



**MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL
SERVICIO DE SALUD.**

**ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA
DE LA PLATA HUILA**

Fecha: 03/02/2022

Código: MDE-GCMC-EPI-
ML-001

Versión: 03

Página No: 1 de 76

MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.

ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA 2022

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por
parte de Hospital


	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001 Versión: 03 Página No: 2 de 76


TABLA DE CONTENIDO

POLITICA DE BIOSEGURIDAD ESE HDSAP

1. INTRODUCCION
2. MARCO TEÓRICO
3. MARCO LEGAL
4. DEFINICIÓN DE BIOSEGURIDAD
5. OBJETIVOS
 - 5.1 OBJETIVOS ESPECIFICOS
 - 5.2 ALCANCE
 - 5.3 RESPONSABILIDADES
6. DEFINICIONES
7. NORMAS UNIVERSALES DE BIOSEGURIDAD
8. GENERALIDADES
9. NORMAS UNIVERSALES
10. EXPOSICIÓN HUMANA
11. MICROORGANISMO
12. LIMPIEZA
13. DESINFECCIÓN
14. RIESGOS Y EXPOSICIÓN AL RIESGO
15. RIESGO
16. EXPOSICIÓN AL RIESGO

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
 Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
 Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001 Versión: 03 Página No: 3 de 76

16.1 PERSONAS QUE TIENEN RIESGO DE EXPONERSE A FACTORES ADVERSOS

17. CLASIFICACION DE RIESGO Y NECESIDAD DE USO DE PROTECCION PERSONAL

18. PROTOCOLO DE HIGIENE DE LAS MANOS

19. LAVADO DE MANOS

20. PROCEDIMIENTOS PARA EL LAVADO DE MANOS

21. RUTINARIO

22. ANTISEPTICO

23. QUIRURGICO

24. FRICCION ANTISEPTICA

25. DESINFECCIÓN DE MANOS

26. SALUD OCUPACIONAL

27. MANEJO DEL ACCIDENTES OCUPACIONALES CON RIESGO BIOLÓGICO: FLUIDOS CORPORALES Y CORTOPUNZANTES

28. EXPOSICIÓN DE PIEL Y MUCOSAS

29. EXPOSICIÓN EN LA BOCA

30. PINCHAZO O HERIDA

31. HIGIENE RESPIRATORIA Y ETIQUETA DE LA TOS

32. USO DE ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

33. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL


34. POR SERVICIOS

35. BARRERAS DE PROTECCIÓN

36. GUANTES

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”


Documento no valido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001 Versión: 03 Página No: 4 de 76

37. USO DE GUANTES
38. GUANTES DE HULE NATURAL DE MAYOR CALIBRE, INDUSTRIALES O PVC
39. TAPABOCAS, MASCARILLAS, PROTECCIÓN OCULAR Y CARETA
40. USO DE MASCARILLA, PROTECCIÓN OCULAR Y CARETA
41. BATAS O VESTIDOS PROTECTORES
42. USO DE PROTECCIÓN CORPORAL
43. DELANTALES DE CAUCHO O PVC
44. USO DEL AMBÚ
45. MANEJO CUIDADOSO DE ELEMENTOS CORTOPUNZANTES
46. ELEMENTOS DE PROTECCION POR ACTIVIDAD O CARGO
47. BARRERAS AMBIENTALES
48. VACUNACIÓN
49. PROTOCOLO DE VACUNACIÓN PARA LOS TRABAJADORES
50. PROTOCOLOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCION DE AREAS
51. NORMAS DE BIOSEGURIDAD EN LAS ÁREAS DE ESE HDSAP
52. NORMAS DE BIOSEGURIDAD EN LAS ÁREAS DE LOS CONSULTORIOS MEDICOS
53. ESPECIALIZADOS
54. NORMAS DE BIOSEGURIDAD PARA EL ESPACIO DE APOYO TERAPEUTICO
55. NORMAS DE BIOSEGURIDAD PARA PERSONAL DE OFICIOS VARIOS
56. NORMAS DE BIOSEGURIDAD PARA EL PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LOS SERVICIOS DE SALUD
57. DERRAMES

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001
		Versión: 03
		Página No: 5 de 76

58. CUADRO DE CONTROL DE RESPONSABILIDADES

59. CONTROL DE CAMBIOS

POLITICA DE BIOSEGURIDAD ESE HDSAP

Las medidas de bioseguridad de este manual son aplicadas a la atención realizada en el Plan de Intervenciones Colectivas (PIC) en sus componentes de vigilancia ambiental y vigilancia epidemiológica, actividades que están orientadas al mantenimiento de las condiciones de seguridad durante la atención de usuarios, donde se debe aplicar técnicas asépticas y prácticas seguras para disminuir el riesgo de accidentes de trabajo y cualquier situación donde se pueda presentar fallas por falta del cumplimiento de las normas de bioseguridad, es así que la consecución del lavado de manos, Plan Institucional del Gestión Ambiental, el Plan de gestión Integral de Residuos Hospitalarios y la Seguridad del usuario proporcionan un ambiente más seguro para el personal que labora en estos servicios.

En la ESE HDSAP, propenderá que se brinde un ambiente seguro que minimice los accidentes con riesgo biológico e infección, tanto a los pacientes como a los visitantes y a los trabajadores de la salud, para cumplir con este fin, se adopta «El Manual de Bioseguridad», donde se establecen las medidas a tener en cuenta por áreas de trabajo, las Precauciones Estándar y los Lineamientos para proceder en caso de exposición ocupacional.


Para la aplicación de las normas de bioseguridad establecidas se asegurarán el cumplimiento de los siguientes aspectos como son:

1. Organizar y cumplir la normatividad vigente tanto interna como externa.
2. Aplicación rigurosa de las normas de bioseguridad establecidas en el Manual.
3. Monitorización anual del progreso en la aplicación de medidas de bioseguridad, la prevención de exposiciones ocupacionales y el control de infecciones intrahospitalarias.
4. La Realización de actividades de educación continúa dirigidas al personal con riesgo de exposición ocupacional

Se busca que todos los trabajadores adquieran una cultura enfocada en la seguridad del paciente, encaminada en acciones que permitan la satisfacción de los usuarios, familias y el bienestar de la institución.

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001 Versión: 03 Página No: 6 de 76

INTRODUCCIÓN

Las infecciones intrahospitalarias, así como la exposición al riesgo biológico, constituyen un problema de salud pública de gran impacto no solo desde el punto de vista de la evolución del paciente y el bienestar del trabajador de la salud, sino desde el punto de vista social y económico.

El control de estos factores constituye un desafío para las instituciones de salud y en general para todo el personal involucrado en LA ESE HDSAP. son complicaciones en las cuales se conjugan diversos factores de riesgo, en su mayoría susceptibles de prevención y control, es necesario tener presente que el riesgo de enfermar, está estrechamente vinculado a la calidad de la atención en las IPS, comprometiendo la calidad de vida de los pacientes, los trabajadores de la salud y la comunidad en general.


Este manual contiene una recopilación ordenada y práctica de las normas y procedimientos que tienen por objeto, disminuir, minimizar o eliminar los factores de riesgo biológico que puedan llegar a afectar la salud o la vida de las personas o puedan afectar el medio ambiente.

Igualmente Atendiendo a la Resolución 1155 de 2020 "Por medio de la cual se adopta el protocolo de bioseguridad para el manejo y control del riesgo del coronavirus COVID-19 en la prestación de los servicios de salud, incluidas las actividades administrativas, de apoyo y alimentación" Esta resolución aplica al talento humano en salud, relacionados con la prestación del servicio de salud.

El Protocolo de Bioseguridad contiene las responsabilidades de los trabajadores y contratistas en las medidas indicadas en este protocolo, además de la implementación de acciones que permitan garantizar la continuidad de las actividades y la protección integral de las personas que estén presentes en las instalaciones o lugares de trabajo de la E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA.

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
 Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
 Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001 Versión: 03 Página No: 7 de 76

OBJETIVOS

Objetivo General


- ✓ Establecer políticas de prevención y lineamientos específicos para las prácticas de trabajo seguro en el desarrollo de las diferentes tareas adelantadas en la ESE HDSAP estableciendo los criterios de Bioseguridad ajustados a la normatividad vigente que se aplicarán, para la promoción de la salud y la protección del personal administrativo, de servicios generales, pacientes y demás usuarios; frente al riesgo de adquirir enfermedades o sufrir accidentes generados de la prestación del servicio especializado; teniendo como fundamento los conceptos de Bioseguridad, limpieza, desinfección, esterilización y su aplicación en áreas, equipos y dispositivos entre otros; necesarios para garantizar la seguridad y prevención de infecciones derivadas de la atención en salud.

Objetivos Específicos

- ✓ Realizar la vigilancia para el cumplimiento del Manual de bioseguridad
- ✓ Identificar y realizar seguimiento de casos sospechosos y contactos estrechos, mediante el seguimiento de casos y seguimiento a síntomas.
- ✓ Divulgar el protocolo de Bioseguridad a todas las partes interesadas definidas en el alcance de la organización.
- ✓ Reportar los casos positivos covid a la ARL.
- ✓ Evaluar el grado de adherencia del cumplimiento de los lineamientos definidos en el protocolo de Bioseguridad.
- ✓ Divulgar los procesos y procedimientos en Bioseguridad consignados en este Manual, con el fin de que se conozca, se aplique y se constituya en una práctica permanente y en una herramienta de prevención
- ✓ Realizar actividades que permitan crear una cultura de seguridad,

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
 Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
 Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001 Versión: 03 Página No: 8 de 76

responsabilidad, conocimientos y conciencia a través de la prevención, el auto cuidado y la autogestión de sus procesos.

ALCANCE

- ✓ El presente Manual de Bioseguridad contiene las medidas de bioseguridad que aplica a todos los funcionarios de la ESE HDSAP, independiente de la forma contratación, que participan en la gestión en donde existe exposición ocupacional a sangre o fluidos corporales y materiales potencialmente infecciosos, establece una práctica rutinaria de obligatorio cumplimiento para todo el personal asistencial, administrativo, servicios generales y de más servicios, durante su funcionamiento diario; independiente del grado de riesgo y actividad.

RESPONSABLES

- ✓ La implementación del presente manual es responsabilidad de los líderes de los diferentes servicios y trabajadores de la institución independientemente su forma de contratación, son los responsables de cumplir con las directrices y lineamientos estipulados en el presente manual.

MARCO NORMATIVO

El Gobierno Nacional en Colombia, ha venido promulgando una serie de disposiciones cuya finalidad es la de preservar el medio ambiente, mejorar la calidad de vida y evitar los efectos negativos en la salud de la población colombiana.

A continuación se mencionan alguna normatividad expedida con relación a las norma de bioseguridad.

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
 Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
 Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital



**MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL
SERVICIO DE SALUD.**

**ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA
DE LA PLATA HUILA**

Fecha: 03/02/2022

Código: MDE-GCMC-EPI-
ML-001

Versión: 03

Página No: 9 de 76

NORMATIVIDAD

Ley 9 de 1979	Denominado: Código Sanitario Nacional.
Ley 10 de 1990	Por la cual se reorganiza el Sistema Nacional de Salud.
Ley 99 de 1993	Por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables, se organiza el Sistema Nacional Ambiental.
Ley 430 de 1998	Por la cual se dictan normas prohibitivas en materia ambiental, referentes a los desechos peligrosos
Ley 10 de 1990	Por la cual se reorganiza el Sistema Nacional de Salud.
Ley 715 de 2001	Art. 42: Sistema único de habilitación, el Sistema de garantía de la calidad y Sistema único de acreditación
Decreto 1295 de junio de 1994	Por el cual se determina la organización y administración del sistema de riesgos profesionales.
Decreto 1543 de junio 12 de 1997	artículos 2 y 23, establece que la Bioseguridad consiste en: "las actividades, intervenciones y procedimientos de seguridad ambiental, ocupacional e individual para garantizar el control del riesgo biológico"
Decreto 2763 de diciembre de 2001.	Se modifica el Decreto 2676 de 2000, en el cual se aumenta por un plazo de 8 meses para la implementación del Plan
Decreto 1669 de Agosto 2 del 2002	Del Ministerio del Medio Ambiente y Ministerio de Salud, por el cual se modifica parcialmente el Decreto 2676 de 2000
Decreto 1713 de 2002	Por el cual se reglamenta la Ley 142 de 1994, la Ley 632 de 2000 y la Ley 689 de 2001, en relación con la prestación del servicio público de aseo, la Gestión Integral de Residuos Sólidos
Decreto 1505 de 2003	Por el cual se modifica parcialmente el Decreto 1713 del 2002
Decreto 1011 de 2006	Por el cual se establece el Sistema Obligatorio de Garantía de la Calidad de la Atención en Salud del Sistema General de Seguridad Social en Salud.
Resolución 2400 de 1979	Del Ministerio de Trabajo, establece disposiciones sobre vivienda, higiene y seguridad en los establecimientos de trabajo.
Resolución 14.871 de 1985	Por la cual se dictan normas para la protección, seguridad, salud y bienestar de las personas en el ambiente y en especial de los minusválidos
Resolución 4445 de 1996,	Ministerio de Salud y Protección Social; Por el cual se dictan normas para el cumplimiento del contenido del Título IV de la Ley 09 en lo referente a las condiciones sanitarias que deben cumplir los establecimientos hospitalarios y similares.
Resolución 1164 de Septiembre 6 del 2002	Por la cual se adopta el Manual de Procedimientos para la Gestión Integral de los Residuos Hospitalarios y similares
Resolución 2183 de Julio 21 de 2004.	Manual de buenas prácticas de esterilización.

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por
parte de Hospital



**MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL
SERVICIO DE SALUD.**

**ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA
DE LA PLATA HUILA**

Fecha: 03/02/2022
Código: MDE-GCMC-EPI-
ML-001
Versión: 03
Página No: 10 de 76

Resolución número 1403 de mayo de 2007	Ministerio de la Protección Social. Por la cual se determina el Modelo de Gestión del Servicio Farmacéutico, se adopta el Manual de Condiciones Esenciales y Procedimientos y se dictan otras disposiciones.
Resolución 2003 del 2014	Por la cual se definen los procedimientos y condiciones de inscripción de los Prestadores de Servicios de Salud y de habilitación de servicios de salud
Resolución 1155 del 2020	Por la cual se adopta el protocolo de bioseguridad para el manejo y control de riesgo de coronavirus COVID -19 en la prestación de servicios de salud.

DEFINICIÓN DE BIOSEGURIDAD

La Bioseguridad se define como el conjunto de actividades, intervenciones y procedimientos de seguridad ambiental, ocupacional e individual que garantizan el control del Riesgo Biológico. Las actividades de bioseguridad están encaminadas a lograr actitudes y conductas que disminuyan el riesgo del trabajador de la salud y los usuarios de adquirir infecciones en el medio asistencial.

DEFINICIONES

Accidente de trabajo por riesgo biológico: Es un evento inesperado y repentino en el que una persona se expone a líquidos corporales, sangre y/o tejidos mediante una lesión que perfora la barrera de la piel intacta o que establezca continuidad con las membranas mucosas o piel lesionada, generando el riesgo de transmisión de enfermedades.

