia - Limpieza y Desinfección	<b>Unidad Administrativa:</b>	Subgerencia Científica
------------------------------	---	-------------------------------	------------------------



Fecha de actualización: 30Enero2014  
Versión: 04

### FORMULA 55X HL

Solución desinfectante a base de amonio cuaternario

**RECOMENDACIONES**

Manténgase fuera del alcance de los niños. Evite el contacto del producto con los ojos. En caso de contacto lávese con abundante agua; si la irritación persiste acuda al médico.  
Incompatible con cloro.  
Para mayor información, remítase a la hoja de seguridad (MSDS) o solicite asesoría de nuestros Representantes Técnico Comerciales.  
Almacene en un lugar fresco y seco. Manténgase en el recipiente original.

**REGISTRO SANITARIO INVIMA 2010MD-0006815**

Fabricado por Electroquímica West S.A, certificación ISO 9001:2008, BPM INVIMA, BPM ICA y BASC.



Elaboró: Enfermería	Revisó: Calidad	Aprobó: Comité de Calidad
---------------------	-----------------	---------------------------



**EMPRESA SOCIAL DEL  
ESTADO  
ARMENIA QUINDÍO  
NIT. 801001440-8**

Código: M-GH-M-001  
Versión: 5  
Fecha de actualización: 06/12/2017  
Fecha de revisión: 12/12/2014  
Página: 26 de 31

<b>Nombre del Documento:</b>	Manual de Asepsia y Antisepsia - Limpieza y Desinfección	<b>Unidad Administrativa:</b>	Subgerencia Científica
------------------------------	--	-------------------------------	------------------------

### ANEXO 3 DETERGENTE NEUTRO

**Protección segura  
confiable y  
efectiva**

**HOLANDINA**  
Pharmaceutical

**Productos para:**

- 🕒 Limpieza
- 🕒 Desinfección
- 🕒 Esterilización
- 🕒 Higiene de manos

(571) 624 6001  
info@holandinacolombia.com  
www.holandinacolombia.com

(571) 624 6001  
info@holandinacolombia.com  
www.holandinacolombia.com

## DETERDINA

**DETERGENTE NEUTRO DESENGRASANTE Y  
DESINCrustANTE PARA AREAS Y SUPERFICIES**  
DODECILBENZENSULFONATE DE SODIUM  
**COMPATIBLE CON TODO TIPO DE DESINFECTANTES**



**ACCIÓN DESINFECTANTE 11 G<sub>2</sub> C<sub>12</sub>H<sub>25</sub>SO<sub>3</sub>-C**  
**PRODUCTO INDICADO PARA LA LIMPIEZA DE TODAS LAS  
SUPERFICIES PREVIA AL PROCESO DE DESINFECCIÓN  
EFICAZ EN LA LIMPIEZA DE:**

- PISOS
- PAREDES
- COCINAS
- BODEGAS
- EQUIPOS
- BAÑOS
- SUPERFICIES DE ACERO  
INOXIDABLE
- SUPERFICIES ENLOZADAS
- PINTURAS LAVABLES
- SUPERFICIES EN GENERAL

Elaboró: Enfermería	Revisó: Calidad	Aprobó: Comité de Calidad
---------------------	-----------------	---------------------------



**EMPRESA SOCIAL DEL  
ESTADO  
ARMENIA QUINDÍO  
NIT. 801001440-8**

Código: M-GH-M-001

Versión: 5

Fecha de actualización: 06/12/2017

Fecha de revisión: 12/12/2014

Página: 27 de 31

**Nombre del  
Documento:**

Manual de Asepsia y Antisepsia  
- Limpieza y Desinfección

**Unidad  
Administrativa:**

Subgerencia  
Científica

**HOLANDINA**  
Pharmaceutical

Versión 1.0  
18/06/2015

**FICHA TÉCNICA  
DETERGENTE DESENGRASANTE Y DESINCORUSTANTE PARA ÁREAS Y SUPERFICIES  
ACCIÓN DESINFECTANTE**

**PRINCIPIO ACTIVO:** SODIUM DODECYLBENZENSULFONATE

**APARIENCIA:** líquido transparente amarillo semi-viscoso

**SOLUBILIDAD EN AGUA:** Mezcla con agua en todas las proporciones.

**PH:** 6.0 – 7.0

**Olor:** Característico

**INDICACIONES DE USO:**

Producto indicado para la limpieza de todas las superficies previa al proceso de desinfección. Propiedades desengrasantes y desincrustantes.

