



E.S.E.

RAFAEL TOVAR POVEDA

NIT. 900211477-1

MANUAL DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE AMBULANCIAS

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA CALIDAD
Bajo la Norma Técnica de Calidad en la Gestión
Pública NTCGP 1000:2009.

TABLA DE CONTENIDO

1. OBJETIVOS	3
2. ALCANCE.....	3
3. NORMATIVIDAD.....	3
4. DEFINICIONES	4
5. RESPONSABLES.....	5
6. ENFOQUE DIFERENCIAL	5
7. DESARROLLO DEL DOCUMENTO	6
8. BIBLIOGRAFIA	13
9. ANEXOS	13

Luchamos juntos por la salud de todos

Sede Belén de los Andaquies Calle 4^a con Carrera 7^a Tel. 4316200 - 4316195 - 3138769363
Sede San José del Fragua Tel. 3138752865; Sede Albania Tel. 4303119 - 3138751603; Sede Curillo Tel. 4302060 – 3138785279
Página Web: www.rafaeltovarpoveda.gov.co - Correo Electrónico ventanillaunica@rafaeltovarpoveda.gov.co

 E.S.E. RAFAEL TOVAR POVEDA	MANUAL DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE AMBULANCIAS	Código: AP-GRF-MT-M003 Versión: 02 Fecha de vigencia: 03/12/24 Página 3 de 18
--	---	--

1. OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Garantizar la limpieza, desinfección y buena presentación de la dotación e interior de las ambulancias de la ESE Rafael Tovar Poveda, teniendo en cuenta las normas de bioseguridad y manejo integral de los residuos hospitalarios y similares y así evitar riesgos de contaminación cruzada.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Definir las rutinas y frecuencias para la limpieza y desinfección diaria, profunda y posterior a la atención de pacientes con enfermedades infecciosas.
- Determinar los insumos, equipos y productos necesarios para llevar a cabo los procesos de limpieza y desinfección de forma eficaz y segura.
- Establecer lineamientos claros sobre el uso de equipos de protección personal (EPP) para minimizar el riesgo de exposición del personal a agentes biológicos.
- Proveer recomendaciones generales y contraindicaciones para garantizar la correcta aplicación de los procedimientos.
- Asegurar el cumplimiento de la normatividad colombiana en materia de limpieza, desinfección y manejo de residuos.

2. ALCANCE

Este manual aplica a todas las ambulancias utilizadas para la atención prehospitalaria y el transporte asistencial de pacientes en la ESE RAFAEL TOVAR POVEDA.

3. NORMATIVIDAD

Este manual se fundamenta en las siguientes disposiciones normativas aplicables en Colombia:

- Ley 9 de 1979 (Código Sanitario Nacional): Establece las bases para garantizar condiciones sanitarias y de higiene en los servicios de salud.

Luchamos juntos por la salud de todos

Sede Belén de los Andaquíes Calle 4^a con Carrera 7^a Tel. 4316200 - 4316195 - 3138769363

Sede San José del Fragua Tel. 3138752865; Sede Albania Tel. 4303119 - 3138751603; Sede Curillo Tel. 4302060 - 3138785279

Página Web: www.rafaeltovarpoveda.gov.co - Correo Electrónico ventanillaunica@rafaeltovarpoveda.gov.co

 E.S.E. RAFAEL TOVAR POVEDA	MANUAL DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE AMBULANCIAS	Código: AP-GRF-MT-M003 Versión: 02 Fecha de vigencia: 03/12/24 Página 4 de 18
--	---	--

- Resolución 2003 de 2014: Define los procedimientos y condiciones de habilitación de servicios de salud, incluyendo los requisitos para el transporte asistencial de pacientes.
- Resolución 3100 de 2019: Establece los estándares de habilitación para los prestadores de servicios de salud, incluyendo los criterios relacionados con la limpieza, desinfección y bioseguridad.
- Resolución 1164 de 2002: Adopta el Manual de Procedimientos para la Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares, especificando las medidas para la eliminación segura de residuos generados durante la limpieza y desinfección de ambulancias.
- Decreto 1594 de 1984: Regula el manejo de residuos líquidos y sólidos generados en servicios de salud.
- Manual de Bioseguridad del Ministerio de Salud y Protección Social: Proporciona directrices sobre las prácticas de bioseguridad que deben ser aplicadas en los procesos de limpieza y desinfección.
- Resolución 666 de 2020: Por la cual se adoptan los protocolos generales de bioseguridad para mitigar, controlar y realizar el adecuado manejo de la pandemia por COVID-19.
- Normas internacionales (OMS y OPS): Directrices sobre desinfección y control de infecciones en vehículos utilizados para transporte asistencial.