Actividad persistente: La actividad prolongada o extendida que previene o inhibe la proliferación o supervivencia de los microorganismos después de la aplicación de un producto.

Aerosoles: Partículas menores a 5 micras que permanecen suspendidas y pueden viajar por corrientes de aire a distancias mayores que las gotas, siendo inhaladas por personas que no han tenido un contacto cara a cara, con solo respirar el mismo aire y en condiciones de susceptibilidad. Los aerosoles son generados tanto por humanos como por fuentes ambientales.

Anticuerpo contra la hepatitis B de superficie (anti-HBs): Es un anticuerpo protector contra el HBsAg. Presencia en la sangre puede indicar una infección pasada con, y la inmunidad a, el VHB, o la respuesta inmune a la vacuna de hepatitis B.

Antiséptico: Es un germicida utilizado en tejidos de la piel con el propósito de

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital



**MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL
SERVICIO DE SALUD.**

**ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA
DE LA PLATA HUILA**

Fecha: 03/02/2022
Código: MDE-GCMC-EPI-
ML-001
Versión: 03
Página No: 11 de 76

”

inhibir o destruir microorganismos (por ejemplo, alcoholes, clorhexidina, cloro, hexaclorofeno, yodo, cloroxilenol [PCMX], compuestos de amonio cuaternario, y triclosán).

Área de almacenamiento: Sitio donde los materiales esterilizados son estacionados previamente a su distribución o utilización.

Artículos críticos: Categoría de los dispositivos o de los instrumentos médicos u odontológicos que cortan o de otra manera penetran el hueso, estructuras dentarias y tejidos blandos, dándoles acceso a la circulación sanguínea o a los tejidos blandos normalmente no expuestos; denominados así debido al riesgo sustancial de adquirir o transmitir una infección si se contamina tal artículo.

Artículos no críticos: Son los equipos, instrumentos y dispositivos que sólo toman contacto con la piel intacta.

Artículos semicrítico: Categoría de instrumentos o dispositivos que tocan, pero no cortan ni penetran las membranas mucosas, pero que pueden tener contacto con fluidos, tales como saliva, sangre o pus.

Bioseguridad: Una doctrina de comportamiento encaminada a lograr actitudes y conductas que disminuyan el riesgo de adquirir infecciones.

Aislamiento: Separación de una persona o grupo de personas que se sabe o se cree que están infectadas con una enfermedad transmisible y potencialmente infecciosa de aquellos que no están infectados.

Asepsia: Ausencia de microorganismos que pueden causar enfermedades

Biofilm ó biopelícula: Comunidades microbianas que se caracterizan por agregados celulares al sustrato o a otras células, embebidas en una matriz extracelular que se forman en superficies bañadas por el agua.

Bioseguridad: Conjunto de medidas preventivas que tienen por objeto eliminar o minimizar el factor de riesgo biológico que pueda llegar a afectar la salud, el medio ambiente o la vida de las personas, asegurando que el desarrollo o producto final de dichos procedimientos no atenten contra la salud y seguridad de los trabajadores.

Carga microbiana: Cantidad de microorganismos viables en o sobre un sujeto, una superficie o un material orgánico, que se cuantifica con el objeto de esterilización o descontaminación.

Cuidado de las manos: Acciones que disminuyen el riesgo de irritación o deterioro de la piel.

Contaminado: Elemento o superficie que presenta o puede presentar de forma razonable sangre u otros materiales potencialmente infecciosos.


Desinfección: Es la destrucción de microorganismos de una superficie por medio de agentes químicos o físicos. (Min-salud, 2020).

Desinfectante: Es un germicida que inactiva prácticamente todos los microorganismos patógenos reconocidos, pero no necesariamente todas las formas de vida microbiana, ejemplo esporas. Este término se aplica solo a objetos inanimados. (Min-salud, 2020).

Descontaminación: Es el uso de medios físicos o químicos para eliminar, inactivar o

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por
parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022 Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Versión: 03 Página No: 12 de 76

destruir los agentes patógenos en una superficie o artículo de modo que ya no son capaces de transmitir partículas infecciosas y la superficie o elemento se representa seguro para su manipulación, uso o eliminación.

Desinfección de alto nivel: El proceso de desinfección que inactiva bacterias vegetativas, micobacterias, hongos y virus, pero no necesariamente esporas bacterianas. FDA define además un desinfectante de alto nivel como esterilizante utilizado para un tiempo de contacto más corto. Se utiliza fundamentalmente, para el material crítico y semicrítico.

Desinfección de bajo nivel: Es el procedimiento químico que trata de destruir la mayor parte de las formas vegetativas bacterianas, algunos virus de tamaño medio o lipídicos y la mayor parte de hongos, pero no las esporas bacterianas ni Mycobacterium tuberculosis. Se realiza en superficies de contacto clínico.

Desinfección de nivel intermedio: Procedimiento químico que trata de inactivar todas las formas vegetativas bacterianas, la mayor parte de hongos, virus de tamaño medio y pequeño (lipídicos y no lipídicos), el virus de la Hepatitis B y Mycobacterium tuberculosis, pero no garantiza la destrucción de esporas bacterianas.

Desinfección: La destrucción de patógenos y otros tipos de microorganismos por medios físicos o químicos. La desinfección es menos letal que la esterilización, ya que destruye la mayoría de los microorganismos patógenos reconocidos, pero no necesariamente todas las formas microbianas (por ejemplo, las esporas bacterianas).

Desinfectante: Es un agente químico que se utiliza en los objetos inanimados (por ejemplo, suelos, paredes, o sumideros) para destruir prácticamente todos los microorganismos patógenos reconocidos, pero no necesariamente todas las formas microbianas (por ejemplo, las endosporas bacterianas).

Dispositivo implantable: Dispositivo que se coloca en una cavidad formada de manera natural o quirúrgicamente del cuerpo humano y destinado a permanecer allí durante > 30 días.

Elementos de Protección Individual (EPI): Comprende todas las barreras usadas solas o en combinación para proteger las membranas mucosas, piel y ropa de las personas que entran en contacto con los agentes infecciosos. También se han llamado Elementos de Protección Individual e incluyen guantes, máscaras corrientes (o quirúrgicas) y de alta eficiencia, gafas (o protectores oculares) y batas.


Esterilización: Es el uso de un procedimiento físico o químico para destruir todos los microorganismos, incluyendo un número considerable de esporas resistentes de bacterias.

Exposición ocupacional: Contacto potencial razonable, con sangre u otro material potencialmente infeccioso sea percutáneo, con piel o mucosas que pueda resultar de la ejecución de las labores de un empleado.

Generador: Es la persona natural o jurídica que produce residuos hospitalarios y similares en desarrollo de las actividades, manejo e instalaciones relacionadas

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
 Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
 Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001 Versión: 03 Página No: 13 de 76

con la prestación de servicios de salud, incluidas las acciones de promoción de la salud, prevención de la enfermedad, diagnóstico, tratamiento y rehabilitación;

Germicida: Es un agente que destruye microorganismos, especialmente organismos patógenos. Palabras con el mismo sufijo (por ejemplo, virucida, fungicida, bactericida, bacilo de la tuberculosis, y esporicida) indican los agentes que destruyen al microorganismo específico identificado por el prefijo.

Gestión de residuos sanitarios: Compromiso con la normatividad¹ que se extiende a todas las personas naturales o jurídicas que en el desarrollo de sus actividades generen residuos hospitalarios y similares y a aquellas que realicen su manejo tratamiento y disposición final.

Gestión integral: Es el manejo que implica la cobertura y planeación de todas las actividades relacionadas con la gestión de los residuos hospitalarios y similares desde su generación hasta su disposición final.

Infección Asociadas al Cuidado de la Salud: Se definen como una condición localizada o sistémica resultado de un efecto adverso ante la presencia de un agente infeccioso o sus toxinas, adquirido durante la atención en salud. Este término incluye al de infección nosocomial, que se limita a los resultados adversos infecciosos ocurren en los hospitales. Cualquier infección asociada a una intervención médica o quirúrgica.

Inmunización: Proceso por el cual una persona se vuelve inmune, o protegido contra una enfermedad. La vacunación se define como el proceso de administración de un organismo muerto o debilitado infeccioso o un toxoide, sin embargo, la vacunación no siempre da lugar a la inmunidad.

Inmunoglobulina de hepatitis B: Es un producto utilizado para la profilaxis contra la infección por el VHB. HBIG es preparado a partir de plasma que contiene altos títulos de anticuerpo de superficie de hepatitis B (anti-HBs) y proporciona protección para 3 a 6 meses.

Limpieza: Acción y efecto de eliminar la suciedad de una superficie mediante métodos físicos o químicos.

Limpiador ultrasónico: Dispositivo que elimina los desechos por un proceso llamado cavitación, en el que las ondas de energía acústica se propagan en soluciones acuosas para interrumpir los enlaces que mantienen las partículas a las superficies.


Limpieza: Proceso que elimina la suciedad orgánica e inorgánica, u otro material extraño en todos los artículos de atención

Máscara de alta eficiencia (FFP2) o N95: Están diseñados específicamente para proporcionar protección respiratoria al crear un sello hermético contra la piel y no permitir que pasen partículas (< 5 micras) que se encuentran en el aire, entre ellas, patógenos como virus y bacterias. La designación N95 indica que el respirador filtra al menos el 95% de las partículas que se encuentran en el aire. Se denominan —N11 si no son resistentes al aceite, —R11 si son algo resistentes al aceite y —P11 si son fuertemente resistentes al aceite.

Mascarilla Quirúrgica: Elemento de Protección personal para la vía respiratoria,

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022 Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Versión: 03 Página No: 14 de 76

que ayuda a bloquear las gotitas más grandes de partículas, derrames, aerosoles o salpicaduras, que podrían contener microbios, virus y bacterias, para que no lleguen a la nariz o la boca.

Manual de Procedimientos para la Gestión Integral de Residuos Hospitalarios y Similares –MPGIRASA : Es el documento expedido por los Ministerios del Medio Ambiente y Salud, mediante el cual se establecen los procedimientos, procesos, actividades y estándares de microorganismos que deben adoptarse y realizarse en los componentes interno y externo de la gestión de los residuos provenientes del generador.

Microfiltro: Filtro de membrana utilizada para atrapar microorganismos suspendidos en el agua. Los filtros se suelen instalar en mangueras de la unidad dental como una modificación del dispositivo. Microfiltración general se presenta en un tamaño de poro de filtro de 0,03 a 10 micras.

Nosocomial: Infección adquirida en un hospital como consecuencia de la atención médica.

OMPI –Otros Materiales Potencialmente Infecciosos - Es un término que refiere la OSHA en cuanto a:

fluidos corporales, incluyendo semen, secreciones vaginales, fluido cerebroespinal, fluido sinovial, líquido pleural, líquido pericárdico, líquido peritoneal, líquido amniótico, saliva, cualquier fluido corporal visiblemente contaminado con sangre; y todos los fluidos corporales.

Preparado de base alcohólica para la fricción de las manos: Preparado de contenido alcohólico (líquido, gel o espuma) formulado para ser aplicado en las manos con el objetivo de inactivar los microorganismos y / o suprimir temporalmente su crecimiento. Estos preparados pueden contener uno o más tipos de alcohol con excipientes, otros principios activos y humectantes.

Procedimiento limpio/aséptico: Cualquier actividad de asistencia que entraña un contacto directo o indirecto con mucosas, piel no intacta o un dispositivo médico invasivo. Durante este procedimiento no debe transmitirse ningún germen.

Procedimiento quirúrgico oral: Incisión, escisión o reflexión de tejido bucal que expone las áreas normalmente no-expuestas; por ejemplos: biopsia, cirugía periodontal, cirugía apical, cirugía de implante y extracciones quirúrgicas de dientes.

Prevención: medidas que se toman para reducir las probabilidades de contraer una enfermedad o afección ejemplo de sitios de formación de biofilm: tuberías de agua, superficies dentales, lavamanos entre otros.


Seroconversión: El cambio de una prueba serológica de negativo a positivo que indica el desarrollo de anticuerpos en respuesta a la infección o inmunización.

Sílice: Polvo respirable que determina el desarrollo de la silicosis, enfermedad respiratoria crónica grave, caracterizada por fibrosis pulmonar causada por la inhalación de polvo respirable que contiene sílice libre cristalizada y que puede progresar y provocar la muerte.

Sistema: Es el conjunto coordinado de componentes y elementos que actúan

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
 Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
 Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001 Versión: 03 Página No: 15 de 76

articuladamente cumpliendo una función específica.

Técnica de arrastre: Consiste siempre en limpiar de arriba hacia abajo y en el techo en un solo sentido, evitando repetir el paso de la paño varias veces por el mismo sitio. Es importante hacer énfasis en los desconchados y grietas en los cuales puede quedar la suciedad acumulada.

Técnica de zig-zag: Todas las maquinas se deben operar de la parte donde está conectada hacia delante como indica la gráfica y en forma de zig-zag. Técnica del ocho: Se desplaza el motoso o traperero de derecha a izquierda o viceversa.

Único uso: Dispositivo que debe ser usado en un solo paciente, durante una única sesión y luego debe ser desechado.

Unidad formadora de colonias (CFU): El número mínimo (es decir, decenas de millones) de células separables en la superficie de o en medio de agar semisólido que dan lugar a una colonia visible de la progenie. UFC puede consistir en pares, cadenas, clúster, o como células individuales y se expresan a menudo como unidades formadoras de colonias por mililitro (UFC/ml).

Vacuna: Producto que induce inmunidad, por lo tanto, protege al cuerpo de la enfermedad. Las vacunas se administran a través de inyecciones, por vía oral y en aerosoles

Vida en estante: Es el tiempo máximo que un paquete estéril puede estar almacenado; dependerá de la calidad del empaque, las condiciones de almacenamiento, de transporte y de la cantidad de manipulación.

NORMAS UNIVERSALES DE BIOSEGURIDAD

Generalidades


Según la OMS, bioseguridad, es un conjunto de normas y medidas para proteger la salud del personal, frente a riesgos biológicos, químicos y físicos a los que está expuesto en el desempeño de sus funciones.

En el año 1987 Los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades (CDC) de Atlanta, Georgia, establecieron las NORMAS UNIVERSALES que constituyen el conjunto de recomendaciones, técnicas y procedimientos destinados a proteger al personal que conforma el equipo de salud, de la posible infección con ciertos agentes, principalmente del Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH), Virus de la Hepatitis B (VHB), Virus de la Hepatitis C, entre otros, durante las actividades de atención a pacientes o durante las labores que impliquen contacto con sus fluidos o tejidos corporales.

Partiendo del siguiente principio:

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001 Versión: 03 Página No: 16 de 76

“TODOS LOS TRABAJADORES DE LA SALUD DEBEN TRATAR A TODOS LOS PACIENTES Y SUS FLUIDOS CORPORALES COMO SI ESTUVIERAN CONTAMINADOS Y TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS PARA PREVENIR QUE OCURRA TRANSMISION”

Para que la transmisión del VIH pueda ser efectiva es necesario que el virus, procedente de un individuo infectado, atraviese las barreras naturales, la piel o las mucosas, con elementos cortopunzantes o contacto directo con las mucosas.