DETERMINA® es útil en la limpieza de pisos, baños, paredes, superficies de acero inoxidable, áreas de alimentos, cocinas, habitaciones de enfermos, bodegas para utensilios de aseo, equipos y todas las superficies en general.

DETERMINA® posee un extraordinario poder de detergencia en uso sobre superficies inertes.

**FORMA DE EMPLEO**

Según la normatividad el primer paso del aseo es la limpieza, la que se debe llevar a cabo con un producto preferiblemente neutro, con un alto poder de detergencia.

**DILUCIÓN:** Agregar 15 ml. por cada litro de agua y diluir para una limpieza media. Para superficies con excesos de grasa o suciedad muy incrustada aumente la concentración de detergente.

**RENDIMIENTO:** Cada garrafa de 4.000 ml. rinde 266.6 litros de solución.

**VIDA ÚTIL**

2 Años

**HOLANDINA**  
Pharmaceutical

**CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO**

Almacenar en un sitio fresco y seco, mantener a temperatura inferior a 30 °C.

**DISPOSICIÓN FINAL**

Por ser biodegradable este producto puede desecharse por el desagüe; hacerlo vertiendo abundante agua.

**PRODUCTO UNA VEZ ABIERTO**

Debe mantenerse a temperatura inferior a 30 °C y manipularse con las condiciones de higiene y asepsia contempladas en los protocolos de bioseguridad.

**PRECAUCIONES**

Utilice implementos de seguridad.

No deje al alcance de los niños.

**PRESENTACIÓN**

Garrafa de 4000 ml. con válvula dosificadora, garrafa de 1000 ml.

**PRODUCTO BIODEGRADABLE**

1

2

Elaboró: Enfermería

Revisó: Calidad

Aprobó: Comité de Calidad




**EMPRESA SOCIAL DEL  
ESTADO  
ARMENIA QUINDÍO  
NIT. 801001440-8**

Código: M-GH-M-001  
 Versión: 5  
 Fecha de actualización: 06/12/2017  
 Fecha de revisión: 12/12/2014  
 Página: 28 de 31

<b>Nombre del Documento:</b>	Manual de Asepsia y Antisepsia - Limpieza y Desinfección	<b>Unidad Administrativa:</b>	Subgerencia Científica
------------------------------	---	-------------------------------	------------------------

**ANEXO 4 LISTA DE CHEQUEO POR AREAS**

**AREAS ASISTENCIALES:**

		LISTA DE CHEQUEO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN ASISTENCIAL																			
		Fecha:										Turno:									
Servicio		Nombre del evaluador:																			
Nombre del evaluado:																					
ITEM	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
<b>Tipo de limpieza (retiaatiria o terminal):</b>																					
Realiza el cambio de sábanas en diario																					
Utiliza el producto institucional para la limpieza y desinfección																					
Realiza limpieza y desinfección de la cama o camilla según protocolo																					
Limpia la mesa auxiliar según protocolo																					
Limpia la escalerrilla según protocolo																					
utiliza recipiente de plástico para el aseo de la unidad																					
lleva solución desinfectante para realizar aseo de unidad																					
lleva agua limpia para aseo de unidad																					
utiliza dos paños limpios para el aseo de la unidad																					
lleva bolsa verde para la clasificación de ropas durante el aseo de la unidad																					
lleva bolsa roja para la clasificación de ropas durante el aseo de la unidad																					
utiliza guantes limpios para el aseo de la unidad																					
lleva sábanas, funda para almohada y cobija para cambio de ropa de la unidad																					
utiliza tapabocas para realizar el aseo de la unidad																					
utiliza bata de bioseguridad para realizar el aseo de la unidad																					
Firma de coordinador del servicio:																					


