

MACROPROCESO: APOYO

PROCESO: GESTION RECURSOS FÍSICOS

SUBPROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL

**Manual:
DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN**

CODIGO: A-RFGA-M 001

VERSION: 0

FECHA: 03/07/2018

FICHA TÉCNICA DEL DOCUMENTO

DATOS GENERALES DEL DOCUMENTO

NOMBRE DEL DOCUMENTO: Manual DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

OBJETIVO GENERAL: Establecer los procesos de limpieza y desinfección de todas las áreas de la Empresa de Salud ESE del Municipio de Soacha.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Estandarizar los procesos de limpieza y desinfección en la Empresa de Salud ESE del Municipio de Soacha.
- Crear el documento técnico de los procesos de limpieza y desinfección en la Empresa de Salud ESE del Municipio de Soacha.
- Generar en la Empresa de Salud ESE del Municipio de Soacha entornos saludables libres de riesgos asociados a la limpieza y desinfección.
- Capacitar al cliente interno y externo sobre la importancia de buenas prácticas en limpieza y desinfección.

ALCANCE: El Manual de limpieza y desinfección aplicará para todas las áreas y servicios de la Empresa de Salud ESE del Municipio de Soacha.

MODIFICACIONES Y CAMBIOS

VERSIÓN	ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR	MOTIVO DE LA MODIFICACIÓN	FECHA ACTUALIZACIÓN
1	MELISSA ANDREA BARACALDO RUIZ Ingeniera ambiental	FRANCY YAMELY DOMINGUEZ Coordinadora de Calidad	KARIN JOHANNA MENDOZA ESPITIA Gerente (E)	CREACION	07/10/2016
2	MELISSA ANDREA BARACALDO RUIZ Ingeniera ambiental	MARCEL DÍAZ GARAY Líder de Calidad	JOSE RICARDO SALINAS TORRES Gerente	ACTUALIZACIÓN	23/04/2018
3	MELISSA ANDREA BARACALDO RUIZ Ingeniera ambiental	MARCEL DÍAZ GARAY Líder de Calidad	JOSE RICARDO SALINAS TORRES Gerente	INCLUSIÓN ASPECTOS DE EQUIPOS BIOMÉDICOS	18/05/2018
4	MELISSA ANDREA BARACALDO RUIZ Ingeniera ambiental	MARCEL DÍAZ GARAY Líder de Calidad	JOSE RICARDO SALINAS TORRES Gerente	INCLUSIÓN PROCEDIMIENTO DE AMBULANCIA, ULTRASONOGRAFÍA Y FARMACIA	03/07/2018

DOCUMENTOS RELACIONADOS

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Melissa Andrea Baracaldo Ruiz Ingeniera ambiental	Marcel Albeiro Díaz Garay Líder de calidad	José Ricardo Salinas Torres Gerente

MACROPROCESO: APOYO

PROCESO: GESTION RECURSOS FÍSICOS

SUBPROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL

Manual: DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

CODIGO: A-RFGA-M 001

VERSION: 0

FECHA: 03/07/2018

No	NOMBRE	CÓDIGO
1	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN RUTINARIO Y PROFUNDO VACUNACIÓN (ANEXO 1 Y 2)	
2	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN RUTINARIO Y PROFUNDO TOMA DE MUESTRA (ANEXO 3 Y 4)	
3	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN RUTINARIO Y PROFUNDO ODONTOLOGÍA (ANEXO 5 Y 6)	
4	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN RUTINARIO Y PROFUNDO LABORATORIO CLÍNICO (ANEXO 7 Y 8)	
5	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN RUTINARIO Y PROFUNDO ESTERILIZACIÓN (ANEXO 9 Y 10)	
6	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN RUTINARIO Y PROFUNDO ENFERMERÍA (ANEXO 11 Y 12)	
7	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN RUTINARIO Y PROFUNDO CITOLOGÍA (ANEXO 13 Y 14)	
8	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN RUTINARIO Y PROFUNDO BAÑOS (ANEXO 15 Y 16)	
9	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN RUTINARIA Y PROFUNDO RAYOS X (ANEXO 17 Y 18)	
10	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN RUTINARIA Y PROFUNDO CUARTO DE ASEO (ANEXO 19 Y 20)	
11	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN RUTINARIA Y PROFUNDO CONSULTORIO (ANEXO 21 Y 22)	
12	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN RUTINARIA Y PROFUNDO RAYOS X PERIAPICALES (ANEXO 23 Y 24)	
13	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN RUTINARIA Y PROFUNDO ÁREAS NO CRÍTICAS (ANEXO 25 Y 26)	
14	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN LUEGO DE CADA ATENCIÓN AMBULANCIA (ANEXO 27)	
15	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN RUTINARIO Y PROFUNDO AMBULANCIA (ANEXO 28 Y 29)	
16	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN RUTINARIO Y PROFUNDO SALA DE PROCEDIMIENTOS (ANEXO 30 Y 31)	
17	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PUNTO DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS (ANEXO 32)	

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Melissa Andrea Baracaldo Ruiz Ingeniera ambiental	Marcel Albeiro Díaz Garay Líder de calidad	José Ricardo Salinas Torres Gerente

MACROPROCESO: APOYO	Manual: DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	CODIGO: A-RFGA-M 001
PROCESO: GESTION RECURSOS FÍSICOS		VERSION: 0
SUBPROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL		FECHA: 03/07/2018

18	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN RUTINARIO Y PROFUNDO CANECAS (ANEXO 33 Y 34)	
19	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PROFUNDO CONTENEDORES DEL PUNTO DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS (ANEXO 35)	
20	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN RUPTURA DE BOLSAS CON RESIDUOS (ANEXO 36)	
21	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DERRAME DE FÁRMACO (ANEXO 37)	
22	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DERRAME DE LÍQUIDO REVELADOR (ANEXO 38)	
23	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DERRAME DE FLUIDOS CORPORALES (ANEXO 39)	
24	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DERRAME DE MERCURIO (ANEXO 40)	
25	FORMATO: VERIFICACIÓN DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN RUTINARIA Y PROFUNDA (ANEXO 41)	
26	FORMATO: VERIFICACIÓN DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PROFUNDA PUNTO DE ALMACENAMIENTO RESIDUOS (ANEXO 42)	
27	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DERRAME FÁRMACO EN POLVO (ANEXO 43)	
28	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN RUTINARIO Y PROFUNDO CONSULTORIO DE ULTRASONOGRAFÍA (ANEXO 44 Y 45)	
29	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN RUTINARIO Y PROFUNDO FARMACIA (ANEXO 46 Y 47)	
30	FORMATO: REALIZACIÓN D ELIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE DERRAME (ANEXO 48)	
31	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LA LÁMPARA DE FOTOCURADO (ANEXO 1)	
32	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL AMALGAMADOR (ANEXO 2)	
33	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL CAVITRON (ANEXO 3)	
34	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL MICROMOTOR (ANEXO 4)	
35	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LA PIEZA DE MANO (ANEXO 5)	
36	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LA AUTOCLAVE (ANEXO 6)	
37	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LA UNIDAD ODONTOLÓGICA (ANEXO 7)	
38	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LA RX PERIAPICAL (ANEXO 42)	
39	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LA VITRINA (ANEXO 8)	
40	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LA MESA AUXILIAR (ANEXO 27)	
41	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL NEGATOSCOPIO (ANEXO 9)	
42	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LA LÁMPARA CUELLO DE CISNE (ANEXO 10)	
43	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL EQUIPO DE ÓRGANOS (ANEXO 11)	
44	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LA BALANZA PESA BEBE (ANEXO 12)	
45	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL ELECTROCAUTERIO (ANEXO 13)	
46	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL FONENDOSCOPIO (ANEXO 14)	
47	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL TENSIÓMETRO (ANEXO 15)	

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Melissa Andrea Baracaldo Ruiz Ingeniera ambiental	Marcel Albeiro Díaz Garay Líder de calidad	José Ricardo Salinas Torres Gerente

MACROPROCESO: APOYO	Manual: DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	CODIGO: A-RFGA-M 001
PROCESO: GESTION RECURSOS FÍSICOS		VERSION: 0
SUBPROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL		FECHA: 03/07/2018