Estas normas proporcionan un marco jurídico y técnico para garantizar que las prácticas de limpieza y desinfección cumplan con los estándares exigidos a nivel nacional e internacional.

4. DEFINICIONES

Limpieza: Proceso de eliminación de suciedad visible (polvo, residuos, manchas) utilizando agua, detergentes y otros productos químicos.

Desinfección: Proceso químico que elimina microorganismos patógenos en superficies y equipos, reduciendo el riesgo de infección.

Contaminación cruzada: Transferencia de microorganismos de una superficie, objeto o persona a otra.

Luchamos juntos por la salud de todos

Sede Belén de los Andaquíes Calle 4^a con Carrera 7^a Tel. 4316200 - 4316195 - 3138769363

Sede San José del Fragua Tel. 3138752865; Sede Albania Tel. 4303119 - 3138751603; Sede Curilo Tel. 4302060 - 3138785279

Página Web: www.rafaeltovarpoveda.gov.co - Correo Electrónico ventanillaunica@rafaeltovarpoveda.gov.co

 E.S.E. RAFAEL TOVAR POVEDA	MANUAL DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE AMBULANCIAS	Código: AP-GRF-MT-M003 Versión: 02 Fecha de vigencia: 03/12/24 Página 5 de 18
--	---	--

Equipo de protección personal (EPP): Elementos utilizados para proteger al personal durante los procedimientos de limpieza y desinfección.

Aseo diario de la unidad: Es la limpieza y arreglo que se hace diariamente de los elementos que componen la ambulancia, entre pacientes y al finalizar el turno.

Desinfectante: Cualquier agente que limite la infección matando las células vegetativas de los microorganismos.

Detergente: Material tensoactivo diseñado para remover y eliminar la contaminación indeseada de alguna superficie de algún material.

Hipoclorito: Es un desinfectante que se encuentra entre los más comúnmente utilizados. Estos desinfectantes tienen un efecto rápido sobre una gran variedad de microorganismos. Son los más apropiados para la desinfección general. Como este grupo de desinfectantes corroen los metales y produce además efectos decolorantes, es necesario enjuagar lo antes posible las superficies desinfectadas con dicho producto.

Microorganismo: Es cualquier organismo vivo de tamaño microscópico, incluyendo bacterias, virus, levaduras, hongos, algunas algas y protozoos.

Normas de bioseguridad: Son las normas de precaución que deben aplicar los trabajadores en áreas asistenciales al manipular sangre, secreciones, fluidos corporales o tejidos provenientes de todo paciente y sus respectivos recipientes, independiente de su estado de salud, forman parte del programa de salud ocupacional.

5. RESPONSABLES

Los responsables por garantizar la adecuada implementación del presente procedimiento son los conductores responsables del vehículo y el auxiliar del área de la salud responsable del turno de atención.

6. ENFOQUE DIFERENCIAL

La ESE Rafael Tovar Poveda, reconoce que hay poblaciones particulares debido a su edad, género, orientación sexual, pertinencia étnica, embarazadas y en situación de discapacidad y ubicación geográfica. Basado en esto, la prestación de los servicios de salud de nuestra entidad responde a las necesidades de cada uno de estos grupos cerrando las brechas existentes, enfocando las atenciones de acuerdo con las características de los usuarios y sus familias.

Luchamos juntos por la salud de todos

Sede Belén de los Andaquíes Calle 4^a con Carrera 7^a Tel. 4316200 - 4316195 - 3138769363
 Sede San José del Fragua Tel. 3138752865; Sede Albania Tel. 4303119 - 3138751603; Sede Curillo Tel. 4302060 – 3138785279
 Página Web: www.rafaeltovarpoveda.gov.co - Correo Electrónico ventanillaunica@rafaeltovarpoveda.gov.co

7. DESARROLLO DEL DOCUMENTO

7.1. CONDICIONES GENERALES

La técnica de limpieza y desinfección recomendada incluye el empleo de los siguientes principios:

- Se rige por el principio básico de comenzar por lo más limpio y terminar con lo más sucio. Evitando así la proliferación de microorganismos.
- Los paños de aseo deben estar claramente identificados.
- Los detergentes y desinfectantes deben permanecer claramente identificados y marcados por el personal de aseo.
- Los detergentes y desinfectantes deben ser usados como lo recomienda el fabricante.
- Las soluciones de productos químicos deben estar preparados recientemente y/o no haber perdido su capacidad antimicrobiana.
- La técnica del aseo se basa principalmente en la técnica de ARRASTRE MECÁNICO tanto para superficies verticales como horizontales donde se utiliza un paño húmedo o mota húmeda, jamás se deberá barrer o sacudir en seco para evitar levantar aerosoles o polvo ambiental.
- La limpieza practicada en Instituciones prestadoras de salud excluye el uso de la escoba para barrer, debido a que muchos microorganismos depositados en el piso, pueden hacerse viables si se les levanta por la acción de corrientes de aire que se pueden formar.
- El aseo debe realizarse de arriba hacia abajo: iniciando por techos, luego paredes y puertas; y por último suelos y de adentro hacia fuera iniciando por el lado opuesto a la entrada.
- Las superficies deben quedar lo más secas posibles. La humedad favorece la multiplicación de los gérmenes.
- Al cambiar de labor, es necesario lavar muy bien los guantes y desinfectarlos o desecharlos si es necesario.
- Retirar elementos y/o residuos hospitalarios según las normas de bioseguridad y manejo de los mismos.

Luchamos juntos por la salud de todos

Sede Belén de los Andaquíes Calle 4^a con Carrera 7^a Tel. 4316200 - 4316195 - 3138769363
Sede San José del Fragua Tel. 3138752865; Sede Albania Tel. 4303119 - 3138751603; Sede Curilo Tel. 4302060 - 3138785279
Página Web: www.rafaeltovarpoveda.gov.co - Correo Electrónico ventanillaunica@rafaeltovarpoveda.gov.co

 E.S.E. RAFAEL TOVAR POVEDA	MANUAL DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE AMBULANCIAS	Código: AP-GRF-MT-M003 Versión: 02 Fecha de vigencia: 03/12/24 Página 7 de 18
--	---	--

- Programar idealmente un aseo terminal al mes a todos los servicios.
- Lavar siempre con agua y detergente y enjuagar con un trapo humedecido.
- El hipoclorito de sodio solo se debe diluir en agua fría, no debe mezclarse con jabones ni otras sustancias.
- Se deben seguir siempre las recomendaciones de uso sugeridas por el fabricante del producto utilizado.

7.2. DISPOSICIÓN DE RESIDUOS HOSPITALARIOS CON RIESGO BIOLÓGICO

- Todos aquellos artículos, elementos o insumos que sean corto-punzantes y que hayan estado o no en contacto con el paciente deberán disponerse en guardianes resistentes con tapa, de manera que al ser retirados o manipulados por personal de aseo no exista riesgo de accidentes por este concepto.
- Las basuras, a excepción del material corto-punzante, se dispondrá en bolsas plásticas resistentes que serán anudadas previo a ser retiradas, para ser dispuestas en el área central de almacenamiento y luego ser entregadas al personal de aseo de la empresa contratista encargada del tratamiento y disposición final de los mismos.
- El manejo de los residuos hospitalarios y similares deberá hacerse según lo indicado en el PGIRS adoptado por la institución.

7.3. DOSIFICACIÓN DE DESINFECTANTES

7.3.1. Hipoclorito de sodio

Fórmula para calcular la dosificación del hipoclorito de sodio

CC: centímetros cúbicos

Ppm: partes por millón

%: concentración del Hipoclorito de Sodio

10: constante

Ejemplo

Dosificación para el hipoclorito de sodio al 13%

$$CC = \frac{1 \text{ Litro agua} * 2500 \text{ ppm}}{5\% * 10} = 50CC \text{ de Hipoclorito de sodio}$$

adicone la cantidad de agua restante para obtener un litro de solución desinfectante así:

Luchamos juntos por la salud de todos

Sede Belén de los Andaquies Calle 4^a con Carrera 7^a Tel. 4316200 - 4316195 - 3138769363
Sede San José del Fragua Tel. 3138752865; Sede Albania Tel. 4303119 - 3138751603; Sede Curillo Tel. 4302060 - 3138785279
Página Web: www.rafaeltovarpoveda.gov.co - Correo Electrónico ventanillaunica@rafaeltovarpoveda.gov.co