El Virus de la Hepatitis B posee una mayor capacidad de infección que el VIH; se estima que, en el contacto con el virus de la Hepatitis B a través de los mecanismos de transmisión ocupacional, tales como pinchazos con agujas contaminadas con sangre de pacientes portadores, Sin embargo, el riesgo de adquirir accidentalmente y desarrollar la enfermedad con el VIH y el VHB, siempre existe.


Las Normas Universales de la Bioseguridad buscan **completar más que sustituir** las recomendaciones de rutina para el control de infecciones, como el lavado de manos y el uso de guantes para evitar la contaminación de las manos por microbios, no elimina la necesidad de tomar las medidas de precaución específicas para algunas enfermedades.

Normas Universales

- ✓ Mantenga el lugar de trabajo en óptimas condiciones.
- ✓ Evite fumar, beber y comer cualquier alimento en el sitio de trabajo.
- ✓ No guarde alimentos en las neveras ni en los equipos de refrigeración de sustancias contaminadas o químicos.
- ✓ Maneje todo paciente como potencialmente infectado. Las normas Universales deben aplicarse con todos los pacientes, independientemente del diagnóstico, por lo que se hace innecesaria la clasificación específica de sangre y otros líquidos corporales.
- ✓ Lávese cuidadosamente las manos antes y después de cada procedimiento e igualmente si se tiene contacto con material patógeno.
- ✓ Utilice en forma sistemática guantes plásticos o de látex en procedimientos que conlleven manipulación de elementos biológicos/o cuando maneje instrumental o equipo contaminado en la atención del paciente.

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
 Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
 Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001
		Versión: 03
		Página No: 17 de 76

- ✓ Utilice un par de guantes por paciente.
- ✓ Absténgase de tocar con las manos enguantadas algunas partes del cuerpo y de manipular objetos diferentes a los requeridos.
- ✓ Evite la atención directa de pacientes si usted presenta lesiones exudativas o dermatitis serosa.
- ✓ Emplee mascarillas y protectores oculares durante procedimientos que puedan generar salpicaduras o góticas -aerosoles- de sangre u otros líquidos corporales.
- ✓ Use batas o cubiertas plásticas en procedimientos en que se esperen salpicaduras de sangre u otros líquidos.
- ✓ Evite deambular con elementos de protección personal fuera de su área de trabajo.
- ✓ Mantenga sus elementos de protección personal en optimas condiciones de aseo, en un lugar seguro y de fácil acceso
- ✓ Mantenga actualizada su esquema de vacunación contra HB.
- ✓ Utilice técnicas correctas en la realización de todo procedimiento.
- ✓ Maneje con estricta precaución elementos cortopunzantes.
- ✓ Manipule, transporte y envíe las muestras disponiéndolas en recipientes seguros, con tapa y rotuladas
- ✓ Restrinja el ingreso a las áreas de alto riesgo.

Exposición humana:

Consiste en la entrada en contacto con una sustancia o agente por medio de ingestión, respiración o contacto a través de la piel o de los ojos. la exposición puede ser de corta duración (exposición aguda), de duración intermedia o a largo plazo (exposición crónica), se define como la inoculación percutánea o el contacto con heridas abiertas, escoriaciones o membranas mucosas; con sangre o líquidos a los cuales se les aplican las normas universales.

Microorganismo:

Cualquier organismo vivo de tamaño microscópico, incluyendo bacterias, virus, levaduras, hongos, algunas algas y protozoos.


Limpieza:

Es la técnica (manual y/o mecánica) mediante la cual se obtiene una reducción cuantitativa de la contaminación macroscópica de un área, equipo, material u objeto y que tiene como objetivos:

- ✓ Reducir el número de microorganismos presentes en los objetos.
- ✓ Eliminar los restos de materia orgánica e inorgánica de los mismos.

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001 Versión: 03 Página No: 18 de 76

- ✓ Favorecer los procesos de desinfección y esterilización.

La limpieza rigurosa es el paso obligado antes de poner en marcha cualquier método de esterilización o desinfección.

Desinfección:

La desinfección es un proceso destinado a conseguir la eliminación de microorganismos, con excepción de las esporas, alterando su estructura o su metabolismo, independientemente de su estado fisiológico.

Existen tres niveles de actividad de la desinfección:

- ✓ Desinfección de bajo nivel.
- ✓ Desinfección de nivel intermedio.
- ✓ Desinfección de alto nivel.

Riesgos y Exposición al riesgo:

Riesgo: Es la probabilidad ocurrencia de un evento.

Exposición al riesgo: LOS TRABAJADORES DE LA SALUD constituyen una población con alto **Riesgo Biológico:** de sufrir alguna patología por la elevada probabilidad que tienen de llevar a cabo contactos inseguros con diferentes tipos de fluidos corporales y microorganismos que se encuentran en el ambiente donde se desenvuelven. La exposición y el contagio ocurren especialmente cuando no hay preparación adecuada, se carece de protección y se omiten las precauciones mínimas de Bioseguridad.


Los pacientes, por su parte, también representan una población con alto riesgo de sufrir alguna patología al estar expuestos o llevar a cabo contactos inseguros con diferentes tipos de fluidos corporales y microorganismos que se encuentran en el ambiente general, en el hogar, en el trabajo y en los lugares donde se prestan servicios de salud.

Personas que tienen riesgo de exponerse a factores adversos:

- ✓ El profesional de la salud que, en contacto con los pacientes no utilicen los elementos de protección personal (tales como guantes, gorro, tapabocas, gafas y/o protector ocular), o que durante su actividad asistencial se encuentren expuestos a fluidos corporales y materiales cortopunzantes.
- ✓ El personal que realiza actividades de LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN por la probabilidad de infectarse durante el contacto potencial con fluidos corporales y materiales cortopunzantes;

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022 Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Versión: 03 Página No: 19 de 76

- ✓ El personal que realiza actividades de limpieza de áreas presenta posibilidad de exposición a microorganismos que sean potencialmente infecciosos.
- ✓ Los pacientes, cuando no se realizan buenas prácticas de bioseguridad y está expuesto a microorganismos presentes en el ambiente.
- ✓ La comunidad, Cualquier infección contraída por los pacientes y el personal que asiste y/o trabaja en el consultorio, tiene el riesgo potencial de extenderse a la comunidad y propagarse a otras personas, según la naturaleza de la infección.

CLASIFICACION DE RIESGO Y NECESIDAD DE USO DE PROTECCION PERSONAL

La exposición de las personas a los factores de riesgo o contaminantes se clasifica como:


CLASE	ACTIVIDAD	USO DE EQUIPO PROTECTOR
I RIESGO ALTO	Áreas donde se realizan procedimientos que implican exposiciones esperadas a sangre, líquidos corporales o tejidos	SI
II RIESGO INTERMEDIO	Áreas donde se realizan procedimientos que no implican exposiciones rutinarias, pero que pueden implicar exposiciones no planificadas a sangre, líquido corporales o tejidos	SI
III RIESGO BAJO	Áreas que no implican exposiciones a sangre, líquidos corporales o tejidos.	NO

Dentro de las precauciones estándar, además del uso de Elementos de Protección Personal, también son esenciales los protocolos para higiene de manos, higiene respiratoria, prevención de lesiones causadas por elementos corto-punzantes, limpieza del entorno y manejo de desechos hospitalarios.

A continuación, se describirá cada una de ellas:

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
 Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
 Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022 Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Versión: 03 Página No: 20 de 76

Protocolo de Higiene de las Manos

- ✓ Es la medida más económica, sencilla y eficaz para prevenir infecciones asociadas a la atención en salud y disminuir el riesgo de infecciones cruzadas entre paciente y paciente, personal auxiliar y visitantes. Según la OMS esta práctica debe ser tenida en cuenta por "Todo profesional o dispensador de servicios de atención sanitaria o cualquier persona que participe directa o indirectamente en la atención a un paciente."

El presente manual retoma la Estrategia de la OMS/OPS **"Un cuidado limpio es un cuidado seguro"** que implementa la campaña: **"Salve vidas, lave sus manos"**, esta estrategia establece "cinco momentos para la higiene de manos", así como las indicaciones para su lavado y desinfección que se encuentran descritas en las imágenes anexas. Imágenes que se ubicarán en los lugares de lavado de manos y de atención a pacientes. Adicionalmente también se realizará una higiene de manos antes y después de preparar instrumental y al pasar de un área a otra de los medicamentos preparados, estas medidas son adoptadas por ESE HDSAP.

HIGIENE DE MANOS

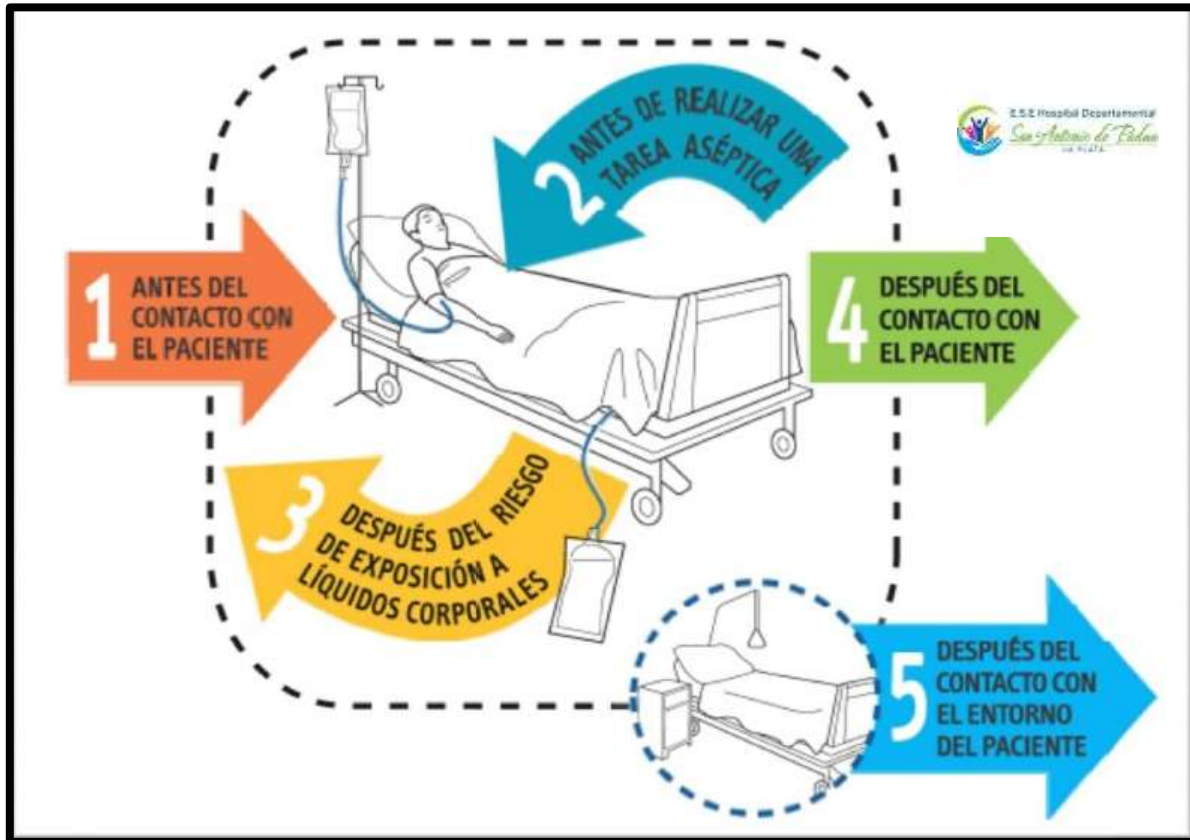
Realizar lavado de manos de acuerdo a los 5 momentos, de 40 a 60 segundos.

5 momentos para el lavado de manos

1 ANTES DEL CONTACTO CON EL PACIENTE	¿CUANDO? Higiénese las manos antes de tocar a un paciente cuando se acerque a él. ¿POR QUÉ? Para proteger al paciente de los gérmenes dañinos que tiene usted en las manos.
2 ANTES DE REALIZAR UNA TAREA ASÉPTICA	¿CUANDO? Higiénese las manos inmediatamente antes de realizar una tarea aséptica. ¿POR QUÉ? Para proteger al paciente de los gérmenes dañinos que podrían entrar en su cuerpo, incluidos los gérmenes del propio paciente.
3 DESPUÉS DEL RIESGO DE EXPOSICIÓN A LÍQUIDOS CORPORALES	¿CUANDO? Higiénese las manos inmediatamente después de un riesgo de exposición a líquidos corporales y al quitarse los guantes. ¿POR QUÉ? Para protegerse y proteger el entorno de atención de salud de gérmenes dañinos del paciente.
4 DESPUÉS DEL CONTACTO CON EL PACIENTE	¿CUANDO? Higiénese las manos después de tocar a un paciente y la zona que lo rodea, cuando deje la cabecera del paciente. ¿POR QUÉ? Para protegerse y proteger el entorno de atención de salud de los gérmenes dañinos del paciente.
5 DESPUÉS DEL CONTACTO CON EL ENTORNO DEL PACIENTE	¿CUANDO? Higiénese las manos después de tocar cualquier objeto o mueble del entorno inmediato del paciente, cuando lo deje (incluso aunque no haya tocado al paciente). ¿POR QUÉ? Para protegerse y proteger el entorno de atención de salud de los gérmenes dañinos del paciente.

"Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso"

Documento no válido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
 Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
 Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital



Técnica como Lavarse las Manos

Duración de todo el procedimiento del lavado de manos de 40 – 60 segundo, de acuerdo a lo estipulado por la organización mundial de la salud.

Procedimiento para el Lavado de Manos Rutinario Según la Organización Mundial de la Salud:

- ✓ Moje ambas manos con mucha agua.
- ✓ Deposite en la palma de su mano una cantidad de jabón suficiente y frote las palmas entre sí, hasta que haga suficiente espuma.
- ✓ Luego, frote la palma de su mano derecha contra el dorso de tu mano izquierda, entrelazando los dedos y viceversa.
- ✓ Ahora frote las palmas de las manos entre sí, también entrelazando los dedos.
- ✓ Después haga un puño y frote el dorso de los dedos de una mano, con la palma de la mano opuesta y viceversa.

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

- ✓ Ahora tome el dedo pulgar de su mano izquierda con la palma de la mano derecha y frótelo con un movimiento de rotación. Haga lo mismo con la otra mano y el dedo de su mano derecha.
- ✓ A continuación, junte los dedos de una mano y frote sus puntas contra la palma de la otra mano, haciendo un movimiento de rotación. Repita lo mismo invirtiendo las manos.
- ✓ Enjuague con abundante agua, seque con una toalla desechable y sírvase de ella para cerrar el grifo.
- ✓ Deposite la toalla desechable en la caneca demarcada para tal fin.

Observar la técnica en la imagen a continuación:

¿Cómo lavarse las manos?