48	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LA BALANZA DE PISO (ANEXO 16)	
49	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL DOPPLER FETAL (ANEXO 17)	
50	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LA PESA BEBE DIGITAL (ANEXO 18)	
51	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL PULSOXIMETRO (ANEXO 19)	
52	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL ELECTROCARDIOGRAFO (ANEXO 20)	
53	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL CENTRIFUGA (ANEXO 21)	
54	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL BAÑO SEROLÓGICO (ANEXO 22)	
55	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL NEVERA (ANEXO 23)	
56	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ESCALERILLAS (ANEXO 24)	
57	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LA CAMILLA (ANEXO 25)	
58	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LA CAMILLA GINECOLÓGICA (ANEXO 26)	
59	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LA MESA DE MAYO (ANEXO 46)	
60	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LA VITRINA DE MEDICAMENTOS (ANEXO 28)	
61	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ESTIVAS (ANEXO 29)	
62	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ESTANTE DE MEDICAMENTOS (ANEXO 31)	
63	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL SUCCIONADOR (ANEXO 32)	
64	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL NEBULIZADOR (ANEXO 33)	
65	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL MONITOR DE SIGNOS VITALES (ANEXO 34)	
66	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL AGITADOR DE MAZINNI (ANEXO 37)	
67	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL HORNO (ANEXO 38)	
68	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL MICROSCOPIO (ANEXO 39)	
69	PROCEDIMIENTO LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE PIPETA AUTOMÁTICA (ANEXO 40)	
70	VERIFICACIÓN DE MANTENIMIENTO DIARIO Y SEMANAL DE AUTOCLAVE (ANEXO 43)	
71	VERIFICACIÓN DE LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y LUBRICACIÓN DIARIA PIEZA DE ALTA (ANEXO 44)	
72	VERIFICACIÓN DE LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y LUBRICACIÓN DIARIA PIEZA DE BAJA (ANEXO 45)	

1. OBJETIVOS

1.1 Objetivo general

Establecer los procesos de limpieza y desinfección de todas las áreas de la Empresa de Salud ESE del Municipio de Soacha.

1.2 Objetivos específicos

- Estandarizar los procesos de limpieza y desinfección en la Empresa de Salud ESE del Municipio de Soacha.
- Crear el documento técnico de los procesos de limpieza y desinfección en la Empresa de Salud ESE del Municipio de Soacha.

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Melissa Andrea Baracaldo Ruiz Ingeniera ambiental	Marcel Albeiro Díaz Garay Líder de calidad	José Ricardo Salinas Torres Gerente

 <p>EMPRESA DE SALUD E.S.E. DEL MUNICIPIO DE SOACHA <small>BIENESTAR Y CALIDAD AL SERVICIO DE LA COMUNIDAD</small></p>	EMPRESA DE SALUD ESE DEL MUNICIPIO DE SOACHA	
	MACROPROCESO: APOYO	CODIGO: A-RFGA-M 001
	PROCESO: GESTION RECURSOS FÍSICOS	VERSION: 0
SUBPROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL	Manual: DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	FECHA: 03/07/2018

- Generar en la Empresa de Salud ESE del Municipio de Soacha entornos saludables libres de riesgos asociados a la limpieza y desinfección.
- Capacitar al cliente interno y externo sobre la importancia de buenas prácticas en limpieza y desinfección.

2. ALCANCE

El Protocolo de limpieza y desinfección aplicará para todas las áreas y servicios de la Empresa de Salud ESE del Municipio de Soacha.

3. DEFINICIONES

- **Bactericida:** Producto o procedimiento con la propiedad de eliminar bacterias en condiciones definidas.
- **Biodegradabilidad:** Facultad de algunos materiales para entrar nuevamente en el ciclo natural de la tierra por medio de la acción de las plantas, animales, bacterias o microorganismos que con la ayuda de condiciones ambientales naturales descomponen las sustancias en elementos químicos.
- **Detergentes:** Agente sintético utilizado para el proceso de limpieza, capaz de retirar la grasa esto debido a las enzimas con que cuentan dichos elementos capaces de adherirse a la grasa y retirarla.
- **Desinfectante:** Agente o sustancia química utilizada para inactivar la mayoría de los agentes patógenos reconocidos; su aplicación es exclusiva para los objetos inanimados.
- **Elementos no críticos:** Son aquellos que tiene únicamente contacto con la piel del paciente y que por tal motivo no generan una alteración o irritación; es decir actúan como un desinfectante de elementos como los fonendoscopios, brazaletes para toma de tensión arterial, perillas, equipos de control, ropa de cama, colchones, muebles en general.
- **Ambiente:** Entorno en el cual una organización opera, incluyendo el aire, agua, suelo, recursos naturales, el ser humano y sus interrelaciones.
- **Limpieza:** Es la remoción de la materia orgánica e inorgánica visible, por ejemplo la sangre, heces, vomito; generalmente realizada con agua y detergente y de ser necesario la respectiva desactivación de la zona.

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Melissa Andrea Baracaldo Ruiz Ingeniera ambiental	Marcel Albeiro Díaz Garay Líder de calidad	José Ricardo Salinas Torres Gerente

MACROPROCESO: APOYO	Manual: DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	CODIGO: A-RFGA-M 001
PROCESO: GESTION RECURSOS FÍSICOS		VERSION: 0
SUBPROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL		FECHA: 03/07/2018

- Partes por millón (ppm): Es una medida que se refiere a la concentración; es decir mide la cantidad de unidades de sustancia que hay por cada millón de unidades del conjunto.
- Procedimiento de doble balde: Es el método empleado durante la limpieza que consiste en tener en un balde la solución desinfectante o detergente con agua y en otro balde agua limpia para el enjuague. Este método permite evitar la contaminación de áreas.
- Producto de aseo o limpieza de uso industrial: Es aquella sustancia que es capaz de remover la suciedad y velar por el cuidado de los equipos y las instalaciones.
- Producto de higiene: Aquella sustancia que tiene la capacidad de desinfección demostrable y puede reunir la capacidad de varios productos de aseo y limpieza.
- Área crítica: Son aquellas áreas en donde se realizan procesos invasivos o los lugares en donde el paciente está muy expuesto a contraer una infección.
- Área semicrítica: Los espacios en donde los pacientes pueden permanecer durante periodos prolongados de tiempo y por ello pueden tener contacto directo con elementos o mobiliario levemente contaminado por microorganismos.
- Área no crítica: Son espacios en donde el paciente está de paso y por tal motivo no entra en contacto directo con los elementos propios del lugar; en dichos lugares la limpieza se realiza con el propósito de conservar la estética del lugar y generar un espacio adecuado de trabajo
- Microorganismos: Son seres vivos que solo se pueden ver a través del microscopio. Pueden ser:
 - Bacterias: Son de crecimiento rápido. Ejemplo: cocos, bacilos, espirilos, E. Coli, Pseudomona aeruginosa, Stafilococcus aureus.
 - Esporas: Formas resistentes que asumen las bacterias, una vez cesada la agresión puede recobrar la actividad recuperadora de la bacteria. Son difíciles de eliminar por los desinfectantes comunes.
 - Hongos: Mohos y levaduras. Penicillium, cándida. Se encuentran presentes en uñas, piel, otros órganos
 - Virus: Necesitan de células para su desarrollo. Agentes infecciosos pequeños como Hepatitis B, VIH.

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Melissa Andrea Baracaldo Ruiz Ingeniera ambiental	Marcel Albeiro Díaz Garay Líder de calidad	José Ricardo Salinas Torres Gerente

 <p>EMPRESA DE SALUD E.S.E. DEL MUNICIPIO DE SOACHA BIENESTAR Y CALIDAD AL SERVICIO DE LA COMUNIDAD</p>	EMPRESA DE SALUD ESE DEL MUNICIPIO DE SOACHA		
	MACROPROCESO: APOYO	Manual: DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	CODIGO: A-RFGA-M 001
	PROCESO: GESTION RECURSOS FÍSICOS		VERSION: 0
SUBPROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL		FECHA: 03/07/2018	

- Parásitos: Viven dentro de seres superiores, se nutren de ellos. Ejemplo *Áscaris lumbricoides*, *Entamoeba histolytica*

NOTA AMBIENTAL: *Todas las sustancias y elementos para realizar cualquier procedimiento deben contar con ficha de seguridad y deben estar debidamente marcados.*

4. CLASIFICACIÓN DE ÁREAS Y EQUIPOS

Es la categorización de los establecimientos asistenciales de acuerdo con el nivel de riesgos, el ambiente e infraestructura y los que se presentan por las actividades allí desarrolladas. Dicha categorización está basada en la factibilidad de resolución de los riesgos de enfermar y morir del ser humano y no en la complejidad de la tecnología disponible.