DOSIFICACIÓN		2500ppm		5000ppm	
LITROS	CONCENTRACIÓN	AGUA	HIPOCLORITO cm ³	AGUA	HIPOCLORITO cm ³
1	5%	950	50	900	100
5		4740	250	4500	500
10		9500	500	9000	1000

El hipoclorito de sodio debe ser diluido y utilizado según el tipo de área a limpiar y desinfectar como se muestra en la siguiente tabla:

HIPOCLORITO DE SODIO	500ppm	2500ppm	5000ppm
Usos	Áreas no críticas	Servicios asistenciales: pisos, paredes, zócalos, pocetas, traperos.	Materiales, equipos y ropa contaminada con material biológico.
Tiempo de exposición	10 min	10 a 15 min	10 a 20 min

Luego de aplicar el hipoclorito de sodio, se debe retirar con un trapo o trapero humedecido.

ÁREA	ACTIVIDAD	ELEMENTOS DE PROTECCIÓN
Baños y cuartos de aseo	Dilución y lavado	Gafas de seguridad, mascarilla y delantal
Áreas limpias	Dilución y lavado	Guantes y delantal
Áreas contaminadas	Dilución y lavado	Guantes, delantal, gafas, tapabocas

7.4. REQUISITOS PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

Para realizar la limpieza y desinfección se las ambulancias se deben cumplir con los siguientes parámetros:

- Secar los objetos de metal para que no se oxiden.
- Lavar los equipos con detergente líquido desinfectante.
- Hacer la desinfección con un desinfectante de nivel intermedio (PRESET) o nivel bajo (HIPOCLORITO DE SODIO).
- Aplicar las normas de bioseguridad.
- Cambiar el agua cuantas veces sea necesario
- Las toallas y bayetillas utilizadas en la desinfección se deben lavar con agua y detergente, aclarando a continuación con agua corriente. Con periodos de cambio dos veces al mes o según deterioro

Luchamos juntos por la salud de todos

Sede Belén de los Andaquíes Calle 4^a con Carrera 7^a Tel. 4316200 - 4316195 - 3138769363
Sede San José del Fragua Tel. 3138752865; Sede Albania Tel. 4303119 - 3138751603; Sede Curillo Tel. 4302060 - 3138785279
Página Web: www.rafaeltovarpoveda.gov.co - Correo Electrónico ventanillaunica@rafaeltovarpoveda.gov.co

- Seguidamente deben ser sumergidas unos minutos en una solución desinfectante de nivel intermedio o bajo.
- Abrir ventanas y puertas de la ambulancia.

7.5. LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LAS AMBULANCIAS

Por cada ambulancia institucional se cuenta con un inventario el cual incluye los productos de limpieza y desinfección; estos productos se encuentran almacenados en tres atomizadores cada uno rotulado con el respectivo producto que contiene: Detergentes enzimáticos y/o desinfectante de alto nivel con el fin de garantizar el proceso de limpieza y desinfección oportunamente.

7.5.1. Vehículo:

a. Limpieza diaria:

Frecuencia: Al inicio y al final de cada turno o después de cada traslado de pacientes.

Procedimiento:

- Colóquese los elementos de protección personal y prepare los insumos necesarios
- Recoja la ropa sucia, clasifíquela según la contaminación y el código de colores establecidos en la institución y llévela al sitio de almacenamiento.
- Recoja e inactive los residuos biológicos anude las bolsas con doble nudo y llévelas al sitio de almacenamiento de residuos según el tipo.
- Lave y desinfecte los recipientes de recolección de basuras con solución desinfectante de hipoclorito de sodio a 2500 p.p.m., los recipientes de residuos y ponga nuevas bolsas según código de colores.
- Con un paño impregnado en amonio cuaternario limpie las partes de la parte interior del vehículo - Realice el mismo procedimiento para el piso, puertas y ventanas.
- Trapee el piso de la ambulancia dos (2) veces la primera con el trapero limpio para retirar el polvo y basuras, la segunda se realiza aspersión del piso con amonio cuaternario y se trapea con el trapero limpio.
- Deje secar al aire.