¡Lávese las manos solo cuando estén visiblemente sucias! Si no, utilice la solución alcohólica

⌚ Duración de todo el procedimiento: 40-60 segundos

0



Mojee las manos con agua;

1



Deposite en la palma de la mano una cantidad de jabón suficiente para cubrir todas las superficies de las manos;

2



Frótese las palmas de las manos entre sí;

3



Frótese la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entrelazando los dedos y viceversa;

4



Frótese las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados;

5



Frótese el dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta, agarrándose los dedos;

6



Frótese con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo, atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa;

7



Frótese la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa;

8



Enjuáguese las manos con agua;

9



Séquese con una toalla desechable;

10



Sírvase de la toalla para cerrar el grifo;

11



Sus manos son seguras.



Organización Mundial de la Salud



Seguridad del Paciente



SAVE LIVES
Clean Your Hands

Técnica Fricción Manos

¿Cómo desinfectarse las manos?

¡Desinfectese las manos por higiene! Lávese las manos solo cuando estén visiblemente sucias.

1 Duración de todo el procedimiento: 20-30 segundos

1a



Deposite en la palma de la mano una dosis de producto suficiente para cubrir todas las superficies;

1b



2



Frótese las palmas de las manos entre sí;

3



Frótese la palma de la mano derecha contra el dorso de la mano izquierda entrelazando los dedos y viceversa;

4



Frótese las palmas de las manos entre sí, con los dedos entrelazados;

5



Frótese el dorso de los dedos de una mano con la palma de la mano opuesta, agarrándose los dedos;

6



Frótese con un movimiento de rotación el pulgar izquierdo, atrapándolo con la palma de la mano derecha y viceversa;

7



Frótese la punta de los dedos de la mano derecha contra la palma de la mano izquierda, haciendo un movimiento de rotación y viceversa;

8



Una vez secas, sus manos son seguras.



Organización
Mundial de la Salud

Seguridad del Paciente

UNA ALIANZA GLOBAL PARA MEJORAR LA SALUD

SAVE LIVES


Clean Your Hands

¡Sus manos ya están limpias!



“Hospital Humaniz es Nuestra Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022 Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Versión: 03 Página No: 24 de 76

PROCEDIMIENTO INMEDIATO A SEGUIR CUANDO OCURRE UN ACCIDENTE DE RIESGO BIOLÓGICO.

En Exposición de Piel y Mucosas

- ✓ Lavar con abundante agua.
- ✓ Si es en piel, lavar con jabón y no frotar con esponja para no causar laceración.
- ✓ Si es en ojos (Salpicadura o aerolización en mucosa conjuntival, usar suero fisiológico.

Exposición en la Boca

1. Hacer enjuagues con agua; escupir, evitar producir laceraciones; No utilizar Hipoclorito de Sodio.

Punción o Heridas

Cualquier incidente de exposición ocupacional a sangre o fluidos corporales, incluyendo la saliva, sin importar si la sangre es visible, debe ser evaluado por personal calificado.


En caso de presentar una lesión por instrumento cortopunzantes se debe seguir el siguiente procedimiento:

1. Mantener la calma.
2. Suspender inmediatamente el procedimiento que estaba realizando
3. Desechar el instrumento cortopunzante en los contenedores rígidos de riesgo biológico
4. Promover, aunque sin exceso el libre sangrado.
5. Lavar con agua y jabón antiséptico el lugar donde tuvo el pinchazo o la cortadura.
6. Limpiar con agua las salpicaduras que le hayan caído en la nariz, la boca o la piel.
7. Si sus ojos fueron afectados, lavar con agua limpia, solución salina u otra solución estéril.

Notificación del Accidente de Trabajo

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001 Versión: 03 Página No: 25 de 76

1. El trabajador debe reportar de manera inmediata el accidente de trabajo al jefe del área u otro empleado responsable, presente en el momento del accidente, dirigirse al área de urgencia para recibir la debida atención médica, comunicarse en forma inmediata con el área de SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO y reportar el Accidente de Trabajo, el facturador genera el código de atención con la ARL al que está afiliado el trabajador para la atención médica.
2. Realizar los exámenes pertinentes tanto al trabajador como a la fuente si acepta, firma el consentimiento para el debido proceso.
3. Posterior a la atención médica, el trabajador o compañero dependiendo la gravedad del AT debe presentar la documentación pertinente al área de Seguridad y Salud en el Trabajo quienes se encargarán del diligenciamiento del formulario del FURAT (Formulario Único de Reporte del Accidente de Trabajo). Ante la ARL en la cual se encuentra afiliado el trabajador y posteriormente realizar el proceso de investigación

Manejo Cuidadoso de Elementos Cortopunzantes


Durante la manipulación, limpieza y desecho de elementos cortopunzantes (agujas, bisturís u otros), el personal de salud deberá tomar rigurosas precauciones, para prevenir accidentes laborales.

Recomendaciones para el desecho adecuado de las agujas o elementos cortopunzantes:

- ✓ La responsabilidad en el manejo adecuado de los cortopunzantes es de quien los utiliza y segrega.
- ✓ Desechar las agujas e instrumentos cortantes una vez utilizados, en recipientes rígidos, en polipropileno de alta densidad u otro polímero que no contenga P.V.C. - Resistentes a ruptura y perforación por elementos cortopunzantes. - Con tapa ajustable o de rosca, de boca angosta, de tal forma que al cerrarse quede completamente hermético. (conocidos como Guardianes),
- ✓ Si no hay un recolector cerca, use un contenedor rígido (como una riñonera), para contener y trasladar el elemento cortopunzante hacia un contenedor.
- ✓ No desechar los residuos cortopunzantes en bolsas de basura, cajas o contenedores que no sean resistentes a punciones.
- ✓ Evitar tapar, doblar o quebrar agujas, láminas de bisturí y otros elementos cortopunzantes, una vez utilizados.
- ✓ La aguja **NO** debe ser tocada con las manos para retirarla de la jeringa.
- ✓ La aguja **NO** debe ser re enfundadas para su desecho porque la mayoría de los accidentes ocurren durante esta maniobra.

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022 Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Versión: 03 Página No: 26 de 76

VACUNACIÓN

Dentro de las normas universales de Bioseguridad se destaca la necesidad de que los profesionales, auxiliares y trabajadores de las áreas de la salud tengan completamente actualizado su esquema de vacunación.

Protocolo de Vacunación Para los Trabajadores

Hepatitis B: Vacuna de Hepatitis B (3 dosis SC, una cada -mes. 2 refuerzos, 1 al año y 1 a los cinco años) para todo el personal.

Control: títulos positivos de AgHBs o niveles altos de Anti AgHBs (mayor de 10 mUI/ml).

Influenza: Vacuna Influenza (0,5 ml IM anualmente) para todo el personal.

Tétanos: Vacuna tetanol o toxoide tetánico (1 ml IM en 3 dosis, 1 cada mes. Un refuerzo al año); debe aplicársela todo el personal de la Institución, debe tener mayor prioridad los trabajadores que este en contacto con pacientes.

COVID -19: busca reducir la morbilidad grave y la mortalidad específica por COVID-19 y proteger al talento humano que presta servicios salud, por tal razón todos los trabajadores de la Institución debe contar con las 3 dosis.


PROTOCOLOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCION DE AREAS ESE HOSPITAL EPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA – LAPLATA HUILA

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

Las superficies limpias y desinfectadas consiguen reducir cerca de un 99% el número de microorganismos, en tanto las superficies que solo fueron limpiadas los reducen en un 80%.

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
 Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
 Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022 Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Versión: 03 Página No: 27 de 76

El proceso de aseo, limpieza y desinfección de la infraestructura e instalaciones físicas estará a cargo de la entidad INCIHUILA personas encargadas de los servicios generales, **(ver este proceso en el Manual de Aseo, Limpieza y desinfección).**


NORMAS DE BIOSEGURIDAD EN LAS ÁREAS DE ESE HDSAP

Normas de Bioseguridad para el Área de Consulta Externa Consultorios Médicos Especializados:

- ✓ Recuerde que la sangre y la saliva de cualquier paciente deben ser consideradas como potencialmente contaminadas y de alto riesgo para el personal del área.
- ✓ Mantenga al día su esquema de vacunación.
- ✓ Mantener el lugar de trabajo en óptimas condiciones de higiene y aseo
- ✓ Utilice permanentemente bata, guantes y tapabocas en todos los procedimientos, en que se espere salpicaduras o gotitas aerosoles.
- ✓ Lávese las manos al iniciar, terminar la jornada laboral, y después de cada procedimiento.
- ✓ Maneje con estricta precaución el material corto punzante (agujas), deséchelo en el guardián ubicado en el servicio.
- ✓ El material y los equipos de trabajo deben desinfectarse, después de cada procedimiento de acuerdo a los Procedimientos básicos de limpieza y desinfección.
- ✓ Las sábanas de las camillas deben cambiarse a diario, y cada vez que entre en contacto con fluidos corporales
- ✓ Disponga en forma adecuada los RESIDUOS HOSPITALARIOS.
- ✓ Descontamine las superficies de trabajo, de acuerdo a los Procedimientos básicos de limpieza y desinfección.
- ✓ Realice todos los procedimientos empleando las técnicas asépticas, los métodos correctos, teniendo en cuenta en disponer los residuos en los recipientes respectivos. No arroje residuos al piso o en áreas no destinadas para ello.

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no válido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
 Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
 Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022 Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Versión: 03 Página No: 28 de 76

NORMAS DE BIOSEGURIDAD PARA LOS ESPACIOS DE APOYO TERAPEUTICO:

Es de anotar que en el ambiente de apoyo terapéutico de ESE HDSAP, los servicios son:

Habitaciones Hospitalización bloque 2, segundo piso

Limpeza de camillas por Personal de enfermería


- ✓ Realizar lavado clínico de manos al iniciar procedimiento.
- ✓ Alistar todos los elementos para realizar el proceso de limpieza y desinfección.
- ✓ Los paños y demás elementos empleados deben ser propios del servicio.
- ✓ Utilizar todos los elementos de protección personal (guantes, mascarilla, gorro, gafas).
- ✓ Recoger la ropa de la cama envolviéndola hacia el centro y depositarla en el compresero.
- ✓ Realizar la dilución de jabón líquido y el desinfectante correctamente según indicación del fabricante para realizar el proceso de limpieza.
- ✓ Humedecer el paño en la solución jabonosa e iniciar la limpieza de la colchoneta en toda su extensión.
- ✓ Mantener el principio en todo momento de pasadas rectas, largas y uniformes y sin devolverse.
- ✓ Retirar la solución jabonosa de la superficie de la colchoneta.
- ✓ Humedecer el paño con el desinfectante y aplicar sobre toda la superficie de la colchoneta.
- ✓ Levantar la parte superior de la camilla y utilizando la misma técnica limpiar debajo de la camilla, superficie metálica de la camilla, patas y ruedas.
- ✓ Retirar la solución de jabón y aplicar el desinfectante sobre toda la estructura metálica de la camilla.
- ✓ Dejar actuar el desinfectante por un espacio de 15-20 minutos.
- ✓ Retirar los guantes y realizar lavado de manos clínico.
- ✓ Realizar el tendido de la camilla según corresponda.

Aseo terminal de las habitaciones a cargo del personal de enfermería

- ✓ Alistar los elementos necesarios para la limpieza y desinfección (jabón, agua, desinfectante, cepillo y paños)
- ✓ Si se coloca el desinfectante en atomizador, debe rotularse con una etiqueta que contenga el nombre del producto, el número de lote y la

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
 Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
 Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001
		Versión: 03
		Página No: 29 de 76

fecha y hora de activación. Lo anterior para garantizar la trazabilidad del producto. Debido a que el producto contiene alcohol, atomice lo más cerca al paño para que el aerosol no le afecte.


- ✓ Preparar la solución de jabón líquido biodegradable, teniendo en cuenta la tabla de dilución que se encuentra en el manual de limpieza y desinfección
- ✓ Realizar lavado de manos y usar elementos de protección personal.
- ✓ De acuerdo con la distribución de la unidad inicie con la limpieza de lo más limpio a lo más contaminado, de arriba hacia abajo, desde la puerta siguiendo alrededor de la unidad y realizando pasadas rectas, largas y uniformes y sin devolverse.

Salas De Cirugía

- ✓ Realizan lavado clínico de manos al iniciar procedimiento.
- ✓ Alista todos los elementos para realizar el proceso de limpieza y desinfección.
- ✓ Los paños y demás elementos empleados son propios del quirófano y no de otras áreas.
- ✓ Utiliza el personal todos los elementos de protección personal (guantes, mascarilla, gorro, gafas).
- ✓ Realiza la dilución del jabón líquido y biodegradable correctamente (20 ml por litro de agua) para realizar el proceso de limpieza.
- ✓ Prepara la solución desinfectante según indicación del fabricante (Activación del desinfectante y registro de fecha de activación).
- ✓ Si coloca el desinfectante en atomizador etiqueta con nombre, fecha de activación y número de lote.
- ✓ Retiran los campos, sábanas, batas y llevan al compresero o sitio destinado.
- ✓ Realiza la recolección de residuos dentro de la sala y se llevan al cuarto de almacenamiento transitorio.
- ✓ Recoge las mangueras del aspirador y se lleva al sitio destinado para su lavado y esterilización.
- ✓ Realiza la recolección de los elementos de succión, coloca en bolsa roja y se lleva al cuarto de almacenamiento temporal, o se llevan al lavado y esterilización, cuando estos son reutilizables.
- ✓ El equipo de terapia respiratoria e instrumental son llevados al área de limpieza, desinfección y esterilización.
- ✓ Realiza cambio de guantes, luego de recoger los desechos para continuar con el procedimiento.
- ✓ Realiza limpieza y desinfección con desinfectante de alto nivel limitándose a un área de 1-1.2 metros del campo quirúrgico donde este visiblemente

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022 Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Versión: 03 Página No: 30 de 76

sucio.