TABLA 1. CLASIFICACIÓN DE LOS SERVICIOS POR ÁREA

ÁREA	SERVICIOS
<p>CRÍTICAS: Son aquellas en las que existe contacto directo o permanente con sangre y otros fluidos corporales que requieren de esta manera normas de precaución universal. Adicionalmente son aquellas donde se realizan procedimientos invasivos, donde los pacientes por su condición están más expuestos a contraer una infección, donde se realiza limpieza de material contaminado.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Laboratorio clínico • Toma de muestras • Toma de citologías • Consultorio odontológico • Sala de procedimientos • Depósito de almacenamiento de residuos. • Vacunación • Esterilización • Baños • Bodega almacenamiento implementos de aseo.
<p>SEMICRÍTICAS: Espacios donde el contacto con sangre no es permanente pero requiere la atención de pacientes. Adicionalmente aquellas en donde pacientes pueden permanecer largos periodos o pueden estar de manera transitoria, pueden tener contacto con elementos y mobiliario a través de la piel intacta, pueden o no presentarse contacto con fluidos corporales</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Consultorios médicos y de enfermería • Consultorio de ultrasonografía • Rayos X • Rayos X periapicales • Farmacia • Ambulancia • Cafetería • Almacenamiento de elementos e implementos de aseo.
<p>NO CRÍTICAS: Lugares donde no se tiene exposición con sangre u otros fluidos corporales o en donde las personas están de paso.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Oficinas • Pasillos • Zonas comunes • Recepción • Almacén • Archivo

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Melissa Andrea Baracaldo Ruiz Ingeniera ambiental	Marcel Albeiro Díaz Garay Líder de calidad	José Ricardo Salinas Torres Gerente

MACROPROCESO: APOYO	Manual: DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	CODIGO: A-RFGA-M 001
PROCESO: GESTION RECURSOS FÍSICOS		VERSION: 0
SUBPROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL		FECHA: 03/07/2018

	• Escaleras
--	-------------

Fuente: Empresa de salud E.S.E del municipio de Soacha

Por otra parte todo instrumental y equipo destinado a la atención de pacientes requiere de limpieza previa, desinfección y esterilización, con el fin de prevenir el desarrollo de procesos infecciosos. Los diferentes elementos que se utilizan en la atención de los enfermos se clasifican de la misma forma que las áreas asistenciales.

TABLA 2. CLASIFICACIÓN DE EQUIPOS SEGÚN ÁREA

CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	EQUIPO
CRÍTICOS	Los equipos e instrumentos considerados como críticos son aquellos que entran en contacto con un ambiente normalmente estéril, con tejidos estériles o con el sistema vascular. Estos elementos requieren un alto nivel de desinfección y el procedimiento es la esterilización bajo cualquier método: vapor, óxido de etileno, peróxido de hidrogeno, formaldehido, etc.	<ul style="list-style-type: none"> • Pieza de mano autoclavables. • Instrumental. • Contra ángulo. • Puntas del cavitron.
SEMICRÍTICOS	Se consideran semicríticos los elementos o instrumentos médicos que entran en contacto con la piel y mucosa oral intacta y NO penetran superficies corporales. Todos estos elementos requieren procesos de alta desinfección.	<ul style="list-style-type: none"> • Micromotor. • Conos de otoscopio. • Lámpara de fotocurado. • Cánulas.
NO CRÍTICOS	Los elementos considerados no críticos son aquellos que entran en contacto con el paciente pero a través de la piel intacta. Limpieza y desinfección de nivel bajo o nivel intermedio.	<ul style="list-style-type: none"> • Bandeja de Instrumental • Cabezote de Rayos X • Sillón y lámpara • Amalgamador • Fonendoscopio • Tensiómetro • Equipo de órganos • Balanzas • Monitor de signos • Succionador • Nebulizador • Nevera • Mobiliario

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Melissa Andrea Baracaldo Ruiz Ingeniera ambiental	Marcel Albeiro Díaz Garay Líder de calidad	José Ricardo Salinas Torres Gerente

 <p>EMPRESA DE SALUD E.S.E. DEL MUNICIPIO DE SOACHA <small>BIENESTAR Y CALIDAD AL SERVICIO DE LA COMUNIDAD</small></p>	EMPRESA DE SALUD ESE DEL MUNICIPIO DE SOACHA	
	MACROPROCESO: APOYO	CODIGO: A-RFGA-M 001
	PROCESO: GESTION RECURSOS FÍSICOS	VERSION: 0
SUBPROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL	Manual: DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	FECHA: 03/07/2018

Fuente: Empresa de salud E.S.E del municipio de Soacha

5. PRESENTACIÓN DEL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES

- El cabello debe estar recogido totalmente en estilo cebolla; no se permite el uso de moñas o hebillas llamativas.
- El cabello debe estar totalmente dentro del gorro o cofia, incluyendo flecos y copetes. El uso de gorro es obligatorio durante la limpieza profundo y en las limpiezas rutinarias se debe usar cofia, adicionalmente esta debe ser usada toda la jornada laboral y en todas las áreas de la institución, incluyendo atención a reuniones.
- Luego de realizar la limpieza profundo debe desechar el gorro empleado en una caneca roja como residuo Biosanitario.
- El maquillaje debe ser sencillo y discreto, no llamativo ni con colores fuertes, no se permite el uso de sombra y pestañina en exceso o que genere un fuerte impacto visual.
- Las uñas deben ser cortas, sin esmalte y cuidadas.
- No se permite el uso de de joyas, aretes, relojes, pulseras, anillo, cadenas.
- El uso de monogafas es obligatorio durante la realización de las limpiezas y desinfecciones profundas.
- Durante la realización de los profundos se debe usar el delantal de tela encauchado con soporte en el cuello y de amarre en la cintura.
- Durante la realización de las limpiezas profundas se deben emplear las botas negras con suela de caucho.
- Evitar usar perfumes o fragancias fuertes ya que esto puede generar malestar en algunos pacientes.
- El uniforme debe permanecer limpio y bien planchado.
- Los elementos de protección personal debe permanecer limpios durante toda la jornada laboral.
- No se permite el uso de fajas sin recomendación médica.
- Se debe portar en todo momento el carnet que la identifica como funcionaria de la empresa tercerizada este debe estar en un lugar visible.

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Melissa Andrea Baracaldo Ruiz Ingeniera ambiental	Marcel Albeiro Díaz Garay Líder de calidad	José Ricardo Salinas Torres Gerente

MACROPROCESO: APOYO

PROCESO: GESTION RECURSOS FÍSICOS

SUBPROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL

**Manual:
DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN**

CODIGO: A-RFGA-M 001

VERSION: 0

FECHA: 03/07/2018

NOTA OCUPACIONAL: Antes de empezar una labor analice el trabajo a realizar y evite posiciones incómodas que puedan dañar o perjudicar su salud.



6. PRESENTACIÓN DE AUXILIARES DE ENFERMERÍA Y ODONTOLÓGÍ PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

El personal al momento de realizar los procedimientos de limpieza y desinfección del área debe utilizar los elementos de protección personal EPP como:



Gorro: Puede ser desechable o de tela de color claro y debe cubrir la totalidad del cabello.

Protección para Pies: Se debe usar calzado cerrado y resistente preferiblemente con suela antideslizante como caucho y labrada (con estrías). No usar zapatos abiertos tipo sandalia, zuecos, con orificios o sin punteras, preferiblemente de cuero, planos o con tacón corrido de poca altura. El calzado se desecha ante deterioro evidente de la suela y roturas que afecten el aislamiento requerido.



Guantes: Pueden ser de hule natural de primera calidad, polinitrilo neopreno calibre 25-35, industriales media caña o industriales de Hycron. Deben ser utilizados por el personal para el manejo de instrumental, químico y residuos generados en la consulta, también se deben usar en la limpieza y desinfección. Pueden ser descontaminados y reusados. Para ello, se deben lavar con agua y jabón, enjuagar, secar al aire libre y desechar cuando estén pelados, rotos o decolorados.

Tapabocas: Debe ser desechable y descártelo al final del procedimiento en las canecas de riesgo biológico, colóqueselo cuidadosamente, de manera que cubra la boca, nariz y mentón, ajústelo ceñidamente para minimizar la presencia de espacios entre la cara y este.