Observaciones:

Elaboró: Enfermería	Revisó: Calidad	Aprobó: Comité de Calidad
---------------------	-----------------	---------------------------

	<b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO ARMENIA QUINDÍO NIT. 801001440-8</b>	Código: M-GH-M-001
		Versión: 5
		Fecha de actualización: 06/12/2017
		Fecha de revisión: 12/12/2014
		Página: 29 de 31

<b>Nombre del Documento:</b>	Manual de Asepsia y Antisepsia - Limpieza y Desinfección	<b>Unidad Administrativa:</b>	Subgerencia Científica
------------------------------	---	-------------------------------	------------------------

**AREA AMBULATORIA**

		<b>LISTA DE CHEQUEO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN AMBULATORIA</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Fecha:										Turno:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Servicio:										Nombre del evaluador:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Nombre del evaluado:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
<table border="1"> <thead> <tr> <th style="background-color: #d9ead3;">ITEM</th> <th>C</th><th>NC</th><th>C</th><th>NC</th><th>C</th><th>NC</th><th>C</th><th>NC</th><th>C</th><th>NC</th><th>C</th><th>NC</th><th>C</th><th>NC</th><th>C</th><th>NC</th><th>C</th><th>NC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>Tipo de limpieza (rutinaria o terminal):</b></td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Realiza el cambio de sábanas en cada turno</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Utiliza el producto institucional para la limpieza y desinfección</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Limpia la mesa auxiliar según protocolo</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>Limpia la escalera según protocolo</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>utiliza recipiente de plástico para el aseo de la unidad</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>lleva solución desinfectante para realizar aseo de unidad</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>lleva agua limpia para aseo de unidad</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>utiliza dos paños limpios para el aseo de la unidad</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>lleva bolsa verde para la clasificación de ropas durante el aseo de la unidad</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>lleva bolsa roja para la clasificación de ropas durante el aseo de la unidad</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>utiliza guantes limpios para el aseo de la unidad</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>lleva sábanas para cambio de ropa de la unidad</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>utiliza tapabocas para realizar el aseo de la unidad</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>utiliza bata de bioseguridad para realizar el aseo de la unidad</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>																		ITEM	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	<b>Tipo de limpieza (rutinaria o terminal):</b>																			Realiza el cambio de sábanas en cada turno																			Utiliza el producto institucional para la limpieza y desinfección																			Limpia la mesa auxiliar según protocolo																			Limpia la escalera según protocolo																			utiliza recipiente de plástico para el aseo de la unidad																			lleva solución desinfectante para realizar aseo de unidad																			lleva agua limpia para aseo de unidad																			utiliza dos paños limpios para el aseo de la unidad																			lleva bolsa verde para la clasificación de ropas durante el aseo de la unidad																			lleva bolsa roja para la clasificación de ropas durante el aseo de la unidad																			utiliza guantes limpios para el aseo de la unidad																			lleva sábanas para cambio de ropa de la unidad																			utiliza tapabocas para realizar el aseo de la unidad																			utiliza bata de bioseguridad para realizar el aseo de la unidad																		
ITEM	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
<b>Tipo de limpieza (rutinaria o terminal):</b>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Realiza el cambio de sábanas en cada turno																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Utiliza el producto institucional para la limpieza y desinfección																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Limpia la mesa auxiliar según protocolo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Limpia la escalera según protocolo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
utiliza recipiente de plástico para el aseo de la unidad																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
lleva solución desinfectante para realizar aseo de unidad																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
lleva agua limpia para aseo de unidad																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
utiliza dos paños limpios para el aseo de la unidad																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
lleva bolsa verde para la clasificación de ropas durante el aseo de la unidad																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
lleva bolsa roja para la clasificación de ropas durante el aseo de la unidad																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
utiliza guantes limpios para el aseo de la unidad																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
lleva sábanas para cambio de ropa de la unidad																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
utiliza tapabocas para realizar el aseo de la unidad																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
utiliza bata de bioseguridad para realizar el aseo de la unidad																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
Firma de coordinador del servicio:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