- ✓ Realiza limpieza y desinfección con desinfectante de alto nivel de lo limpio a lo contaminado, finalizando en la mesa quirúrgica.
- ✓ Realizar la limpieza y desinfección con pasadas largas y uniformes, sin devolverse y de arriba hacia abajo.
- ✓ Realiza limpieza y desinfección con desinfectante de alto nivel a la mesa quirúrgica incluyendo colchoneta en toda su extensión, debajo de ella, apoya brazos, estribos de ginecología si los hay y debajo de la mesa quirúrgica.
- ✓ Incluye las ruedas de los muebles y equipos en el proceso desinfección.
- ✓ Los paños se desdobra a medida que se utilizan y se lavan cada vez que se requiera.
- ✓ Deja actuar el desinfectante por espacio de 15-20 minutos.
- ✓ Lava y desinfecta todos los elementos utilizados y deja listos para su nuevo uso.
- ✓ Retira los guantes y realiza lavado de manos clínico con jabón antibacterial.
- ✓ Informa al personal que la sala ya puede ser utilizada.
- ✓ Recuerde que los residuos orgánicos como sangre o secreciones que estén sobre las superficies de la mesa quirúrgica o demás equipos, deben limpiarse primero con la solución de jabón líquido y biodegradable, antes de realizar la desinfección

Unidad de Cuidados Intensivos

- ✓ Realizan lavado clínico de manos al iniciar procedimiento.
- ✓ Alista todos los elementos para realizar el proceso de limpieza y desinfección.
- ✓ Los paños, traperos y demás elementos empleados son propios de UCI y no de otras áreas.
- ✓ Utiliza el personal todos los elementos de protección personal (guantes, mascarilla, Gorro, gafas).
- ✓ Cuando hay derrames de fluidos corporales antes de iniciar la limpieza inactivan dichos fluidos con desinfectante (amonio cuaternario).
- ✓ Realiza la dilución de correctamente (20 ml por litro de agua) para realizar el proceso de limpieza.
- ✓ Prepara la solución desinfectante según indicación del fabricante (4ml por litro de agua y registro de fecha de activación).
- ✓ Si coloca el desinfectante (amonio cuaternario) en Atomizador etiqueta con nombre, fecha de activación y número de lote.
- ✓ Retiran los campos, sábanas, batas y llevan al compresero o sitio destinado.
- ✓ Realiza la recolección de residuos dentro de la sala, cerrando las bolsas de

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
 Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
 Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital


	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022
		Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001
ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Versión: 03	
	Página No: 31 de 76	

»

- las canecas y las lleva al cuarto de almacenamiento transitorio.
- ✓ Limpia las canecas con solución de jabón neutro por la parte externa y luego interna de la caneca, retiran el jabón y desinfectan la caneca con amonio cuaternario.
 - ✓ Realiza la recolección de los recipientes de succión, coloca en bolsa roja y se lleva al cuarto de almacenamiento temporal, o se llevan al lavado y esterilización cuando estos son reutilizables.
 - ✓ Realiza cambio de guantes luego de recoger los desechos y realizar la limpieza de las canecas para continuar con el procedimiento.
 - ✓ Humedece un paño con solución jabonosa de detergente neutro y lo amarra a una escoba para realizar el proceso de limpieza.(mopa preferiblemente)
 - ✓ Divide el techo en cuadrantes imaginarios para lavar y desinfectar frecuentemente el paño con el que se hace la limpieza.
 - ✓ Inicia con la limpieza del techo realizando pasadas rectas y uniformes en forma de S o de U en los extremos del cuadrante imaginario y en toda la extensión del techo sin devolverse.
 - ✓ Emplea otro paño para retirar la solución jabonosa de detergente neutro por toda la superficie del techo.
 - ✓ Emplea un tercer paño y lo humedece con desinfectante (amonio-cuaternario) para hacer la desinfección del techo, haciendo pasadas rectas, uniformes en forma de S o de U en los extremos del cuadrante imaginario y en toda la extensión del techo y sin devolverse.
 - ✓ Divide la pared imaginariamente por la mitad y a su vez en otros cuadrantes para realizar el proceso de limpieza y desinfección.
 - ✓ Realiza la limpieza con solución de detergente neutro, friccionando la pared de arriba hacia la mitad.
 - ✓ Lava el paño para continuar con el siguiente cuadrante imaginario.
 - ✓ Luego Limpia la pared con solución de detergente neutro de la mitad hacia abajo hasta terminar el cuadrante imaginario, y toda la extensión de las cuatro paredes.
 - ✓ Emplea un segundo paño húmedo en agua potable para retirar la solución jabonosa en toda la superficie de la pared manteniendo la técnica.
 - ✓ Humedece un tercer paño limpio con solución desinfectante y lo aplica sobre toda la extensión de la pared de arriba hacia la mitad y de la mitad hacia abajo.
 - ✓ Realiza la limpieza y desinfección de puertas y ventanas con pasadas rectas, largas y uniformes, de arriba hacia abajo y sin devolverse.
 - ✓ Incluye la limpieza y desinfección de rejillas, lámparas, e interruptor de la luz.
 - ✓ Aplica siempre primero la solución de detergente neutro, luego lo retira y luego aplica el desinfectante sobre todas las superficies de su responsabilidad.

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001
		Versión: 03
		Página No: 32 de 76

- ✓ Aplica el detergente neutro en el piso con desplazamiento en zic-zac y movimiento de ocho, U o S.
- ✓ Mantiene en todo momento el principio de lo limpio a lo contaminado, de arriba hacia debajo, de adentro hacia afuera y sin devolverse.
- ✓ Lava el trapero frecuentemente.
- ✓ Retira la solución jabonosa del piso haciendo desplazamiento en zic-zac y movimiento de ocho U, o S.
- ✓ Utiliza otro trapero y aplica el desinfectante en toda la extensión del piso haciendo desplazamiento en zic-zac y movimiento de Ocho, U o S.
- ✓ Coloca nuevamente las canecas dentro de la unidad con la bolsa de color correspondiente haciendo un dobles a la bolsa en la boca de la caneca.
- ✓ Antes de colocar las bolsas a las canecas verifica que están completamente secas.
- ✓ Deja actuar el desinfectante por espacio de 15-20 minutos.
- ✓ Lava y desinfecta todos los elementos utilizados (traperos, paños, escobas etc.) y deja listos para su nuevo uso.
- ✓ Retira los guantes y realiza lavado de manos clínico con jabón antibacterial.
- ✓ Informa al personal que la unidad ya puede ser utilizada.
- ✓ Se realiza limpieza con detergente y desinfección a pasillos.
- ✓ Se realiza limpieza con detergente y desinfección a cuarto de médicos.
- ✓ Se realiza limpieza con detergente neutro y desinfección al vestier.
- ✓ Se realiza limpieza con detergente neutro y desinfección al cuarto de aseo o trapeadores.
- ✓ Se realiza limpieza con detergente neutro y desinfección al cuarto de almacenamiento temporal de residuos.
- ✓ Para la limpieza y desinfección de los equipos biomédicos, se utiliza un producto 2 en 1 a base de amonio cuaternario al 0.5%, no se atomiza sobre los equipos, sino se humedece un paño de microfibra con el producto y se limpia el equipo en una sola dirección, tener mucho cuidado de no dejar escurrir liquido en las pantallas de los monitores.
- ✓ Utilizar un paño de microfibra para cada equipo.
- ✓ Los equipos biomédicos, se limpian diariamente con paño humedecido con el producto 2 en uno (Detergente-desinfectante), se realiza de arriba hacia abajo, sin devolverse, la limpieza la realiza el auxiliar de enfermería. Nunca rociar el líquido directamente sobre el equipo.

Quirófano y Salas de Urgencias

- ✓ Realizan lavado clínico de manos al iniciar procedimiento.
- ✓ Alista todos los elementos para realizar el proceso de limpieza y

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital



**MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL
SERVICIO DE SALUD.**

**ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA
DE LA PLATA HUILA**


Fecha: 03/02/2022
Código: MDE-GCMC-EPI-
ML-001
Versión: 03
Página No: 33 de 76

desinfección.

- ✓ Los paños y demás elementos empleados son propios del quirófano y no de otras áreas.
- ✓ Utiliza el personal todos los elementos de protección personal (guantes, mascarilla, gorro, gafas).
- ✓ Realiza la dilución del jabón líquido y biodegradable correctamente (20 cc por litro de agua) para realizar el proceso de limpieza. Prepara la solución desinfectante según indicación del fabricante (Activación del desinfectante y registro de fecha de activación).
- ✓ Si coloca el desinfectante en atomizador etiqueta con nombre, fecha de activación y número de lote.
- ✓ Retiran los campos, sabanas, batas y llevan al compresero o sitio destinado.
- ✓ Realiza la recolección de residuos dentro de la sala y se llevan al cuarto de almacenamiento transitorio.
- ✓ Recoge las mangueras del aspirador y se lleva al sitio destinado para su lavado y esterilización.
- ✓ Realiza la recolección de los elementos de succión, coloca en bolsa roja y se lleva al cuarto de almacenamiento temporal, o se llevan al lavado y esterilización, cuando estos son reutilizables.
- ✓ El equipo de terapia respiratoria e instrumental son llevados al área de limpieza, desinfección y esterilización.
- ✓ Realiza cambio de guantes, luego de recoger los desechos para continuar con el procedimiento.
- ✓ Humedece paño con solución jabonosa y dobla en forma de cuadros para iniciar el proceso de limpieza.
- ✓ Realiza la limpieza de lámpara ciéltica con jabón líquido y biodegradable, con pasadas rectas largas y sin devolverse, de arriba hacia abajo.
- ✓ Realiza limpieza de mesas, cajones y frascos con la solución jabonosa
- ✓ Realiza la limpieza de mesas de mayo con jabón líquido y biodegradable, con pasadas rectas largas y sin devolverse, de arriba hacia abajo.
- ✓ Realiza limpieza de mesa de instrumental con jabón líquido y biodegradable, con pasadas rectas largas y sin devolverse de arriba hacia abajo.
- ✓ Realiza la limpieza de máquina de anestesia con jabón líquido y biodegradable, con pasadas rectas largas y sin devolverse, de arriba hacia abajo.
- ✓ Realiza la limpieza de mesa quirúrgica con jabón líquido y biodegradable, con pasadas rectas largas y sin devolverse, de arriba hacia abajo. Incluye también la colchoneta en toda su extensión, debajo de ella, apoya brazos, estribos de ginecología si los hay y debajo de la mesa quirúrgica.
- ✓ Incluye las ruedas de los muebles y equipos en el proceso de limpieza.
- ✓ Los paños se desdoblán cada vez que se utilizan y se lavan cuando se

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por
parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001
		Versión: 03
		Página No: 34 de 76

requieran. Emplea un segundo paño húmedo en agua potable para retirar la solución jabonosa en cada uno de los elementos, muebles y equipos mencionados anteriormente.

- ✓ Humedece un paño limpio con solución desinfectante de alto nivel, friccionando las superficies en el mismo orden de la limpieza.
- ✓ Realiza desinfección de mesas, cajones y frascos con desinfectante de alto nivel.
- ✓ Realiza desinfección de, lámpara cielítica, mesas de mayo, mesa de instrumental, máquina de anestesia, mesa quirúrgica con desinfectante de alto nivel, con pasadas largas y uniformes, sin devolverse y de arriba hacia abajo.
- ✓ Realiza la desinfección también de mesa quirúrgica incluyendo colchoneta en toda su extensión, debajo de ella, apoya brazos, estribos de ginecología si los hay y debajo de la mesa quirúrgica.
- ✓ Incluye las ruedas de los muebles y equipos en el proceso desinfección.
- ✓ Deja actuar el desinfectante por espacio de 15-20 minutos.
- ✓ Lava y desinfecta todos los elementos utilizados y deja listos para su nuevo uso.
- ✓ Retira los guantes y realiza lavado de manos clínico con jabón antibacterial.
- ✓ Informa al personal que la sala ya queda lista para las cirugías del día siguiente o eventualidades de la noche.

Sala de Partos


- ✓ Realizan lavado clínico de manos al iniciar procedimiento.
- ✓ Utilice los elementos de protección personal.
- ✓ Recoja compresas, campos, sabanas, batas, colóquelas en el recipiente asignado.
- ✓ Efectúe limpieza y desinfección de las áreas de sala de partos (techo, paredes, piso, puerta) empleando las técnicas de limpieza iniciando de lo menos contaminado a lo más contaminado. En paredes limpiar de arriba abajo con movimientos horizontales hasta llegar a la parte inferior con solución.
- ✓ Limpie los elementos semicríticos y no críticos de sala de partos de acuerdo a lo descrito en este manual.
- ✓ En caso de derrame, realice el procedimiento descrito para tal fin.

Central de Esterilización

- ✓ Realizan lavado clínico de manos al iniciar procedimiento.
- ✓ La limpieza y desinfección ambiental de la central de esterilización deberá realizarse diariamente. Al menos una vez por día se deberán limpiar los

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001
		Versión: 03
		Página No: 35 de 76

pisos y las superficies horizontales de trabajo, otras superficies (estantes, techos, vidrios, paredes) se limpiarán semanalmente. Durante el procedimiento de limpieza, el personal debe tener mucho cuidado en no alterar la integridad de los envases y los materiales ya procesados.

- ✓ La limpieza se hará siempre desde las áreas “limpias” hacia las áreas “sucias”, a fin de evitar la transferencia de contaminantes.
- ✓ Contar con utensilios de limpieza exclusivos para cada una de las áreas: sucia y limpia.
- ✓ El personal debe estar capacitado y entrenado para cumplir el protocolo estandarizado teniendo en cuenta los siguientes aspectos:
- ✓ Efectuar los procedimientos de limpieza de manera exhaustiva, dando mayor énfasis a pisos y superficies donde la carga de suciedad y de microorganismos está más concentrada.
- ✓ Las paredes deben estar libres de manchas y salpicaduras, y serán limpiadas completamente cuando presenten suciedad u hongos.
- ✓ Los materiales para la limpieza deben colocarse en el carro móvil, en los pasillos.
- ✓ Nunca debe efectuarse el barrido en seco con escoba, pues se provoca el paso de microorganismos desde el suelo al aire, donde quedarán suspendidos por varios minutos hasta depositarse nuevamente en las superficies horizontales del área.
- ✓ No se recomienda el uso de aspiradores de aire por la misma razón.
- ✓ Tampoco deben sacudirse los paños con polvo, ni deben limpiarse las superficies en seco.
- ✓ Todos los estantes deberán ser limpiados semanalmente con solución enzimática y un paño limpio, retirar con paño húmedo y posteriormente aplicar desinfectante. En ese momento, todos los equipos médicos estériles deben ser revisados por fecha de vencimiento y por la integridad del paquete.
- ✓ Se utilizará un paño con desinfectante, para limpiar el resto de superficies. Para cada área se utilizará un paño limpio.


Bioseguridad en los Procedimientos de Laboratorio

El personal puede verse expuesto accidentalmente si no se siguen las normas que se dan continuación.

- ✓ Siempre usar bata cerrada manga larga, gorro, tapabocas y guantes de látex desechables, para trabajar en el laboratorio. Para realizar la limpieza de mesones y equipos utilizar guantes largos.
- ✓ Todas las muestras de especímenes biológicos se deben considerar potencialmente infecciosas.