Protectores oculares: gafas y visores o caretas: El uso de gafas de protección es una necesidad para reducir la probabilidad de exposición a materiales peligrosos y partículas que pueden dañar los ojos. Las gafas o visores deben proteger los ojos de forma fronto-lateral. Deben lavarse con agua y jabón antimicrobiano y desinfectarse después de cada uso o cuando estén

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Melissa Andrea Baracaldo Ruiz Ingeniera ambiental	Marcel Albeiro Díaz Garay Líder de calidad	José Ricardo Salinas Torres Gerente

 <p>EMPRESA DE SALUD E.S.E. DEL MUNICIPIO DE SOACHA BIENESTAR Y CALIDAD AL SERVICIO DE LA COMUNIDAD</p>	EMPRESA DE SALUD ESE DEL MUNICIPIO DE SOACHA		
	MACROPROCESO: APOYO	Manual: DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	CODIGO: A-RFGA-M 001
	PROCESO: GESTION RECURSOS FÍSICOS		VERSION: 0
SUBPROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL		FECHA: 03/07/2018	

visiblemente contaminados con biocarga o fluidos corporales, el secado se hará al aire libre, con secadoras o toallas de papel desechables, se guardarán en una bolsa antifuído limpia para evitar su contaminación posterior y finalmente almacenarán en un lugar seguro, en óptimas condiciones de aseo.

Ropa, Batas y Delantales: La ropa y equipo de protección deben ser usados para prevenir la contaminación de la ropa de calle y para proteger la piel y evitar ensuciar la ropa. Utilice un delantal impermeable y una bata de manga larga desechable durante el procedimiento de limpieza y desinfección, descártela solo si observa que tuvo contacto con fluidos corporales.

7. TÉCNICAS DE ASEO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA PISOS, TECHOS Y PAREDES.

Durante el proceso de limpieza, aseo y desinfección se debe cumplir con los siguientes principios:

- **Limpiar de arriba hacia abajo:** Iniciando por techos, paredes, puertas y finalmente el piso; limpie las superficies más altas con un limpiador especial impregnado con un agente de limpieza evitando dispersar el polvo.
- **De adentro hacia afuera:** Se inicia limpiando desde la zona opuesta a la entrada del recinto realizándolo de forma sistemática.
- **De los más limpio a lo más contaminado:** Se inicia por los techos, luego las paredes y finalmente las puertas, inmobiliario dejando por último el piso.
- **Las superficies deben dejarse lo más secas posibles:** Este factor es importante debido a que la humedad favorece a la proliferación de microorganismos. Adicionalmente es importante seguir las siguientes recomendaciones:
 1. Las paredes, ventanas, puertas y manijas deben limpiarse semanalmente o cuando estén manchadas.
 2. Realice la limpieza de las superficies en húmedo con un trato impregnado de detergente o desinfectante con el propósito de evitar que las partículas de polvo se depositen queden suspendidos en el ambiente y se generen de esta manera un medio para la movilización de dichas partículas.
 3. No se permite el uso de escoba para barrer debido a que se genera de esta manera un levantamiento de material particulado que conlleva a la

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Melissa Andrea Baracaldo Ruiz Ingeniera ambiental	Marcel Albeiro Díaz Garay Líder de calidad	José Ricardo Salinas Torres Gerente

 <p>EMPRESA DE SALUD E.S.E. DEL MUNICIPIO DE SOACHA <small>BIENESTAR Y CALIDAD AL SERVICIO DE LA COMUNIDAD</small></p>	<h2>EMPRESA DE SALUD ESE DEL MUNICIPIO DE SOACHA</h2>	
MACROPROCESO: APOYO	Manual: DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	CODIGO: A-RFGA-M 001
PROCESO: GESTION RECURSOS FÍSICOS		VERSION: 0
SUBPROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL		FECHA: 03/07/2018

proliferación de microorganismos. Se debe realizar un barrido en seco con mopeador y posteriormente y trapeado en mojado.

NOTA OCUPACIONAL: Antes de empezar cualquier labor de limpieza, aseo o desinfección asegúrese de contar con todos los elementos de protección personal (E.P.P) necesarios para su labor. **NO** realice ninguna labor si no cuenta con estos elementos.

8. TÉCNICAS DE ASEO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN PARA EQUIPOS

➤ Lavado manual

Es el procedimiento que tiene por objeto limpiar a mano con cepillo y chorro de agua el instrumental. Se debe realizar con los elementos de protección personal.

➤ Lavado ultrasónico

Es el procedimiento que tiene por objeto limpiar el instrumental. Está indicada en instrumentos ranurados y bisagrados especialmente de uso odontológico o de microcirugía.

DESINFECCIÓN

Es el proceso de destrucción de microorganismos patógenos de una superficie, con excepción de las esporas.

Propiedades de un desinfectante ideal (Spaulding):

- Amplio espectro (bactericida, fungicida, virucida, tuberculocida)
- Acción rápida.
- Activo ante biocarga.
- No tóxico.
- Compatibilidad superficial.
- Fácil de usar.
- Sin olor desagradable.

Clasificación de desinfectantes

- Desinfectantes de alto nivel.
- Desinfectantes de nivel intermedio.
- Desinfectantes de bajo nivel

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Melissa Andrea Baracaldo Ruiz Ingeniera ambiental	Marcel Albeiro Díaz Garay Líder de calidad	José Ricardo Salinas Torres Gerente

MACROPROCESO: APOYO

PROCESO: GESTION RECURSOS FÍSICOS

SUBPROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL

**Manual:
DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN**

CODIGO: A-RFGA-M 001

VERSION: 0

FECHA: 03/07/2018

9. UTENSILIOS Y ELEMENTOS A EMPLEAR POR EL PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES PARA EL ASEO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN.

- El personal de servicios generales debe alistar previamente a la realización de la limpieza, aseo y desinfección los elementos que necesite durante el proceso.
- Generalmente se emplean los siguientes utensilios para los procesos de limpieza, aseo y desinfección:

TABLA 3. IMPLEMENTOS DE ASEO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

IMPLEMENTOS DE ASEO		
Jabón en barra	Paños blancos	Paños multiusos
Bolsas de basura (roja, verde, gris)	Cera blanca o roja antideslizante-brillo instantáneo	Toalla de cocina lavable
Cloro líquido al 5%	Escoba dura o blanda	Desinfectante de alcohol etílico al 80%
Mopeador	Guantes industriales amarillo, negro o rojo	Paño abrasivo
Aviso de precaución	Detergente en bolsa	Papel higiénico doble hoja
Lustra muebles café autobrillante	Cepillo para piso	Toalla de mano desechable
Jabón antiséptico líquido	Limpia vidrios	Cepillo de mano plano
Detergente enzimático líquido	Trapero industrial	Limpiador multiusos
Trapero universal grande	Escurreidor metálico de goma esponjosa	

Fuente: Gestión ambiental

NOTA AMBIENTAL: Todas las sustancias y elementos para realizar cualquier limpieza o desinfección deben estar rotulados independientemente de la insignia con la que cuente el producto por parte del proveedor. No deje los implementos de aseo solos, estos deben estar siempre secar al lugar donde esté realizando la limpieza.

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Melissa Andrea Baracaldo Ruiz Ingeniera ambiental	Marcel Albeiro Díaz Garay Líder de calidad	José Ricardo Salinas Torres Gerente

 <p>EMPRESA DE SALUD E.S.E. DEL MUNICIPIO DE SOACHA BIENESTAR Y CALIDAD AL SERVICIO DE LA COMUNIDAD</p>	EMPRESA DE SALUD ESE DEL MUNICIPIO DE SOACHA		
	MACROPROCESO: APOYO	Manual: DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	CODIGO: A-RFGA-M 001
	PROCESO: GESTION RECURSOS FÍSICOS		VERSION: 0
SUBPROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL		FECHA: 03/07/2018	

10. UTENSILIOS Y ELEMENTOS A EMPLEAR POR AUXILIARES DE ENFERMERÍA Y ODONTOLOGÍA PARA REALIZAR LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN.