Luchamos juntos por la salud de todos

Sede Belén de los Andaquíes Calle 4^a con Carrera 7^a Tel. 4316200 - 4316195 - 3138769363
Sede San José del Fragua Tel. 3138752865; Sede Albania Tel. 4303119 - 3138751603; Sede Curilo Tel. 4302060 - 3138785279
Página Web: www.rafaeltovarpoveda.gov.co - Correo Electrónico ventanillaunica@rafaeltovarpoveda.gov.co

- Realizar limpieza y desinfección de equipos biomédicos según lo recomiende el fabricante.

b. Desinfección profunda:

Frecuencia: Semanal o cuando se haya transportado un paciente con enfermedad infecciosa.

Procedimiento:

- Preparación del espacio: Retirar todos los equipos y accesorios portátiles.
- Limpieza exhaustiva: Limpiar techos, paredes, pisos y compartimentos internos utilizando detergente neutro.
- Aplicación de desinfectante: Utilizar un pulverizador para distribuir uniformemente soluciones desinfectantes de amplio espectro en todas las superficies.
- Limpieza de equipos médicos: Limpiar y desinfectar equipos como desfibriladores, monitores y ventiladores siguiendo las instrucciones del fabricante.
- Ventilación: Dejar la ambulancia abierta por al menos 30 minutos para garantizar la eliminación de vapores.
- Limpieza posterior a contacto con materiales peligrosos:
- EPP obligatorio: Uso de guantes dobles, mascarilla N95, bata impermeable y gafas de protección.

c. Acciones inmediatas:

- Contener y retirar el material peligroso.
- Limpiar el área afectada con detergente neutro.
- Aplicar desinfectante con acción virucida y dejar actuar según las recomendaciones del fabricante.

Nota: Para realizar la limpieza y desinfección de ambulancia tenga en cuenta las siguientes indicaciones:

Luchamos juntos por la salud de todos

Sede Belén de los Andaquíes Calle 4^a con Carrera 7^a Tel. 4316200 - 4316195 - 3138769363
Sede San José del Fragua Tel. 3138752865; Sede Albania Tel. 4303119 - 3138751603; Sede Curillo Tel. 4302060 - 3138785279
Página Web: www.rafaeltovarpoveda.gov.co - Correo Electrónico ventanillaunica@rafaeltovarpoveda.gov.co

7.5.2. Instrumental:

El instrumental que se utiliza en las ambulancias se debe contener en cubetas plásticas con tapa en seco; rotulado como material contaminado; en el momento en que la ambulancia llega a la institución se debe transportar en esta cubeta al área de urgencias, área exclusiva para el lavado y secado del instrumental; el cual se transporta en cubeta rotulada con material limpio al área de esterilización en donde se esteriliza.

Con el fin de prevenir infecciones cruzadas y de garantizar el cumplimiento de las normas de bioseguridad y la efectividad de los procesos de limpieza y desinfección por ningún motivo el personal de ambulancia debe utilizar un lugar diferente al servicio de urgencias para realizar el lavado del instrumental.

7.5.3. ELEMENTOS DE MOVILIZACIÓN DE PACIENTES (CAMILLAS, SILLAS) Y SUPERFICIES DE LA AMBULANCIA

- Limpiar cualquier posible resto de fluido corporal del paciente (vómito, sangre, secreciones) y de materia orgánica utilizando hipoclorito o una solución de glutaraldehido (Superficies). Si son abundantes, retirarlos primero utilizando material absorbente desechable (toallas de papel).
 - Limpiar toda la zona de paciente, retirando todos los equipos de la ambulancia y cuidando especialmente de la limpieza de tiradores de puertas, barras de agarre y rincones, usando hipoclorito de sodio.
 - Debe prestarse especial atención a las superficies con mayor riesgo de contaminación (volante, interruptores de luces, mandos, teléfonos, picaportes de puertas, palancas...), se limpiarán de manera similar a las superficies del habitáculo asistencial, pudiendo usar un paño humedecido en agua con jabón u otra solución desinfectante que no dañe las superficies.
 - Asegurarse que las superficies limpiadas se mantienen húmedas durante un tiempo suficiente para su desinfección.
- a. CAMILLAS**
- Quite la sabana y colóquela en bolsa roja.
 - Lave con detergente líquido desinfectante la colchoneta y la superficie de camilla, incluida las barandillas laterales y cinturones de seguridad, deje actuar el producto por 5 minutos y retire con paño humedecido con agua, mínimo tres veces.