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”


Documento no valido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001
		Versión: 03
		Página No: 36 de 76

- ✓ Deben lavarse las manos cada vez que se tenga contacto con un paciente, antes y después de ponerse y quitarse los guantes.
- ✓ Nunca abra lo centrífuga sin que ésta haya parado completamente.
- ✓ En caso de exposición accidental de un área expuesta de la piel, lavar con agua y jabón antimicrobiano, enjuagar con abundante agua y aplicar alcohol o una solución yodada dejándola en contacto por lo menos un minuto. Repetir el lavado con agua y jabón.
- ✓ No coger con guantes: el teléfono, abrir puertas, neveras, celular, mouse, congeladores y otros elementos de uso común en el laboratorio cuando se esté manipulando suero, sangre u otro material biológico. Planear el trabajo alistando reactivos y demás materiales o instrumentos que se requieran durante los procedimientos analíticos.
- ✓ Las agujas, las lancetas, puntas de pipetas, palillos y escobillones de madera y demás material considerado como corto punzante se desecha en un guardián.
- ✓ Los tubos con suero, plasma y sangre se descartan en caneca roja doble bolsa.
- ✓ El material de lavado (pipetas, tubos, laminas, cubetas) se deberán sumergir en otro recipiente plástico con hipoclorito y debe realizarse el tratamiento adecuado para la clase de material descrito en el manual de limpieza y desinfección.
- ✓ Es muy riesgoso pipetear líquidos biológicos con la boca por lo que siempre se utilizan pipetas automáticas, micro pipetas con puntas desechables, peras succionadoras o goteros de caucho.
- ✓ No guardar en la nevera o equipos de refrigeración comida o alimentos.
- ✓ No consumir alimentos ni bebidas en el área del laboratorio. Eventualmente utilizar el área administrativa si fuese necesario
- ✓ El área de trabajo debe ser de acceso restringido al personal que labora en ella. Si fuera necesario el ingreso de personal autorizado es obligatorio colocarse bata, gorro y tapaboca, los que se desechan en caneca roja al salir de allí.
- ✓ Al terminar el trabajo lavarse bien las manos con abundante agua y jabón.
- ✓ Vigilar que todos los elementos de trabajo estén en perfectas condiciones física. Algún elemento en mal estado, podría causar heridas, (tubos, láminas).
- ✓ Todos los derramamientos accidentales y exposiciones actuales o potenciales a material infeccioso se notificarán inmediatamente al coordinador del laboratorio.
- ✓ El laboratorio siempre debe permanecer limpio y ordenado.
- ✓ El personal que permanece en el laboratorio debe mantener el cabello recogido; no utilizar accesorios como: cadenas, anillos, pulseras, relojes, aretes grandes y colgantes que puedan guardar contaminación y ocasionar accidentes.

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
 Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
 Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por
 parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022 Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Versión: 03 Página No: 37 de 76

- ✓ En el área de microbiología además de la bata, gorro, guantes y tapabocas se deberá utilizar la careta para el procesamiento de cualquier muestra. Descartar los elementos desechables al salir de este sitio.

Normas e Bioseguridad para el Área de Lavandería


- ✓ Emplee siempre los elementos de protección personal monogafas, delantal plástico y guantes según la actividad desempeñada.
- ✓ Utilice guantes en forma permanente para el lavado de ropa, delantales y blusas médicas y de cirugía o cuando trabaje con equipo contaminado con sangre o cualquier fluido corporal.
- ✓ Manipule lo menos posible la ropa proveniente del personal médico o de pacientes No agite la ropa.

Normas de Bioseguridad para Personal de Servicios Generales

- ✓ Siempre Utilice guantes de caucho y todos los elementos de protección personal asignados para la recolección de desechos.
- ✓ Este atento al levantar la ropa del lugar de recolección o ubicarla en los Cómpreros.
- ✓ Evite el levantar y movilizar por diferentes áreas la ropa sucia o contaminada sin protección.
- ✓ Mantenga presentes las técnicas de lavado, desinfección y esterilización de cada tipo de ropa.
- ✓ Reconozca el tipo de recipiente utilizado para ropa contaminada (expuesta a sangre y fluidos).
- ✓ Maneje todas las áreas asistenciales como potencialmente infectadas.
- ✓ Al efectuar la limpieza recuerde que se debe iniciar de lo más limpio a lo más contaminado.
- ✓ Comunique a su jefe inmediato la presencia de material corto punzante en lugares inadecuados: pisos, basureros, mesas, lavamanos y baños, entre otros.
- ✓ Antes de escurrir las trapeadoras sacúdalas y obsérvelas con el fin de detectar la presencia de material corto punzante.
- ✓ Recoja todos los desechos líquidos del piso, utilizando trapero húmedo.
- ✓ Utilice el uniforme sólo para las labores de aseo; para salir a la calle cámbiese totalmente.
- ✓ Recoja los vidrios rotos empleando recogedor y escoba; dépositelos en recipientes resistentes debidamente marcados y ubíquelos en el sitio de disposición final.
- ✓ Lave cuidadosamente el piso de la habitación del paciente y seque toda

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
 Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
 Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001
		Versión: 03
		Página No: 38 de 76

humedad en él, limpie paredes, lavamanos, etc.

- ✓ Laves traperos con solución desinfectante, evite utilizarlos en otras áreas.

Normas de Bioseguridad para el Personal Administrativo de los Servicios De Salud:

- ✓ Evite el contacto con pacientes, personal y material potencialmente infeccioso (sangre, muestras de laboratorio etc.).
- ✓ Mantenga el sitio de trabajo limpio, retirando de él todo material que no tenga relación con la labor a realizar.
- ✓ Lávese las manos al salir de la Institución.
- ✓ Todo accidente laboral o contacto con paciente infeccioso deberá ser registrado, investigado y evaluado debidamente.
- ✓ Utilice los EPP de acuerdo a la actividad
- ✓ Lavado o desinfección de mano permanente.

Derrame de Fluidos

- ✓ Contar con elementos de protección personal.
- ✓ Identificar rápidamente el tipo de sustancia derramada.
- ✓ Despeje el área (personas y elementos)
- ✓ Delimitar el área donde se produjo el derrame.
- ✓ Prepare la solución de Perclean AC (Peróxido de hidrogeno, Ácido peracético) que se encuentra en el kit (2 cucharadas de polvo Perclean AC en 500 ml de agua).
- ✓ Dejar 10 minutos a que diluya completamente.
- ✓ Agregar la solución preparada sobre la superficie contaminada.
- ✓ Cubra la superficie derramada con toallas absorbentes dejar actuar por 20 minutos.
- ✓ Recoger el material contaminado con la escoba y el recogedor que contiene el kit.
- ✓ El material se segrega en la bolsa roja.
- ✓ Consiga nuevamente los elementos que utilizo en el kit.

Factores Que Debo Tener En Cuenta Para Manipular El Hipoclorito De Sodio (En caso de que no se cuente en el momento con el desinfectante Perclean AC y toque utilizar el hipoclorito de sodio).

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL DE ACUERDO AL AREA Y ACTIVIDAD

Los trabajadores del Sector Salud, durante los procesos de atención a

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

»

pacientes y al interior de la **E.S.E. HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA**, deben tener en cuenta las siguientes medidas para minimizar el riesgo de contagio, así como reducir la posibilidad de trasladar el virus a lugares externos de la institución y en su domicilio.

Los elementos de protección personal EPP deben ser utilizados por:

Talento humano en salud, incluye trabajadores administrativos y de apoyo.

PROCEDIMIENTOS CON GENERACIÓN DE EROSOLES

**EPP PARA ACTIVIDADES Y PROCEDIMIENTOS
CON GENERACIÓN DE AEROSOL**





E.S.E Hospital Departamental
San Antonio de Padua
LA PLATA

"Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso."

Fuente: Consenso colombiano de atención, diagnóstico y manejo de la infección por SARS-CoV-2/COVID-19 en establecimientos de atención de la salud. Asociación Colombiana de Infectología - Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud.

"Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso"

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por
parte de Hospital

**EPP UCI COVID, SALA DE PARTOS Y CIRUGIAS
PACIENTE PROBABLES O CONFIRMADOS
COVID-19, TOMA DE MUESTRA ASPIRADO
NASOFARÍNGEO PARA SARS-CoV-2**



E.S.E Hospital Departamental
San Antonio de Padua
LA PLATA
"Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso."




Fuente: Consenso colombiano de atención, diagnóstico y manejo de la infección por SARS-CoV-2/COVID-19 en establecimientos de atención de la salud. Asociación Colombiana de Infectología - Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud.

- ✓ Intubación y extubación endotraqueal.
- ✓ Ventilación manual con presión positiva antes de la intubación.
- ✓ Toracostomía a drenaje cerrado.
- ✓ Traqueostomía abierta o percutánea en cualquier escenario.
- ✓ Cambio de cánula de traqueostomía.
- ✓ Succión antes y después de la intubación.
- ✓ Ventilación manual con presión positiva después de la intubación.
- ✓ Inserción de sonda nasogástrica.
- ✓ Actividades en las que se desconecte el sistema ventilatorio.
- ✓ Todas las cirugías laparoscópicas y abiertas, en especial si requieren el uso de electrocirugía (lo cual incluye el uso de electro bisturí).
- ✓ Ventilación mecánica no invasiva incluyendo (CPAP, BiPAP, ASV).
- ✓ Ventilación Oscilatoria de Alta Frecuencia (HFOV).
- ✓ Cánula Nasal de Alto Flujo (HFNO). ☐ Necropsia.
- ✓ Tratamiento con nebulizador.
- ✓ Obtención de una muestra de esputo y esputo inducido.
- ✓ Reanimación cardio-cerebro pulmonar.
- ✓ Endoscopia gastrointestinal superior e inferior.
- ✓ Otros procedimientos endoscópicos y no endoscópicos de la vía aérea digestiva incluyendo nasofibrolaringoscopia, laringoestroboscopia, evaluación endoscópica de la deglución, ultrasonido endoscópico bronquial.

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022 Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Versión: 03 Página No: 41 de 76

- ✓ Extracción de cuerpo extraño en tracto aerodigestivo superior.
- ✓ Drenaje de absceso oral.
- ✓ Ecocardiograma transesofágico.
- ✓ Inserción de una sonda nasogástrica.
- ✓ Retiro de sonda de gastrostomía.
- ✓ Trabajo de parto y atención del parto.
- ✓ Broncoscopia y procedimientos relacionados broncoscopia rígida, fibrobroncoscopia flexible, cepillado y
- ✓ Lavado broncoalveolar, biopsia transbronquial, etc.).
- ✓ Procedimientos en una traqueostomía en cualquier escenario (colocación, retiro y cambio de la cánula).
- ✓ Cricotiroidotomía.
- ✓ Intervenciones en el servicio de urgencias con paciente con trauma.
- ✓ Toracotomía de resucitación.
- ✓ Sutura de heridas penetrantes soplantes (tórax o cuello).
- ✓ Procedimientos dentales con uso de dispositivos de alta velocidad.
- ✓ Procedimientos con uso de succión fenestrada o motor/fresa a altas revoluciones: tracto aerodigestivosuperior (oído, cavidad nasal, cavidad oral, faringe y laringe).

EPP PARA ACTIVIDADES CON BAJA PROBABILIDAD DE GENERACIÓN DE AEROSOL

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
 Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
 Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital



- ✓ Atención o acompañamiento a pacientes durante la ingesta vía oral.
- ✓ Utilización de máscara de oxígeno con filtro.
- ✓ Utilización de acceso venoso o intraóseo.
- ✓ Posicionamiento de marcapaso transcutáneo.
- ✓ Estudios de ultrasonografía en pacientes que no cuenten con situaciones descritos en lista # 1.
- ✓ Toma de muestras sanguíneas.

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital



EPP PARA PERSONAL ADMINISTRATIVO NO COVID-19

Cara y ojos
*Protección ocular: careta y/o monogafas.

Nariz y boca
Mascarilla facial que cubra nariz y boca. Se debe usar en momentos de alta concentración y contacto con el paciente COVID-19.

Manos
Uso de guantes de nitrilo o látex. Se debe usar en momentos de alta concentración y contacto con el paciente COVID-19.

Pies
Zapatos cerrados.

Fuente: Consenso colombiano de atención, diagnóstico y manejo de la infección por SARS-CoV-2/COVID-19 en establecimientos de atención de la salud. Asociación Colombiana de Infectología - Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud.

El kit para el personal administrativo al interior de las instituciones, que no esté cerca de lugares en las cuales se desarrollan actividades indicadas en la lista 1 y 2.

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

EPP PARA PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES



- Cabeza**
GORRO
- Cara y ojos**
PROTECCIÓN OCULAR*
- Nariz y boca**
MASCARILLA FACIAL QUIRURGICA PARA TODOS LOS TRABAJADORES DE LA SALUD, INCLUYENDO CONTACTO PACIENTE CON COVID 19
- Manos**
HIGIENE DE MANOS Y MEMBRANOS OMS, GUANTES INDISOLUBLES
- Torso**
UNIFORME
- Pies**
ZAPATO CERRADO, POLVO LIBRE EN PUNTO DE ENTRENAMIENTO



E.S.E Hospital Departamental
San Antonio de Padua
LA PLATA

"Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso."

***Protección ocular: careta y/o monogafas.**

Fuente: Consenso colombiano de atención, diagnóstico y manejo de la infección por SARS-CoV-2/COVID-19 en establecimientos de atención de la salud. Asociación Colombiana de Infectología – Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud.

EPP PARA PERSONAL DE SERVICIO GENERALES-VIGILANCIA.



- Cara y ojos**
PROTECCIÓN OCULAR*
- Nariz y boca**
MASCARILLA FACIAL QUIRURGICA PARA TODOS LOS TRABAJADORES DE LA SALUD, INCLUYENDO CONTACTO PACIENTE CON COVID 19
- Manos**
HIGIENE DE MANOS Y MEMBRANOS OMS
- Pies**
ZAPATO CERRADO.



E.S.E Hospital Departamental
San Antonio de Padua
LA PLATA

"Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso."

***Protección ocular: careta y/o monogafas.**

Fuente: Consenso colombiano de atención, diagnóstico y manejo de la infección por SARS-CoV-2/COVID-19 en establecimientos de atención de la salud. Asociación Colombiana de Infectología – Instituto de Evaluación Tecnológica en Salud.

Matriz de Elementos de Protección personal

"Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso"

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

La E.S.E. Hospital Departamental San Antonio de Padua de la Plata Huila, selecciona y estandariza los EPP mediante el diseño de la Matriz de elementos de Protección personal contenida en el Manual GTH- SO-M-002M Manual procedimiento de Entrega, uso, Reposición de EPP, La Matriz relación de EPP GTH-SO-F-002G, y el documento que contiene las fichas técnicas de cada EPP definidas en el formato GTH-SO-M-F- 002SD Fichas Técnicas elementos de protección personal). Las cuales fueron actualizados por la contingencia Covid-19 en virtud de lo definido por el Ministerio de Salud en las "Orientaciones para el uso adecuado de los elementos de protección personal por parte de los trabajadores de la salud expuestos a covid-19 en el trabajo y en su domicilio" y teniendo en cuenta los siguientes tres (3) criterios:

1. Contacto directo con paciente probatorio o confirmado para COVID-19 en procedimientos que generan aerosoles.
2. Contacto directo con paciente probatorio o confirmado para COVID-19 en procedimientos que No generan aerosoles
3. Procedimientos Quirúrgicos

Áreas

Unidad de Cuidados Intensivos										
	lavado de manos	Gorro Quirrugico	N-95	Mascarila Quirurgica	Monogafas	Careta	Vestido Quirrugico	Bata Antifluido	Guantes Quirurgicos	Polainas

Urgencias Área respiratoria										
	lavado de manos	Gorro Quirrugico	N-95	Mascarila Quirurgica	Monogafas	Careta	Vestido Quirrugico	Bata Antifluido	Guantes Quirurgicos	

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

»

Hospitalización Pediatría									
	lavado de manos	Gorro Quirrugico	N-95 solo si se tiene contacto con aerosoles	Mascarila Quirurgica	Monogafas	Careta	Bata Antifluido	Guantes Quirurgicos	Polainas

Cirugía/ Ginecología									
	lavado de manos	Gorro Quirrugico	N-95	Mascarila Quirurgica	Monogafas	Careta	Bata Antifluido	Guantes Quirurgicos	Polainas

Áreas: Laboratorio Clínico. Actividad:

Manipulación de Muestras Manipulación de Muestras Respiratorias



Manejo de Tapabocas


Los trabajadores del Sector Salud, durante los procesos de atención a pacientes y al interior de la Institución debe utilizarse. El uso constante, sumado a la capacitación y práctica diaria permiten adquirir las habilidades necesarias para reducir la posibilidad de contagiar y trasladar el virus a lugares externos de la institución.