El personal debe alistar previamente a la realización de la limpieza y desinfección los elementos que necesite durante el proceso. Los cuales se relacionan a continuación:

TABLA 4. IMPLEMENTOS DE ASEO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

IMPLEMENTOS DE ASEO		
Elementos de protección personal	Paños suaves multiusos	Paños suaves multiusos
Esponjilla	Cepillo	Cepillo
Bayetilla Blanca	Cloro liquido al 5%	Elementos de protección personal
Detergente suave	Lavadora	Esponjilla
Detergente enzimático bactericida	Detergente multienzimático liquido	Bolas de algodón e hisopos
Desinfectante de superficies	Agua limpia	Balde

Fuente: Gestión de la tecnología biomédica

11. REQUISITOS PARA LA REALIZACIÓN DEL ASEO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

- La limpieza general se tiene establecida para cada una de las sedes, teniendo de esta manera un horario específico para cada área o labor a realizar.
- Antes de que llegue el personal médico, administrativo y los usuarios asegúrese de tener todos los espacios limpios y sin residuos.
- En las áreas críticas se realizan limpiezas profundas cada ocho (8) días en todas las sedes. Sin embargo todos los días se deben realizar la limpieza rutinaria en las áreas críticas, semicríticas y no críticas.
- Al finalizar las limpiezas rutinarias y profundas se debe diligenciar el formato correspondiente que se encuentra detrás de las puertas de cada una de las áreas garantizando de esta manera la frecuencia y el adecuado aseo de las instalaciones. La única persona autorizada para validar dicha limpieza es el líder de cada sede o el responsable de cada área de la Empresa de salud E.S.E del municipio de Soacha. Anexo 41.

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Melissa Andrea Baracaldo Ruiz Ingeniera ambiental	Marcel Albeiro Díaz Garay Líder de calidad	José Ricardo Salinas Torres Gerente

 <p>EMPRESA DE SALUD E.S.E. DEL MUNICIPIO DE SOACHA BIENESTAR Y CALIDAD AL SERVICIO DE LA COMUNIDAD</p>	EMPRESA DE SALUD ESE DEL MUNICIPIO DE SOACHA	
	Manual: DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	CODIGO: A-RFGA-M 001
		VERSION: 0
MACROPROCESO: APOYO		FECHA: 03/07/2018
PROCESO: GESTION RECURSOS FÍSICOS		
SUBPROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL		

- Las limpiezas de los baños se deben realizar de acuerdo a lo establecido en el siguiente cuadro:

TABLA 5. FRECUENCIA DE LIMPIEZA BAÑOS

TIPO DE BAÑO	MOMENTO DE LIMPIEZA
Baño usuarios	Estos deben ser aseados 3 veces al día
Baño administrativo	Estos deben ser aseados dos veces al día.
Baño consultorio	Estos deben ser aseados durante la limpieza del consultorio.

Fuente: Gestión ambiental

12. PROCEDIMIENTOS BÁSICOS DE LIMPIEZA

Mopeado

- Los pisos de las áreas asistenciales deben ser trapeados en seco con un mopeador, esto incluye las escaleras, no se permite el barrido en ninguna de las áreas con el propósito de evitar la movilización de material particulado. Esto independiente de la presencia o ausencia de personal.
- Los pisos de los baños se barren a puerta cerrada para no esparcir el material particulado presente en dicho punto.

Trapeado

- Los pisos de las áreas asistenciales deben ser trapeados desde los bordes hacia el centro del recinto, iniciando siempre por las zonas más alejadas de la puerta, evitando al máximo trapear dos veces por la misma zona; luego de finalizar la primera trapeada se debe enjuagar el traperero y pasar nuevamente. No dejar charcos o sitios mojados que puedan favorecer el crecimiento bacteriano o generar caídas. En dichas áreas se realiza la limpieza empleando los elementos de aseo necesarios y en las concentraciones que se requieran.
- Los pisos de los baños deben ser restregados de manera previa al trapeado, es decir, se cuenta con una escoba dura y se adiciona jabón y agua en el suelo, esta acción se realiza para desprender posibles fluidos corporales que se pueden presentar. Luego se realiza la trapeada dos veces.

Desocupar el área

- Este proceso se debe realizar antes de empezar la limpieza, aseo o desinfección.

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Melissa Andrea Baracaldo Ruiz Ingeniera ambiental	Marcel Albeiro Díaz Garay Líder de calidad	José Ricardo Salinas Torres Gerente

MACROPROCESO: APOYO	Manual: DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	CODIGO: A-RFGA-M 001
PROCESO: GESTION RECURSOS FÍSICOS		VERSION: 0
SUBPROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL		FECHA: 03/07/2018

- Se procede a retirar momentáneamente los elementos propios del lugar tales como sillas, mesas, estibas, escalerillas, balanzas entre otros siempre y cuando sean de fácil movilización.
- Los lugares donde no se permite o no es posible la movilización de los elementos se debe realizar limpieza, aseo o desinfección dejándolos fijos.

Limpieza de polvo

El polvo no siempre es 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.
- Para retirar el polvo se recomienda 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 (técnica de arrastre), ayuda a no dejar marcas en la superficie; 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.

NOTA AMBIENTAL: *Asegúrese de llevar todos los implementos de aseo, limpieza y desinfección a cada una de las áreas en las que se va a realizar la tarea, esto con el objetivo de evitar dejar el área de limpieza sola o generar incidentes o accidentes dentro del desarrollo de la limpieza.*

NOTA OCUPACIONAL: *Si percibe molestias musculares y/o dolores en zonas localizadas (hormigueos, pérdida de fuerza, etc.) consulte con su encargado antes de realizar alguna acción de limpieza, aseo y desinfección.*

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Melissa Andrea Baracaldo Ruiz Ingeniera ambiental	Marcel Albeiro Díaz Garay Líder de calidad	José Ricardo Salinas Torres Gerente

 <p>EMPRESA DE SALUD E.S.E. DEL MUNICIPIO DE SOACHA <small>BIENESTAR Y CALIDAD AL SERVICIO DE LA COMUNIDAD</small></p>	<h2>EMPRESA DE SALUD ESE DEL MUNICIPIO DE SOACHA</h2>	
MACROPROCESO: APOYO	Manual: DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	CODIGO: A-RFGA-M 001
PROCESO: GESTION RECURSOS FÍSICOS		VERSION: 0
SUBPROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL		FECHA: 03/07/2018

13. MANEJO DE LÍQUIDOS, ANTISÉPTICOS Y DESINFECTANTES PARA LIMPIEZA DE EQUIPOS

Todo instrumental y equipo destinado a la atención de pacientes, requiere de limpieza previa, desinfección y esterilización, con el fin de prevenir el desarrollo de procesos infecciosos.

➤ ALCOHOL

Se utiliza para desinfectar elementos no críticos y superficies pequeñas tales como tapones de goma de los frascos multidosis de la medicación, parte externa de equipos médicos, superficies ambientales pequeñas como mesones de preparación de los medicamentos. Se garantiza la desinfección de los equipos y mobiliario en la institución con el uso del alcohol etílico al 80%.

Recomendaciones de manejo: Los alcoholes son inflamables y por lo tanto se deben almacenar en un área fresca, bien ventilada y en recipientes herméticamente cerrados.

➤ GLUTARALDEHÍDO

Solución acuosa al 2%, la cual debe diluirse con el diluyente indicado. Las soluciones activadas no deben usarse después de 30 días de preparación. Después de 20 minutos de inmersión del instrumental se garantiza la desinfección de alto nivel.

La base desinfectante a base de glutaraldehído al 2% usada en la ESE es conocida comercialmente como GLUTFAR, la cual tiene un amplio espectro antimicrobiano: esporicida, virucida (lipofílicos e hidrofílicos), tuberculicida, funguicida. Es recomendado particularmente para la desinfección y esterilización de instrumental, que no puede exponerse a altas temperaturas.

Su composición la hace irritante, como toda solución a base de Glutaraldehído, para tejido mucoso (boca, nariz, ojos). En caso de irritación se recomienda lavar con abundante agua en el área afectada. Si persiste consulte al médico.

➤ DESINFECTANTE DUAL PARA SUPERFICIES Y EQUIPOS

Es una solución lista para el uso (Cloruro de Amonio cuaternario de quinta generación), indicada como detergente y desinfectante de dispositivos médicos y superficies intermedias.