Luchamos juntos por la salud de todos

Sede Belén de los Andaquíes Calle 4^a con Carrera 7^a Tel. 4316200 - 4316195 - 3138769363
Sede San José del Fragua Tel. 3138752865; Sede Albania Tel. 4303119 - 3138751603; Sede Curilo Tel. 4302060 - 3138785279
Página Web: www.rafaeltovarpoveda.gov.co - Correo Electrónico ventanillaunica@rafaeltovarpoveda.gov.co

 E.S.E. RAFAEL TOVAR POVEDA	MANUAL DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE AMBULANCIAS	Código: AP-GRF-MT-M003 Versión: 02 Fecha de vigencia: 03/12/24 Página 12 de 18
--	---	---

- Aplique solución desinfectante y deje actuar por 10 minutos y retire si es hipoclorito de sodio, para evitar la oxidación o deterioro de los insumos.
- Tienda la camilla y déjela en orden.

b. TABLA DE TRAUMA

- Lave con detergente líquido desinfectante los cinturones de seguridad, deje actuar el producto por 5 minutos y retire con paño humedecido con agua, mínimo tres veces.
- Aplique solución desinfectante y deje actuar por 10 minutos y retire si es hipoclorito de sodio, para evitar la oxidación o deterioro de los insumos.

7.5.4. EQUIPO BIOMÉDICO

- Lave los soportes de techo con detergente líquido desinfectante, aplique desinfectante de nivel intermedio o bajo nivel y deje actuar por 10 minutos.
- Lave riñonera y patos con detergente líquido desinfectante, aplique desinfectante de nivel intermedio o bajo nivel y deje actuar por 10 minutos. En caso de ser desechable disponga en la caneca de residuos biosanitarios.
- Siga instrucciones de limpieza de cada succión y cambio de filtros, según lo recomendado por el fabricante. Lave el aspirador de secreciones con detergente líquido concentrado, aplique desinfectante de nivel intermedio o bajo nivel y deje actuar por 10 minutos. Los dispositivos de la succión que se esterilizan a vapor y/o baja temperatura son los frascos y mangueras, entréguelos limpios en el área de esterilización.
- Las cánulas de Guedel, se desechan en la caneca de riesgo biosanitario.

Equipos de aspiración

- El tubo del aspirador y las conexiones se desecharán después de cada uso y se sustituirán por otros nuevos en su envase original.
- Los aspiradores portátiles se desmontarán en su totalidad.
- Aclarar cualquier resto aspirado con abundante agua y cepillado.
- Sumergir las piezas en una solución de hipoclorito de sodio a 1:10 durante 10 minutos o desinfectarlos con una solución de glutaraldehido (Superficies).

Luchamos juntos por la salud de todos

Sede Belén de los Andaquíes Calle 4^a con Carrera 7^a Tel. 4316200 - 4316195 - 3138769363
Sede San José del Fragua Tel. 3138752865; Sede Albania Tel. 4303119 - 3138751603; Sede Curilo Tel. 4302060 - 3138785279
Página Web: www.rafaeltovarpoveda.gov.co - Correo Electrónico ventanillaunica@rafaeltovarpoveda.gov.co

Material de exploración (fonendoscopio, martillo de reflejos...), balón de reanimación autoinflable, tijeras de cortar ropa...

- Lavado con agua y detergente cada vez que se use o ensucie.
- Posteriormente puede aplicárseles un desinfectante suave no oxidante.

8. BIBLIOGRAFIA

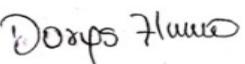
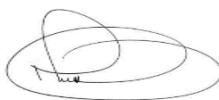
- Ministerio de Salud y Protección Social. Manual de Bioseguridad.
- Resoluciones 2003 de 2014, 3100 de 2019 y 1164 de 2002.
- Ley 9 de 1979. Código Sanitario Nacional.
- Manual Técnico para la Dotación de Ambulancias del Ministerio de Salud.
- Recomendaciones de la Organización Mundial de la Salud (OMS) para la limpieza y desinfección de vehículos de emergencia.