**Observaciones:**

Elaboró: Enfermería	Revisó: Calidad	Aprobó: Comité de Calidad
---------------------	-----------------	---------------------------



**EMPRESA SOCIAL DEL  
ESTADO  
ARMENIA QUINDÍO  
NIT. 801001440-8**

Código: M-GH-M-001  
 Versión: 5  
 Fecha de actualización: 06/12/2017  
 Fecha de revisión: 12/12/2014  
 Página: 30 de 31

<b>Nombre del Documento:</b>	Manual de Asepsia y Antisepsia - Limpieza y Desinfección	<b>Unidad Administrativa:</b>	Subgerencia Científica
------------------------------	---	-------------------------------	------------------------

**AMBULANCIAS**

Red Salud Armenia		LISTA DE CHEQUEO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL VEHICULO																	
Fecha:		Turno:																	
Servicio		Nombre del evaluador:																	
Nombre del evaluado:																			
ITEM	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	C	NC	
<b>Tipo de limpieza (retinairia o terminal):</b>																			
<b>CAMILLAS Y SILLA AUXILIAR</b>																			
Retira la la sabana y colóca en bolsa roja la usada.																			
Lava con detergente la colchoneta y la superficie de camilla, incluida las barandillas laterales y cinturones de seguridad, deja actuar el producto por 5 minutos y retira con paño humedecido con agua.																			
Aplica solución desinfectante y deja actuar, no se debe retirar																			
Tiende la camilla y déja en orden.																			
<b>TABLA DE TRAUMA</b>																			
Lava con detergente los cinturones de seguridad y retira con paño humedecido con agua.																			
Aplica solución desinfectante y deja actuar no se retira.																			
<b>EQUIPO BIOMEDICO</b>																			
Lava los soportes de techo con detergente y enjuague.																			
Lave riñonera y patos con detergente, lava con abundante agua. Y sumerge en alkazime durante 30 minutos. En caso de ser desechable disponga en la caneca de residuos biosanitarios.																			
Desecha Los filtros de la succión en en la caneca de desechos biosanitarios.																			
Desecha Los elementos de oxigenoterapia, canula de guedel en bolsa roja.																			
desinfecta las olivas de fonendoscopio con desinfectante institucional																			
limpia con desinfectante El tensiómetro y collar cervical, si este ultimo es desechable lo lleva a la bolsa roja.																			
Limpia el Monitor con el desinfectante institucional																			
<b>MOBILIARIO</b>																			
Limpia Cajones y Silla, con detergente, retire con paño húmedo con agua y aplica desinfectante																			
Limpia Canecas y Guardias con detergente, enjuague con agua y seca.																			
Firma de coordinador:																			
Observaciones:																			

Elaboró: Enfermeria	Revisó: Calidad	Aprobó: Comite de Calidad
---------------------	-----------------	---------------------------

	<b>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO ARMENIA QUINDÍO NIT. 801001440-8</b>	Código: M-GH-M-001
		Versión: 5
		Fecha de actualización: 06/12/2017
		Fecha de revisión: 12/12/2014
		Página: 31 de 31

<b>Nombre del Documento:</b>	Manual de Asepsia y Antisepsia - Limpieza y Desinfección	<b>Unidad Administrativa:</b>	Subgerencia Científica
------------------------------	---	-------------------------------	------------------------

Elaboró: Enfermería	Revisó: Calidad	Aprobó: Comité de Calidad
---------------------	-----------------	---------------------------