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Melissa Andrea Baracaldo Ruiz Ingeniera ambiental	Marcel Albeiro Díaz Garay Líder de calidad	José Ricardo Salinas Torres Gerente

MACROPROCESO: APOYO	Manual: DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	CODIGO: A-RFGA-M 001
PROCESO: GESTION RECURSOS FÍSICOS		VERSION: 0
SUBPROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL		FECHA: 03/07/2018

- Contiene cloruro de amonio cuaternario de quinta generación como agente activo detergente y desinfectante.
- Con pH alcalino, que potencia las acciones detergente y desinfectante.
- Contiene agente antioxidante que protege los dispositivos y elementos metálicos
- Compatible con todos los materiales (vidrio, metal, plástico, caucho, etc).

Precauciones: El personal que manipule la sustancia debe usar guantes, tapabocas y lentes protectores como norma de seguridad y prevención, no debe mezclarse con otros productos de limpieza y desinfección.

- Antes de usar el producto, inactive y limpie cuidadosamente derrames de líquidos corporales
- No asperje directamente sobre las partes eléctricas de los equipos, teclados ni monitores; aplique primero sobre un paño y luego sobre el equipo.
- Evite el contacto con piel y mucosas

➤ **DETERGENTE ENZIMÁTICO**

Es un detergente multienzimático líquido bacteriostático, compatible para la limpieza de toda clase de material plástico, caucho, acero, vidrio y metales. Indicado en el prelavado y lavado manual para remover cualquier tipo de material orgánico.

- No corrosivo.
- De baja espuma.
- Con pH neutro (ph diluído 6,5-8,5) para que sea compatible con todo tipo de materiales: plástico, caucho, acero, vidrio y metales
- Rápida remoción de desechos proteicos (tejidos, mucosas, uidos corporales, biocarga y bio-lm) de instrumentos y que permita en las líneas de evacuación un paso fluido y efectivo.

Se diluye de acuerdo a las indicaciones propias de cada fabricante en agua tibia o fría. Se recomienda usar el producto diluido por 1 minuto como mínimo, no reutilizar ni almacenar por un tiempo mayor a 8 horas.

Precauciones: El personal debe utilizar barreras protectoras e implementos de seguridad durante el uso. Prohibido devolver saldos diluidos o utilizados al recipiente original.

En la Empresa de salud ESE del Municipio de Soacha se pretende prolongar el tiempo de vida útil de los equipos biomédicos con la utilización de detergentes desinfectantes sin alcohol, los cuales a sus características no afecta los componentes y accesorios de estos.

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Melissa Andrea Baracaldo Ruiz Ingeniera ambiental	Marcel Albeiro Díaz Garay Líder de calidad	José Ricardo Salinas Torres Gerente

 <p>EMPRESA DE SALUD E.S.E. DEL MUNICIPIO DE SOACHA BIENESTAR Y CALIDAD AL SERVICIO DE LA COMUNIDAD</p>	EMPRESA DE SALUD ESE DEL MUNICIPIO DE SOACHA		
	MACROPROCESO: APOYO	Manual: DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	CODIGO: A-RFGA-M 001
	PROCESO: GESTION RECURSOS FÍSICOS		VERSION: 0
SUBPROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL		FECHA: 03/07/2018	

14. PREPARACIÓN Y USO DEL HIPOCLORITO DE SODIO

El hipoclorito de sodio (NaOCl) es un compuesto ampliamente utilizado como desinfectante en el agua y a su vez para la limpieza de diversas áreas que requieren ser desinfectadas por la presencia de microorganismos, bacterias u otros elementos contaminantes que al entrar en contacto con las personas pueden generar una afectación de la salud.

Por otro lado el hipoclorito de sodio es el componente principal de gran variedad de productos desinfectantes utilizados en el mercado y dependiendo el proveedor la concentración de este compuesto varía. Por tal motivo dentro de la Empresa de salud E.S.E del municipio de Soacha se ha tomado como referente un producto de desinfección que cuente con hipoclorito de sodio en una concentración de 5%.

En ese orden de ideas a continuación se explica la forma empleada para identificar la forma adecuada de realizar las disoluciones de dicho producto.

FÓRMULA A EMPLEAR

$$C_C * V_C = C_D * V_D$$

$$V_C = \frac{C_D * V_D}{C_C}$$

C_C = Concentración conocida

C_D = Concentración deseada

V_C = Volumen conocido

V_D = Volumen deseado

TABLA 6. CONCENTRACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO SEGÚN CADA ÁREA Y TIPO DE LIMPIEZA A REALIZAR

ÁREA	LIMPIEZA GENERAL	LIMPIEZA PROFUNDO
CRÍTICA	2500 ppm =0,25%	5000 ppm= 0,5%
SEMICRÍTICA	2500 ppm=0,25%	5000 ppm= 0,5%
NO CRÍTICA	2000 ppm =0.2%	2000 ppm =0.2%

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Melissa Andrea Baracaldo Ruiz Ingeniera ambiental	Marcel Albeiro Díaz Garay Líder de calidad	José Ricardo Salinas Torres Gerente

MACROPROCESO: APOYO	Manual: DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	CODIGO: A-RFGA-M 001
PROCESO: GESTION RECURSOS FÍSICOS		VERSION: 0
SUBPROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL		FECHA: 03/07/2018

DERRAME	10000 ppm=1%	10000 ppm=1%
----------------	--------------	--------------

Fuente: INVIMA 2011

Teniendo como referencia la tabla 4. Se procede a realizar el cálculo para determinar cuánto producto desinfectante se debe adicionar para obtener una solución de agua e hipoclorito de sodio:

$$V_c = \frac{0,25\% * 1000ml}{5\%}$$

$$V_c = 50ml$$

Es decir que si voy a preparar un (1) litro de solución requiero 950ml de agua y 50ml de hipoclorito de sodio a una concentración del 5%.

Limpieza general de áreas críticas y semicríticas

$$V_c = \frac{0,5\% * 1000ml}{5\%}$$

$$V_c = 100ml$$

Es decir que si voy a preparar un (1) litro de solución requiero 900ml de agua y 100ml de hipoclorito de sodio a una concentración del 5%.

Limpieza profundo de áreas críticas y semicríticas

$$V_c = \frac{0,2\% * 1000ml}{5\%}$$

$$V_c = 40ml$$

Es decir que si voy a preparar un (1) litro de solución requiero 960ml de agua y 40ml de hipoclorito de sodio a una concentración del 5%.

Limpieza general y profundo de áreas no críticas

$$V_c = \frac{1\% * 1000ml}{5\%}$$

Es decir que si voy a preparar un (1) litro de solución requiero 800ml de agua y 200ml de hipoclorito de sodio a una concentración del 5%.

Limpieza de derrames

ELABORADO POR	APROBADO POR
Melissa Andrea Baracaldo Ruiz Ingeniera ambiental	José Ricardo Salinas Torres Gerente

MARCELO ALBERTO DIAZ GARAY
Líder de calidad

 <p>EMPRESA DE SALUD E.S.E. DEL MUNICIPIO DE SOACHA BIENESTAR Y CALIDAD AL SERVICIO DE LA COMUNIDAD</p>	EMPRESA DE SALUD ESE DEL MUNICIPIO DE SOACHA	
	MACROPROCESO: APOYO	Manual: DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN
	PROCESO: GESTION RECURSOS FÍSICOS	
SUBPROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL	CODIGO: A-RFGA-M 001	VERSION: 0
		FECHA: 03/07/2018

$V_c = 200ml$

15. LINEAMIENTOS GENERALES PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

- Utilice el carro de aseo para realizar sus labores, asegurando ante todo que este se encuentra limpio y desinfectado.
- Antes de iniciar las labores de limpieza y desinfección lave sus manos según el protocolo de lavado de manos y colóquese los guantes.
- No debe tocar las barandas, pasamanos o superficies horizontales con guantes contaminados o sucios.
- Debe realizar el cambio de baldes, recipientes y contenedores cuando estos tengan fisuras, hendiduras o estén rayados debido al uso.
- Los traperos deben ser cambiados cuando se encuentren percutidos, u oxidados en el mango; es importante recalcar que los traperos deben estar marcados con el área al que pertenecen.
- Los traperos deben estar colgados en las pocetas de aseo o zonas de aseo en ganchos con las mechas hacia abajo y los baldes deben permanecer SECOS una vez se finaliza la labor.
- Los escobas, mopeadores, recogedores deben estar en ganchos ubicados en las zonas de aseo.
- Los productos como el desinfectante, multiusos, jabones deben estar debidamente rotulados con nombre y fecha de vencimiento. En el caso de desinfectante debe tener la concentración del mismo.