9. ANEXOS

Anexo 1_ REGISTRO RUTINA DE ASEO DE AMBULANCIA

Anexo 2_ Tabla de frecuencias de limpieza y desinfección

CONTROL DE CAMBIOS

CONTROL DE CAMBIOS		
Versión	Descripción del Cambio	Fecha de aprobación
01	Creación del documento	14/04/2014
02	Actualización del documento, se cambia plantilla y se ajusta codificación.	03-12-2024
Elaborado por:	Revisado por:	Aprobado por:
	Dorys Flumex  Firma:	 Firma:
Nombre: HERNAN SIERRA CASTILLO Cargo: Profesional de Gestión documental calidad	Nombre: Dorys Enith Almario Estrada Cargo: Asesora de Calidad	Nombre: Viviana Montoya Cargo: Coordinadora Asistencial

Luchamos juntos por la salud de todos

Sede Belén de los Andaquíes Calle 4^a con Carrera 7^a Tel. 4316200 - 4316195 - 3138769363
 Sede San José del Fragua Tel. 3138752865; Sede Albania Tel. 4303119 - 3138751603; Sede Curilo Tel. 4302060 - 3138785279
 Página Web: www.rafaeltovarpoveda.gov.co - Correo Electrónico ventanillaunica@rafaeltovarpoveda.gov.co



E.S.E.
RAFAEL TOVAR POVEDA

**MANUAL DE LIMPIEZA Y
DESINFECCIÓN DE
AMBULANCIAS**

Código: AP-GRF-MT-M003

Versión: 02

Fecha de vigencia: 03/12/24

Página 14 de 18

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE AMBULANCIAS

SUPERFIES, ELEMENTOS O EQUIPO	FRECUENCI A	RESPONSABL E	LIMPIEZA	DESINFECCIÓN	ESTERILIZA CIÓN	REGIST RO	INSUMOS Y EQUIPOS
Vehículo, carrocería y cabina	Limpieza terminal	Conductor	Lugar autorizado	NA	NA	Bitácora de ambulan cia	Detergente, toalla, agua
Mascarilla quirúrgica, respirador, cuello desechable, batas, guantes	Desechables	Auxiliar	Desechar en bolsa roja después de su uso	NA	NA	Ninguno	Insumos desechable s
Cobija	Limpieza entre paciente y paciente	Auxiliar	Cambie entre pacientes la cobija, lleve en bolsa roja al cuarto de ropa sucia	NA	NA	Ninguno	Cobijas de tela
Sábanas	Limpieza entre paciente y paciente	Auxiliar	Cambie la sábana de la camilla de transporte entre paciente y paciente, si es desechable deposite en bolsa roja, si es de tela lleve en bolsa roja a cuarto de ropa sucia para lavado por el servicio de lavandería.	NA	NA	Ninguno	Sábanas de tela y desechable s
Colchoneta	Limpieza entre paciente y	Auxiliar	Luego de retirar la sabana, se aplica, con paño humedecido de detergente se frota y se retira el	Se esparce con atomizador el desinfectante y se frota con paño. Se	NA	Control de limpieza de	EPP Paño de Celulosa Detergente

Luchamos juntos por la salud de todos

Sede Belén de los Andaquies Calle 4^a con Carrera 7^a Tel. 4316200 - 4316195 - 3138769363

Sede San José del Fragua Tel. 3138752865; Sede Albania Tel. 4303119 - 3138751603; Sede Curillo Tel. 4302060 - 3138785279

Página Web: www.rafaeltovarpoveda.gov.co - Correo Electrónico ventanillaunica@rafaeltovarpoveda.gov.co

	paciente semanal, Limpieza terminal a necesidad		detergente con paño humedecido en agua corriente, si la colchoneta presenta manchas repita la Limpieza.	deja actuar el desinfectante para lograr desinfección de nivel intermedio.		ambulancias	Desinfectante Atomizadores
Tabla rígida	Limpieza terminal y a necesidad	Auxiliar	Con un paño humedecido con detergente se frota y se retira el detergente con paño humedecido de agua corriente dos veces.	Se esparce con atomizador el desinfectante y se frota con un paño. Se deja actuar por 30 minutos para desinfección de alto nivel.	NA	Control de limpieza de ambulancias	EPP Paño de Celulosa Detergente Desinfectante Atomizadores
Camilla de transporte	Limpieza entre paciente y paciente, semanal y a necesidad	Auxiliar	Con paño humedecido de detergente se frota la camilla, incluyendo correas y seguros, se retira el detergente con paño humedecido en agua corriente y se deja sacar	Se esparce con atomizador el desinfectante y se frota con un paño. Se deja actuar por 30 minutos para desinfección de alto nivel.	NA	NA	EPP Paño de Celulosa Detergente Desinfectante Atomizadores
Dispensadores de alcohol glicerinado y jabón antimicrobiano	Limpieza semanal	Auxiliar	Con paño humedecido de detergente se frota y se retira el detergente con paño humedecido con agua corriente	Se esparce con atomizador el desinfectante y se frota con un paño. Se deja actuar por 30 minutos para	NA	NA	EPP Paño de Celulosa Detergente Desinfectante