El Colaborador o terceros, antes de ingresar y mientras permanezca en la Institución Hospitalaria, debe portar su tapabocas quirúrgico, no se permitirá el ingreso a la Institución sin este elemento de protección.

Mascarilla de Uso Hospitalario

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022 Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Versión: 03 Página No: 47 de 76

Mascarilla Quirúrgica

Dispositivo que cubren de manera no oclusiva la nariz y boca, a fin de reducir la probabilidad de que se genere contacto entre la mucosa de la boca y nariz y los fluidos corporales potencialmente infecciosos de otro individuo.

- ✓ De filtro utilizando un aerosol de organismo biológico con un flujo de aire de 28 L/min (eficiencia de filtración bacteriana) o un aerosol de esferas de látex de 0.1 μm y una velocidad que varía de 0.5 a 25 cm/seg (eficiencia de filtración de partículas).
- ✓ Los diámetros de fibra, la porosidad y el grosor del filtro que se encuentran en las máscaras quirúrgicas están diseñados con niveles significativamente más bajos de eficiencia de recolección de partículas, comparados con N95.
- ✓ La tirilla metálica de ajuste nasal.

Como se debe utilizar el tapabocas de Uso Hospitalario (Mascarilla Quirúrgica)

1. Lávese las manos antes de colocarse el tapabocas.
2. Ajuste el tapabocas lo más pegado a la cara.
3. La colocación debe ser sobre la nariz y hasta debajo del mentón.
4. La cara del tapabocas con color (impermeable) debe mantenerse como cara externa.
5. Debido a su diseño, el filtrado no tiene las mismas características en un sentido y en otro, y su colocación errónea puede ser causante de una menor protección del profesional: La colocación con la parte impermeable (de



“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Docur
Este documento contiene información de carácter confidencial y es pro
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin a
parte de Hospital

or

color) hacia dentro puede dificultar la respiración del profesional y acumulo de humedad en la cara. Por otro lado, dejar la cara absorbente de humedad hacia el exterior favorecerá la contaminación del tapabocas.



Toma de Conciencia en el Uso del tapabocas:

- ✓ No se coloca debajo de la Nariz o debajo del menton.
- ✓ Se utiliza cuando estemos en pasillos, áreas hospitalarias.
- ✓ Cuando estamos visitando

"Hospital Humanizado"

Documento no valido en medio impres
Este documento contiene información d
Ninguna parte de su contenido puede ser
po

CÓMO UTILIZAR UNA MASCARILLA MÉDICA DE FORMA SEGURA

who.int/epi-win

QUÉ DEBEMOS HACER →



Lávase las manos antes de tocar la mascarilla



Compruebe que no esté rasgada ni con agujeros



Localice la parte superior, donde está la pieza metálica o borde rígido



Asegúrese que el lado de colar quede hacia fuera



Coloque la pieza metálica o borde rígido sobre la nariz



Cubra la boca, la nariz y la barbilla o menton



Ajústela para que no queden aberturas por los lados



Evite tocarla



Quítela manipulándola desde detrás de los oídos o la cabeza



Mientras se la quita, manténgala alejada de usted y de cualquier superficie



Deséchela inmediatamente después de usarla, preferiblemente en un recipiente con tapa



Lávase las manos después de desecharla

QUÉ NO DEBEMOS HACER →



No utilice mascarillas rasgadas o húmedas



No se cubra sola la boca, cubra también la nariz



No use la mascarilla poco ajustada



No toque la parte frontal de la mascarilla



No se la quite para hablar ni para realizar otra acción que requiera tocarla




No deje su mascarilla tirada al alcance de otras personas



No reutilice la mascarilla

Recuerde que las mascarillas por sí solas no lo protegen de la COVID-19. Aunque lleve puesta una mascarilla, mantenga al menos 1 metro de distancia de otras personas y lávese bien las manos frecuentemente.



	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001 Versión: 03 Página No: 49 de 76

”

pacientes.

- ✓ Cuando tenemos una conversación.
- ✓ Cuando estamos en contacto estrecho.
- ✓ Los tapabocas no se deben dejar sin protección encima de cualquier superficie (ej. Mesas, repisas, entre otros) por el riesgo de contaminarse.

Mascarilla de Alta Eficiencia N95 o FFP2

Los respiradores con filtro vienen de distintos tipos (R95, N99, N95), de acuerdo con la combinación de dos características:

1. Eficiencia para filtrar partículas de entre 0,1 y 0,3 μm (95 si eliminan 95% de tales partículas, 99 si eliminan 99% y 100 si eliminan 100%).
 2. Nivel de resistencia al aceite (serie N si no es resistente, serie R si es resistente y serie P si es prueba de aceite).
- ✓ Frente a la reutilización de los respiradores, no hay consenso ni estudios que evalúen la eficacia de esta práctica en condiciones reales, por lo que no se recomienda.
 - ✓ En aquellas situaciones que por falta de insumos se requiera reutilizar

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no válido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

este no deberá ser usado en más de cinco oportunidades. Posteriormente su capacidad de filtración disminuirá significativamente.

Uso y Ajuste del Respirador N95

			
Paso 1	Paso 2	Paso 3	Paso 4
Revise que las tiras de ajuste, puedan engancharse muy bien a las	La correa superior se ubica en la coronilla (región parietal) y la correa inferior en la base del cuello (región occipital)	*Ajuste la pieza nasal tratando de hacer un sello con el puente nasal. *Trate de que el tapabocas cubra el mentón. *Exhale bruscamente. Una presión positiva dentro del respirador indica que no hay fugas.	*Inhale profundamente. Si no hay fugas, la presión negativa hará que el respirador se pegue a su rostro.


Condiciones para el Reuso seguro

1. Reutilización limitada del respirador N95 hasta 5 Usos.
2. Siempre manipular con guantes desde el segundouso.
3. Antes de utilizar, verificar condiciones (forma, siesta Húmedo o contaminado).
4. Depositar cada vez en bolsa sellada y de uso personal



“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001 Versión: 03 Página No: 51 de 76

En qué momento desechar el tapabocas N95

La saturación del Filtro que compone los respiradores N95 es uno de los principales motivos de la vida útil, este debe ser desechado cuando:


1. Después de Terminado el uso extendido , el cual está limitado a máximo 5 recambios. (5 utilizaciones), o después del uso continuo (8 Horas) sin retirar.
2. Cuando se deforme, cuando las bandas elásticas se rompan
3. Si el respirador se impregna o esta visiblemente contaminado con sustancias Biológicas, salpicaduras o sustancias químicas.
4. Después de ser utilizada en un procedimiento con alta probabilidad de generar aerosoles.
5. Cuando se encuentre visiblemente contaminado con cualquier fluido corporal.
6. Cuando el control del sellado resulta insatisfactorio, o se presenta un incremento significativo en la resistencia al esfuerzo respiratorio.
7. Cuando por respiración no adecuada, sienta olor, sabor del contaminante o dificultad para respirar.

Prácticas recomendadas para extender el uso de un respirador N95:

- ✓ El uso extendido ofrece un menor riesgo de auto inoculación en comparación con la reutilización limitada dado que las manos del personal médico y asistencial no tendrán tanto contacto con la superficie del respirador N95 contaminada.
- ✓ Para el uso extendido, debe tenerse en cuenta que el respirador debe mantener su ajuste y función.
- ✓ El respirador solo debe ser usado por un solo usuario
- ✓ No se debe quitar, ajustar ni tocar el respirador durante las actividades de cuidado del paciente.
- ✓ Evite la contaminación durante el uso al no tocar el exterior del respirador.

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

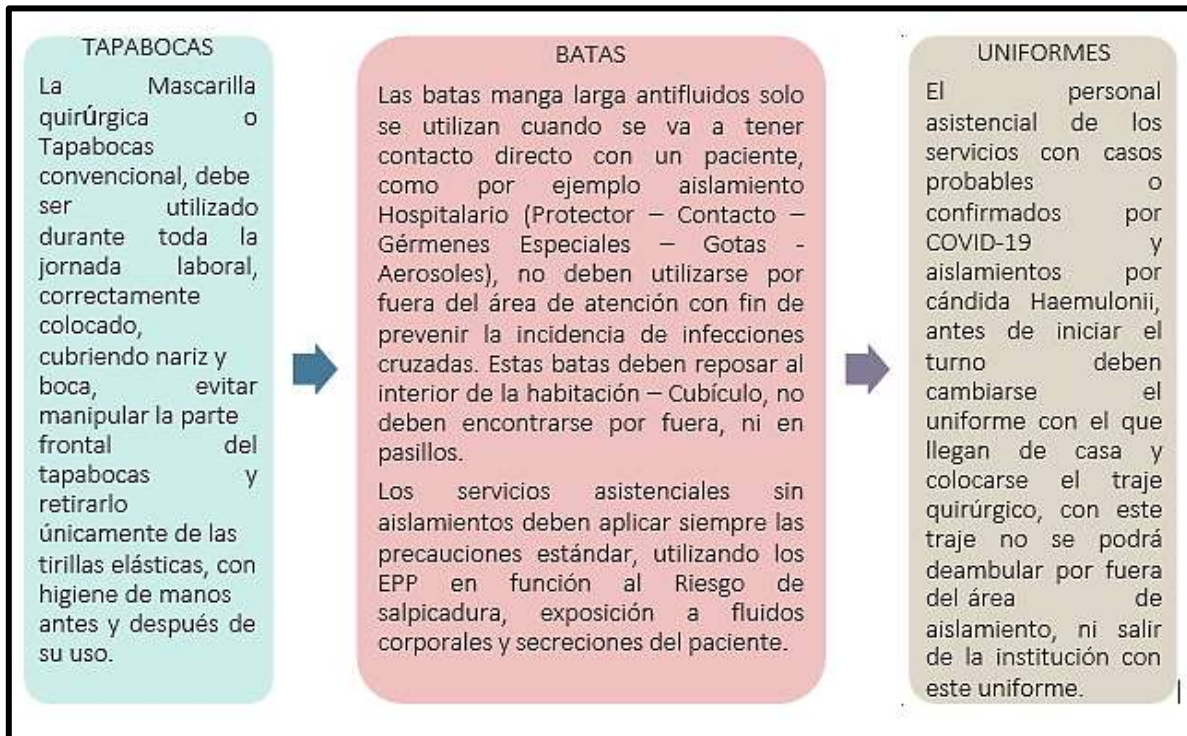
	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022 Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Versión: 03 Página No: 52 de 76

- ✓ Se debe tener cuidado para evitar tocar el interior del respirador.
- ✓ El respirador debe desecharse después de usarse durante un procedimiento de generación de aerosol.
- ✓ El respirador debe desecharse si se contamina gravemente con los fluidos corporales del paciente, incluidas las secreciones sanguíneas o respiratorias.
- ✓ El respirador debe desecharse si se ensucia o daña (por ejemplo, arrugado, rasgado o saturado) o si la respiración a través del dispositivo se vuelve difícil.
- ✓ El respirador debe desecharse si se ensucia o daña (por ejemplo, arrugado, rasgado o saturado) o si la respiración a través del dispositivo se vuelve difícil.
- ✓ Considere usar una máscara quirúrgica o un protector facial sobre el respirador para reducir y/o prevenir la contaminación del dispositivo.
- ✓ Si las máscaras también son escasas, se debe alentar el uso de caretas para ayudar a conservar las máscaras.
- ✓ Tener cuidado durante la extracción de la máscara o el protector facial para garantizar que el respirador no esté contaminado.
- ✓ La máscara quirúrgica debe desecharse después de un solo uso.
- ✓ Realice la higiene de las manos antes y después de manipular / tocar el respirador.

Con el objetivo de prevenir infecciones Asociadas a la Atención en Salud, se establecen las siguientes recomendaciones para la correcta utilización:

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no válido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
 Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
 Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital




Ante la exposición a riesgo biológico es tiempo de Autocuidado

- ✓ Las áreas para ponerse y quitarse los EPP están separadas del área de atención del paciente.
- ✓ Seguir las instrucciones de los EPP en el uso, colocación y Retiro mantenimiento y reposición, para ello se cuenta con carteles informativos en las áreas de retiro de EPP con el paso a paso a realizar.
- ✓ El área para retirarse el EPP es lo suficientemente amplia para permitir la libertad de movimiento para él retira de la ropa, así como se cuenta con el espacio para un recipiente de residuos.
- ✓ Hay Disponibilidad suministro de guantes y desinfectante para manos con base de alcohol.
- ✓ Las prendas que se retire no deben ser sacudidas.
- ✓ Conocer la separación entre las áreas limpias y contaminadas.
- ✓ Se cuenta con señales en los sitios para cambio de EPP y también el uso de los EPP.

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022 Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Versión: 03 Página No: 54 de 76

- ✓ El sitio designado para el retiro de los EPP, cuenta con recipiente de color rojo, para depositar los residuos contaminados y recipiente para la ropa sucia.
- ✓ Realizar Limpieza y desinfección de Monogafas con agua, paño limpio.
- ✓ Las Manogafas y careta deben ser depositados en contenedores, para su limpieza y posterior reuso.
- ✓ El camino desde la habitación del paciente con COVID-19 hasta el área externa para retiro el EPP, debe ser lo más corto posible y claramente definido y/o encerrado.
- ✓ No compartir EPP con otro trabajador.
- ✓ Es importante retirarse lenta y cuidadosamente el EPP con el fin de evitar la autocontaminación.
- ✓ Recordar a los trabajadores de la salud que se desinfecten las manos entre los pasos de los procedimientos para ponerse y quitarse el EPP.
- ✓ Usar ropa de trabajo durante la jornada laboral – al Terminar el Turno Realizar recambio a ropa de uso exterior.
- ✓ No deben transitar por las áreas diferentes al sitio de trabajo asignado con bata quirúrgica.
- ✓ Durante el turno, todo EPP que se deteriore, contamine o se manche con fluidos corporales, deberá ser reemplazado inmediatamente.


Pasos para la colocación y Retiro de los EPP.

Todo el personal de la salud, internos, residentes y docentes en prácticas formativas, deberán cumplir con los protocolos de bioseguridad para la colocación, uso, retiro y desecho de los EPP, en especial, el cuidado al momento de tomar descansos para comer, ir al baño, o terminar la jornada de trabajo.