16. CAPITULO I PROCEDIMIENTOS PARA REALIZAR LIMPIEZA DE PISO, TECHOS Y PAREDES

Cada área crítica cuenta con su respectivo procedimiento de limpieza y desinfección por tal motivo es importante que tenga en cuenta el siguiente listado para identificarlo según corresponda.

- Procedimiento limpieza y desinfección rutinario y profundo vacunación **(Anexo 1 y 2)**
- Procedimiento limpieza y desinfección rutinario y profundo toma de muestra **(Anexo 3 y 4)**

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Melissa Andrea Baracaldo Ruiz Ingeniera ambiental	Marcel Albeiro Díaz Garay Líder de calidad	José Ricardo Salinas Torres Gerente

MACROPROCESO: APOYO	Manual: DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	CODIGO: A-RFGA-M 001
PROCESO: GESTION RECURSOS FÍSICOS		VERSION: 0
SUBPROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL		FECHA: 03/07/2018

- Procedimiento limpieza y desinfección rutinario y profundo odontología **(Anexo 5 y 6)**
- Procedimiento limpieza y desinfección rutinario y profundo laboratorio clínico **(Anexo 7 y 8)**
- Procedimiento limpieza y desinfección rutinario y profundo esterilización **(Anexo 9 y 10)**
- Procedimiento limpieza y desinfección rutinario y profundo enfermería **(Anexo 11 y 12)**
- Procedimiento limpieza y desinfección rutinario y profundo citología **(Anexo 13 y 14)**
- Procedimiento limpieza y desinfección rutinario y profundo baños **(Anexo 15 y 16)**
- Procedimiento limpieza y desinfección rutinario y profundo rayos X **(Anexo 17 y 18)**
- Procedimiento limpieza y desinfección rutinario y profundo lavandería **(Anexo 19 y 20)**
- Procedimiento limpieza y desinfección rutinario y profundo consultorio **(Anexo 21 y 22)**
- Procedimiento limpieza y desinfección rutinario y profundo rayos X periapicales **(Anexo 23 y 24)**
- Procedimiento limpieza y desinfección rutinario y profundo áreas no críticas **(Anexo 25 y 26)**
- Procedimiento limpieza y desinfección luego de cada atención ambulancia **(Anexo 27)**
- Procedimiento limpieza y desinfección rutinario y profundo ambulancia **(Anexo 28 y 29)**
- Procedimiento limpieza y desinfección rutinario y profundo sala de procedimientos **(Anexo 30 y 31)**
- Procedimiento limpieza y desinfección punto de almacenamiento de residuos **(Anexo 32)**

17. CAPITULO II PROCEDIMIENTOS PARA REALIZAR LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE SITUACIONES O ASPECTOS ADICIONALES

Garantizar una adecuada limpieza y desinfección implica entrar en la profundidad de cada área, es por eso que se deben establecer los diferentes pasos que la auxiliar de servicios generales debe realizar en los activos que encuentra en los servicios y son de su entera competencia; teniendo en cuenta lo anterior a continuación se mencionan los procedimientos establecidos:

- Procedimiento limpieza y desinfección rutinario y profundo canecas **(Anexo 33 y 34)**

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Melissa Andrea Baracaldo Ruiz Ingeniera ambiental	Marcel Albeiro Díaz Garay Líder de calidad	José Ricardo Salinas Torres Gerente

 <p>EMPRESA DE SALUD E.S.E. DEL MUNICIPIO DE SOACHA BIENESTAR Y CALIDAD AL SERVICIO DE LA COMUNIDAD</p>	EMPRESA DE SALUD ESE DEL MUNICIPIO DE SOACHA	
	Manual:	CODIGO: A-RFGA-M 001
	DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	VERSION: 0
MACROPROCESO: APOYO		FECHA: 03/07/2018
PROCESO: GESTION RECURSOS FÍSICOS		
SUBPROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL		

- Procedimiento limpieza y desinfección profundo contenedores del punto de almacenamiento de residuos **(Anexo 35)**
- Procedimiento limpieza y desinfección ruptura de bolsas con residuos **(Anexo 36)**
- Procedimiento limpieza y desinfección derrame de fármaco **(Anexo 37)**
- Procedimiento limpieza y desinfección derrame de líquido revelador **(Anexo 38)**
- Procedimiento limpieza y desinfección derrame de fluidos corporales **(Anexo 39)**
- Procedimiento limpieza y desinfección derrame de mercurio **(Anexo 40)**

18. CAPITULO III PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL SERVICIO DE ODONTOLÓGÍA

- Procedimiento Limpieza y desinfección de la lámpara de fotocurado **(Anexo 1)**
- Procedimiento Limpieza y desinfección del amalgamador **(Anexo 2)**
- Procedimiento Limpieza y desinfección del cavitron **(Anexo 3)**
- Procedimiento Limpieza y desinfección del micromotor **(Anexo 4)**
- Procedimiento Limpieza y desinfección de la pieza de mano **(Anexo 5)**
- Procedimiento Limpieza y desinfección de la autoclave **(Anexo 6)**
- Procedimiento Limpieza y desinfección de la unidad odontológica **(Anexo 7)**
- Procedimiento Limpieza y desinfección de la rx periapical **(Anexo 42)**
- Procedimiento Limpieza y desinfección de la vitrina **(Anexo 8)**
- Procedimiento Limpieza y desinfección de la mesa auxiliar **(Anexo 27)**

19. CAPITULO V PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL SERVICIO DE CONSULTA EXTERNA

Será realizada por el auxiliar de enfermería del servicio, cada equipo cuenta con su respectivo procedimiento de Limpieza y desinfección por tal motivo es importante que tenga en cuenta el siguiente listado para identificarlo según corresponda.

- Procedimiento Limpieza y desinfección del negatoscopio **(Anexo 9)**
- Procedimiento Limpieza y desinfección de la lámpara cuello de cisne **(Anexo 10)**
- Procedimiento Limpieza y desinfección del equipo de órganos **(Anexo 11)**
- Procedimiento Limpieza y desinfección de la balanza pesa bebe **(Anexo 12)**
- Procedimiento Limpieza y desinfección del electrocauterio **(Anexo 13)**
- Procedimiento Limpieza y desinfección del fonendoscopio **(Anexo 14)**
- Procedimiento Limpieza y desinfección del tensiómetro **(Anexo 15)**
- Procedimiento Limpieza y desinfección de la balanza de piso **(Anexo 16)**
- Procedimiento Limpieza y desinfección del doppler fetal **(Anexo 17)**
- Procedimiento Limpieza y desinfección de la pesa bebe digital **(Anexo 18)**
- Procedimiento Limpieza y desinfección del pulsoximetro **(Anexo 19)**
- Procedimiento Limpieza y desinfección del electrocardiógrafo **(Anexo 20)**

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Melissa Andrea Baracaldo Ruiz Ingeniera ambiental	Marcel Albeiro Díaz Garay Líder de calidad	José Ricardo Salinas Torres Gerente

 EMPRESA DE SALUD E.S.E. DEL MUNICIPIO DE SOACHA <small>BIENESTAR Y CALIDAD AL SERVICIO DE LA COMUNIDAD</small>	EMPRESA DE SALUD ESE DEL MUNICIPIO DE SOACHA	
MACROPROCESO: APOYO	Manual: DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	CODIGO: A-RFGA-M 001
PROCESO: GESTION RECURSOS FÍSICOS		VERSION: 0
SUBPROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL		FECHA: 03/07/2018

- Procedimiento Limpieza y desinfección del centrifuga (**Anexo 21**)
- Procedimiento Limpieza y desinfección del baño serológico (**Anexo 22**)
- Procedimiento Limpieza y desinfección del nevera (**Anexo 23**)
- Procedimiento Limpieza y desinfección de escalerillas (**Anexo 24**)
- Procedimiento Limpieza y desinfección de la camilla (**Anexo 25**)
- Procedimiento Limpieza y desinfección de la camilla ginecológica (**Anexo 26**)
- Procedimiento Limpieza y desinfección de la mesa de mayo (**Anexo 46**)
- Procedimiento Limpieza y desinfección de la vitrina de medicamentos (**Anexo 28**)

20. CAPITULO VI PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL SERVICIO DE FARMACIA

Será realizada por la auxiliar de farmacia y supervisada por el regente de farmacia. Cada equipo cuenta con su respectivo procedimiento de Limpieza y desinfección por tal motivo es importante que tenga en cuenta el siguiente listado para identificarlo según corresponda.