Luchamos juntos por la salud de todos

Sede Belén de los Andaquies Calle 4^a con Carrera 7^a Tel. 4316200 - 4316195 - 3138769363

Sede San José del Fragua Tel. 3138752865; Sede Albania Tel. 4303119 - 3138751603; Sede Curillo Tel. 4302060 - 3138785279

Página Web: www.rafaeltovarpoveda.gov.co - Correo Electrónico ventanillaunica@rafaeltovarpoveda.gov.co

				desinfección de alto nivel.			Atomizadores
Succiónador	Limpieza entre paciente y paciente	Auxiliar	Se desensambla el equipo. Se limpia con detergente suave y se retira con agua y se seca. Las mangueras se desechan en bolsa roja.	Se aplica alcohol al 70% y se deja evaporar	El frasco plástico se limpia previamente y se llevan a esterilizar a baja temperatura	NA	Alcohol Detergente Paño
Tanque de oxígeno	Limpieza terminal	Auxiliar	Se frota con un paño seco	NA	NA	NA	Paño seco
Lámpara	Limpieza terminal	Auxiliar	Limpie con paño seco suavemente el bombillo y con paño humedecido ligeramente en detergente limpíe las demás superficies, enjuague con un paño humedecido en agua y seque	Se aplica con atomizador desinfectante sin cloro y se esparce el desinfectante en las superficies internas y externas, deja actuar por 30 minutos, seca con paño limpio y seco si permanece húmeda la superficie.	NA	Control de limpieza	Paño Detergente, Desinfectante de alto nivel
Gabinetes y cajones	Limpieza semanal	Auxiliar	Retira los elementos dentro del gabinete, con paño seco retira desechos sólidos al interior del gabinete, dependiendo del material de fabricación	Aplica con toalla humedecida con desinfectante en las superficies externas, deja	NA	Control de limpieza	EPP Toalla Detergente Desinfectante Agua

Luchamos juntos por la salud de todos

Sede Belén de los Andaquies Calle 4^a con Carrera 7^a Tel. 4316200 - 4316195 - 3138769363

Sede San José del Fragua Tel. 3138752865; Sede Albania Tel. 4303119 - 3138751603; Sede Curillo Tel. 4302060 - 3138785279

Página Web: www.rafaeltovarpoveda.gov.co - Correo Electrónico ventanillaunica@rafaeltovarpoveda.gov.co



MANUAL DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE AMBULANCIAS

Código: AP-GRF-MT-M003
Versión: 02
Fecha de vigencia: 03/12/24
Página 18 de 18

			puede aplicar paño con solución detergente, frota y enjuaga.	actuar por 30 minutos, enjuaga y seca.			Atomizadores
Instrumental utilizado en la ambulancia	Entre paciente y paciente	Auxiliar	Se transporta el material desde la ambulancia en contenedor con tapa en seco, rotulado como material contaminado al área de lavado de Urgencias (salas de partos), sumerja el instrumental sucio en detergente enzimático, deje actuar por 5 minutos, frote energicamente con cepillo de cerdas suaves, enjuague con agua corriente y seque con toalla de papel o en horno, se transporta en cubeta rotulada material limpio al área de esterilización.	NA	Luego de empaque en papel grado médico (crepado), lleve a esterilización con vapor.		Detergente enzimático, cubeta, jarra medidora, cepillo para instrumental, toalla de papel u horno de secado, papel crepado, cinta testigo, indicador químico y biológico si corresponde, autoclave de vapor.

Luchamos juntos por la salud de todos

Sede Belén de los Andaquies Calle 4^a con Carrera 7^a Tel. 4316200 - 4316195 - 3138769363

Sede San José del Fragua Tel. 3138752865; Sede Albania Tel. 4303119 - 3138751603; Sede Curillo Tel. 4302060 - 3138785279

Página Web: www.rafaeltovarpoveda.gov.co - Correo Electrónico ventanillaunica@rafaeltovarpoveda.gov.co