- Procedimiento Limpieza y desinfección del nevera (**Anexo 23**)
- Procedimiento Limpieza y desinfección de estivas (**Anexo 29**)
- Procedimiento Limpieza y desinfección de escalerillas (**Anexo 24**)
- Procedimiento Limpieza y desinfección de estante de medicamentos (**Anexo 31**)

21. CAPITULO VII PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL SERVICIO DE TRANSPORTE ASISTENCIAL BÁSICO

Será realizada por la auxiliar de enfermería de la ambulancia. Cada equipo cuenta con su respectivo procedimiento de Limpieza y desinfección por tal motivo es importante que tenga en cuenta el siguiente listado para identificarlo según corresponda.

- Procedimiento Limpieza y desinfección del fonendoscopio (**Anexo 14**)
- Procedimiento Limpieza y desinfección del tensiómetro (**Anexo 15**)
- Procedimiento Limpieza y desinfección del succionador (**Anexo 32**)
- Procedimiento Limpieza y desinfección del nebulizador (**Anexo 33**)
- Procedimiento Limpieza y desinfección del monitor de signos vitales (**Anexo 34**)

22. CAPITULO X PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL SERVICIO DE LABORATORIO CLÍNICO

Se debe realizar y vigilar una limpieza regular cada semana. Será realizada por la auxiliar de enfermería y supervisada por el bacteriólogo(a). Cada equipo cuenta con

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Melissa Andrea Baracaldo Ruiz Ingeniera ambiental	Marcel Albeiro Díaz Garay Líder de calidad	José Ricardo Salinas Torres Gerente

 EMPRESA DE SALUD E.S.E. DEL MUNICIPIO DE SOACHA <small>BIENESTAR Y CALIDAD AL SERVICIO DE LA COMUNIDAD</small>	EMPRESA DE SALUD ESE DEL MUNICIPIO DE SOACHA	
MACROPROCESO: APOYO	Manual: DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	CODIGO: A-RFGA-M 001
PROCESO: GESTION RECURSOS FÍSICOS		VERSION: 0
SUBPROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL		FECHA: 03/07/2018

su respectivo procedimiento de Limpieza y desinfección por tal motivo es importante que tenga en cuenta el siguiente listado para identificarlo según corresponda.

- Procedimiento Limpieza y desinfección de centrifuga (**Anexo 21**)
- Procedimiento Limpieza y desinfección del baño serológico (**Anexo 22**)
- Procedimiento Limpieza y desinfección de nevera (**Anexo 23**)
- Procedimiento Limpieza y desinfección del agitador de mazinni (**Anexo 37**)
- Procedimiento Limpieza y desinfección del horno (**Anexo 38**)
- Procedimiento Limpieza y desinfección del microscopio (**Anexo 39**)
- Procedimiento Limpieza y desinfección de pipeta automática (**Anexo 40**)
- Procedimiento Limpieza y desinfección del contador de células (**Anexo 41**)
- Procedimiento Limpieza y desinfección de escalerillas (**Anexo 24**)

23. CAPITULO XI PROCEDIMIENTO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL SERVICIO DE ESTERILIZACIÓN

- Procedimiento Limpieza y desinfección de la autoclave (**Anexo 6**)

24. CAPITULO XII VERIFICACIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE EQUIPOS

La limpieza y desinfección de cada área será registrada en el formato de verificación que corresponda al equipo biomédico cuando aplique dicho formato, el cual se encontrara en una carpeta de Limpieza y desinfección de equipos biomédicos ubicadas en esterilización y odontología, y en un lugar visible en toma de muestras y laboratorio clínico. Será realizada por el auxiliar del servicio y supervisada por el profesional del servicio.

- Verificación de mantenimiento diario y semanal de autoclave (**Anexo 43**)
- Verificación de limpieza, desinfección y lubricación diaria pieza de alta (**Anexo 44**)
- Verificación de limpieza, desinfección y lubricación diaria pieza de baja (**Anexo 45**)

25. CAPITULO XIII VERIFICACIÓN DE LA LIMPIEZA RUTINARIA Y PROFUNDO

La validación de la realización de la limpieza rutinaria y profunda se debe realizar por cada servicio asistencial y para el punto de almacenamiento de residuos se debe hacer de forma global, teniendo en cuenta los siguientes formatos:

- Verificación de limpiezas rutinarias y profundas (**Anexo 41**)
- Verificación de limpieza profunda punto de almacenamiento de residuos (**Anexo 42**)

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Melissa Andrea Baracaldo Ruiz Ingeniera ambiental	Marcel Albeiro Díaz Garay Líder de calidad	José Ricardo Salinas Torres Gerente

 EMPRESA DE SALUD E.S.E. DEL MUNICIPIO DE SOACHA <small>BIENESTAR Y CALIDAD AL SERVICIO DE LA COMUNIDAD</small>	EMPRESA DE SALUD ESE DEL MUNICIPIO DE SOACHA	
MACROPROCESO: APOYO	Manual: DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	CODIGO: A-RFGA-M 001
PROCESO: GESTION RECURSOS FÍSICOS		VERSION: 0
SUBPROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL		FECHA: 03/07/2018

26. ASEO AUXILIAR DE SERVICIOS GENERALES AL FINALIZAR LA LIMPIEZA

Esta limpieza debe realizarse al finalizar todas las limpiezas dentro de las instalaciones de la institución. Sin embargo es importante que en aquellos momentos que se le facilite realizar un aseo a sus manos lo haga para evitar la acumulación de microorganismos.

- Mójese las manos y brazos totalmente.
- Aplíquese jabón antiséptico líquido en las manos y brazos, realizando movimiento de arriba hacia abajo.
- Realice movimientos circulares envolventes desde los codos hasta la muñeca.
- Lávese con abundante agua tanto las manos como lo brazos.
- Posteriormente deposite en la palma de la mano una cantidad de jabón suficiente para cubrir todas las superficies de las manos.
- Frótese las palmas de las manos entre sí.
- Frótese la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entrelazando los dedos y viceversa.
- Frótese las palmas de las manos entre sí con los dedos entrelazados.
- Frótese el dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta, agarrándose los dedos.
- Frótese con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo, atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa.
- Frótese la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa.
- Enjuáguese las manos con agua.
- Séquese con una toalla de mano desechable.
- Sírvese de la toalla para cerrar el grifo.

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Melissa Andrea Baracaldo Ruiz Ingeniera ambiental	Marcel Albeiro Díaz Garay Líder de calidad	José Ricardo Salinas Torres Gerente

 <p>EMPRESA DE SALUD E.S.E. DEL MUNICIPIO DE SOACHA BIENESTAR Y CALIDAD AL SERVICIO DE LA COMUNIDAD</p>	<h2>EMPRESA DE SALUD ESE DEL MUNICIPIO DE SOACHA</h2>	
MACROPROCESO: APOYO	Manual: DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	CODIGO: A-RFGA-M 001
PROCESO: GESTION RECURSOS FÍSICOS		VERSION: 0
SUBPROCESO: GESTIÓN AMBIENTAL		FECHA: 03/07/2018

27. ASEO AUXILIAR DE ENFERMERÍA Y ODONTOLOGÍA AL FINALIZAR LA LIMPIEZA

Esta limpieza debe realizarse al finalizar todas las limpiezas dentro de las instalaciones de la institución. Sin embargo es importante que en aquellos momentos que se le facilite realizar un aseo a sus manos lo haga para evitar la acumulación de microorganismos.

ILUSTRACIÓN 1. PROTOCOLO DE LAVADO DE MANOS



Fuente: OMS

28. BIBLIOGRAFÍA

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE EQUIPOS Y SUPERFICIES AMBIENTALES EN INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS DE SALUD. SECRETARÍA DISTRITAL DE SALUD PÚBLICA. SEPTIEMBRE 2011.

MINISTERIO DE SALUD, CONDUCTAS BÁSICAS EN BIOSEGURIDAD: MANEJO INTEGRAL, BOGOTÁ, ABRIL DE 1997

ELABORADO POR	REVISADO POR	APROBADO POR
Melissa Andrea Baracaldo Ruiz Ingeniera ambiental	Marcel Albeiro Díaz Garay Líder de calidad	José Ricardo Salinas Torres Gerente