La utilización de elementos de protección personal adicionales a las recomendaciones emitidas por el Ministerio de Salud y la ACIN, no son de obligatoria adquisición por parte del prestador de salud, su utilización queda en consideración solo en escenarios de alto riesgo de salpicaduras en pacientes.

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
 Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
 Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD. ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Fecha: 03/02/2022
		Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001
		Versión: 03
		Página No: 55 de 76

Seleccione el EPP de acuerdo al procedimiento que va a Realizar.

Al momento de colocarse el EPP Colocarse el EPP


- ✓ Recoger el cabello, retirarse los objeto personales (reloj, Joyas, celular) y demás accesorios.
- ✓ Realice higiene de manos. (6 Pasos)
- ✓ Colocarse el vestido quirúrgico.
- ✓ Colocar los protectores para los pies (polainas). (Si aplica)
- ✓ Realizar Higiene de Manos (8 Pasos).
- ✓ Colocar el primer par de guantes.
- ✓ Colocar la bata de aislamiento. sujete el lazo externo del vestido con nudo sencillo.
- ✓ Colocar un respirador N95 aprobado por NIOSH o mascarilla quirúrgica dependiendo del procedimiento a realizar).
- ✓ De acuerdo al procedimiento a realizar colóquese mascarilla quirúrgica cubriendo el N95.
- ✓ Colocarse la careta o monogafas.
- ✓ Colocarse el gorro cubriendo ambos pabellones auriculares (Si aplica).
- ✓ Póngase los guantes asegurándose de que cubran el puño de la bata.
- ✓ Realice higiene de manos, encima de los guantes.

Al momento de Retirarse el EPP

- ✓ Realice higiene de manos con alcohol al 70% (sobre los guantes).
- ✓ Retirar la Bata, desate el lazo exterior. Mientras retira la bata, puede pisarla desde adentro con el fin de facilitar el retiro de esta, cuidadosamente aléjela del cuerpo.
- ✓ Retire los segundos guantes. Pellizque el paño de la otra mano, y retire el guante, luego conserve el guante retirado en la palma de la mano diestra, introduzca tres (2) dedos en el puño y retírelo.
- ✓ Realice higiene de manos con alcohol al 70% (sobre los guantes). (8 Pasos OMS)
- ✓ Retirar el gorro de atrás hacia adelante en un solo movimiento: deseche el gorro en la caneca roja y ubique la careta en la cubeta con solución detergente para su posterior desinfección.
- ✓ Realizar Higiene de Manos.
- ✓ Retirar las Monogafas, Se retira tomándolas desde atrás, sin tocar el frente, ubíquelas en la cubeta con solución detergente para su posterior desinfección.
- ✓ Retirar la mascarilla quirúrgica y desechar en la caneca roja.
- ✓ Realice higiene de manos.

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD. ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Fecha: 03/02/2022
		Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001
		Versión: 03
		Página No: 56 de 76

- ✓ Retirar las polainas (Si aplica).
- ✓ Retirar los primeros guantes.
- ✓ Realizar Higiene de Manos
- ✓ Retirar el Respirador N95
- ✓ Retirar el Vestido Quirúrgico
- ✓ Realice higiene de manos

Seguimiento al manual de Limpieza y Desinfección

La E.S.E. Hospital Departamental San Antonio de Padua la Plata Huila La Institución cuenta con personal que realiza seguimiento y supervisión estricta del proceso de limpieza y desinfección de las diferentes áreas relacionada con la atención de estos casos, que corresponde al jefe de cada servicio.

- ✓ En las diferentes áreas en donde se prestan servicios de salud.
- ✓ Cuando se presentan casos sospechosos o confirmados de COVID-19.

El proceso de limpieza se realiza con detergente de uso hospitalario, neutro, líquido y para la desinfección un producto con registro INVIMA en donde se especifica, alto nivel indicado para superficies y equipos biomédicos, en todo caso la selección definida de su acción, se realiza sobre las diferentes formas microbianas, incluido la eliminación del Virus SARS Covid-19.

Los trabajadores que realizan el proceso de Limpieza y desinfección, conocen las fichas técnicas y las Fichas de Datos de seguridad de los siguientes productos químicos utilizados.

TIPOS DE DESINFECCIÓN

Desinfección de Alto Nivel:


- ✓ Proceso por medio del cual se eliminan todos los microorganismos incluyendo virus lipofílicos, hidrofílicos y Mycobacterium tuberculosis. No actúa sobre un amplio espectro de esporas bacterianas. Se emplea en equipos semicríticas.

Desinfección de Nivel Intermedio:

- ✓ Proceso que elimina formas vegetativas de bacterias, incluyendo Mycobacterium tuberculosis, hongos y virus, pero no actúa sobre

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
 Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
 Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001 Versión: 03 Página No: 57 de 76

esporas bacterianas.

Desinfección de Bajo Nivel:

Proceso por medio del cual se elimina la mayoría de las bacterias, algunos virus y algunos hongos, pero no necesariamente microorganismos como M. tuberculosis o esporas bacterianas. Se emplea en equipos no críticos.

En las áreas asistenciales como desinfectante para la limpieza de áreas y muebles el desinfectante de alto nivel Este es un compuesto de Amonio cuaternario.

Para realizar el proceso de limpieza utilizamos el jabón líquido neutro biodegradable cuya dilución es 20 ml por litro de agua. Solo se prepara la cantidad a utilizar debido a que no se recomienda dejar por mucho tiempo el producto en dilución.

CLASIFICACIÓN DE ÁREAS EN LA INFRAESTRUCTURA FISICA DE ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANOTNIO DE PADUA

Las áreas institucionales se clasifican en críticas, semicríticas y no críticas según el riesgo de infección generado por la actividad que allí se realice.


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

CLASIFICACIÓN DE ÁREA POR TIPO Y SERVICIO.

TIPO DE AREAS	SERVICIOS
Áreas críticas Son los ambientes donde existe riesgo aumentado de trasmisión de infecciones, donde se realizan procedimientos de riesgo. Son aquellas donde se realizan procedimientos invasivos.	Áreas de cirugía, unidad de cuidado intensivo, sala de partos, salas de hospitalización, urgencias, laboratorio clínico, lavandería.
Áreas semicríticas	Áreas de hospitalización, consultorios

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
 Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
 Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001
		Versión: 03
		Página No: 58 de 76

En estas áreas los 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	de urgencias, salas de servicios ambulatorios, vacunación, área de preparación y distribución de alimentos, cuarto de almacenamiento temporal de residuos.
Áreas no críticas En estas áreas las personas están de paso y no tienen contacto con elementos hospitalarios	Áreas administrativas, salas de espera, servicios sanitarios, salas de fisioterapia, archivo historia clínica, auditorio, pasillo, almacén, farmacia.

TÉCNICA DE ASEO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

Para realizar adecuadamente las actividades del proceso de aseo, limpieza y desinfección se debe cumplir con los siguientes principios que detallan una ruta lógica para el proceso:

- ✓ De arriba hacia abajo: iniciando por techos, paredes, ventanas, puertas y por último el piso.
- ✓ De adentro hacia fuera: iniciando del lado opuesto a la entrada del recinto haciéndose en forma ordenada.
- ✓ De lo más limpio a lo más contaminado: se inicia por los techos, paredes y puertas; luego por el inmobiliario, el baño y por último el piso.

Primero se debe limpiar la habitación, por último el baño y que los elementos de la habitación deben ser diferentes a los del baño, es decir debe haber en la medida de lo posible un trapero para el piso de la habitación y otro para los baños.

Es importante tener en cuenta que para poder cumplir con estos aspectos es fundamental el trabajo en equipo del personal de servicios generales con enfermería


PRECAUCIONES RECOMENDADAS PARA EL AISLAMIENTO EN EL HOSPITAL

La diseminación de infecciones dentro de un hospital requiere de tres elementos fundamentales.

- ✓ Una fuente de microorganismos infectantes (agente)
- ✓ Un hospedero susceptible (huésped)

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001 Versión: 03 Página No: 59 de 76

”

- ✓ Un medio de transmisión para el microorganismo (medio ambiente)

Estos elementos se explican a continuación:

FUENTE

Las fuentes pueden ser:

Humanas

- ✓ Constituidas por pacientes, personal de la institución, visitantes, etc. Estas personas pueden tener una enfermedad aguda, estar en el período de incubación de una enfermedad, estar colonizadas, sin tener una enfermedad aparente, o ser portadoras crónicas de un agente infeccioso.

Otras fuentes

- ✓ Pueden ser la flora endógena de los pacientes, los objetos inanimados del ambiente que pueden estar contaminadas, incluyendo equipos y medicamentos.

HUESPED

- ✓ La resistencia de las personas a los microorganismos patógenos varía mucho. Algunos factores del hospedero como la edad, las enfermedades subyacentes, ciertos tratamientos con antimicrobianos, corticoesteroides u otros agentes inmunosupresores, irradiación y pérdida de la primera línea de defensa causados por factores como cirugías, anestesia e introducción de catéteres, pueden volver al paciente más susceptible a la infección.

MEDIOS DE TRANSMISIÓN


Hay cinco rutas principales de transmisión a saber: contacto, gotas, aire, vehículos comunes y vectores.

Transmisión por contacto

- ✓ Es la forma más importante y frecuente de transmisión nosocomial. La transmisión por contactos se divide en dos grupos: directo e indirecto.

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
 Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
 Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022 Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Versión: 03 Página No: 60 de 76

»

- ✓ Transmisión por contacto directo: Transferencia física de microorganismos entre un huésped susceptible y una persona colonizada o infectada por un microorganismo. Puede ocurrir de paciente a paciente o de un trabajador de la salud a un paciente.
- ✓ Transmisión por contacto indirecto: compromete el contacto de un huésped susceptible con un objeto intermediario, usualmente inanimado, contaminado con microorganismos. (Como ocurre con los guantes que no son cambiados después del contacto entre pacientes).

Transmisión por gotas

- ✓ Las gotas generadas por la persona fuente, principalmente durante la tos, el estornudo, al hablar, durante procedimientos como aspiración y durante las broncoscopias. Las gotas pueden depositarse en las mucosas conjuntival, nasal u oral del hospedero.

Transmisión por la vía aérea

- ✓ Ocurre por inhalación de gotas suspendidas en el aire (pequeñas partículas de cinco micras o menos) que resultan de gotas evaporadas que contienen microorganismos que permanecen suspendidos en el aire por largos períodos de tiempo, o partículas de polvo que contienen el agente infeccioso.

Transmisión por vehículos comunes


- ✓ Se aplica a microorganismos transmitidos a través de elementos contaminados, tales como: comida, agua, medicamentos, artefactos y equipos.

Transmisión por vectores

- ✓ Es una forma muy rara de transmisión de infecciones nosocomiales. Puede ocurrir por medio de mosquitos, moscas, ratas y otros organismos. En

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no válido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
 Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
 Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001
		Versión: 03
		Página No: 61 de 76

nuestro medio es importante tener cuidado con pacientes que estén con diagnósticos presuntivo o confirmado de dengue o malaria, a los cuales se les debe poner toldillo durante los primeros cinco días de la enfermedad.

- ✓ Las precauciones de aislamiento están diseñadas para prevenir la transmisión de los microorganismos dentro de los hospitales. Debido a que el control de los factores relacionados tanto con los microorganismos como con los hospederos son más difíciles de controlar, la interrupción de la diseminación de la infección está dirigida primordialmente a la transmisión.

Técnicas que Incluyen las Precauciones Estándar

- ✓ Lavado de manos y uso de guantes.
- ✓ Ubicación del paciente.
- ✓ Transporte del paciente infectado.
- ✓ Máscaras, protección respiratoria, protección ocular y mascarillas.
- ✓ Artículos y equipos de cuidado del paciente.
- ✓ Ropa y elementos de protección.
- ✓ Sábanas y ropa.
- ✓ Vajilla y utensilios de cocina.
- ✓ Limpieza y aseo terminal.

La Higiene de las Manos Y Uso de Guantes

El lavado de manos es la medida más simple e importante para prevenir la diseminación de las infecciones intrahospitalarias.


Debe realizarse inmediatamente antes y después de evaluar un paciente, después de estar en contacto con sangre, líquidos corporales, secreciones y excreciones y equipos o artículos contaminados, e inmediatamente después de quitarse los guantes.

Además del lavado de las manos, guantes juegan un papel muy importante en la prevención de la diseminación de las infecciones. Los guantes se deben usar por tres razones importantes.

Proporcionar una barrera protectora y previene la contaminación de las manos cuando se toca sangre, líquidos corporales, secreciones, excreciones, membranas mucosas y piel no intacta.

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022 Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Versión: 03 Página No: 62 de 76

”

Reducen la probabilidad de que los microorganismos presentes en las manos del personal de la salud pueden ser transmitidos a los pacientes durante los procedimientos invasivos o durante otros procedimientos del cuidado del paciente, en los que se tenga contacto con las membranas mucosas o con piel no intacta.

Reducen la probabilidad de que las manos del personal, que están contaminadas con microorganismos de un paciente o un objeto, puedan transmitir estos microorganismos a otro paciente.

El uso de los guantes no reemplaza la necesidad del lavado de las manos. Los guantes pueden tener pequeños defectos no visibles o desgarrarse durante su uso. Las manos pueden contaminarse durante la remoción de los guantes. Siempre se deben lavar las manos después de retirar los guantes.

Las fallas en el cambio de guantes entre paciente y paciente son un peligro en el control de la infección.

Ubicación del Paciente

Cuando sea posible, los pacientes con microorganismos altamente transmisibles o epidemiológicamente importantes se deben ubicar en una habitación individual, con lavamanos y sanitario individual, reduciendo las oportunidades para la transmisión de microorganismos. También es importante una habitación individual cuando el paciente tenga hábitos higiénicos pobres, contamine el ambiente, o no se pueda esperar de él la colaboración necesaria para prevenir o limitar la transmisión de microorganismos. Por ejemplo, niños o pacientes con función mental alterada. Cuando no es posible tener una habitación individual, los pacientes infectados se deben ubicar con compañeros de habitación apropiados, en lo posible con la misma entidad.

Los pacientes infectados con el mismo microorganismo pueden compartir la misma habitación. Cuando un paciente infectado tiene que compartir habitación con uno no infectado es muy importante que los pacientes, el personal y los visitantes tomen las precauciones necesarias para prevenir la diseminación de la infección. La selección de los compañeros debe hacerse en forma cuidadosa.

Transporte de Pacientes Infectados

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
 Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
 Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

Limitar los movimientos y transporte de un paciente infectado con un microorganismo virulento o epidemiológicamente importante y asegurar que dicho paciente abandone su habitación únicamente para propósitos esenciales; de esta forma se reducen las oportunidades para la transmisión de microorganismos en los hospitales. Cuando el transporte del paciente es necesario es paciente conozca qué precauciones se deben usar para reducir el riesgo de transmisión de microorganismos infectantes y además los pacientes deben ser informados de las vías por las cuales ellos pueden transmitir la infección a otros.

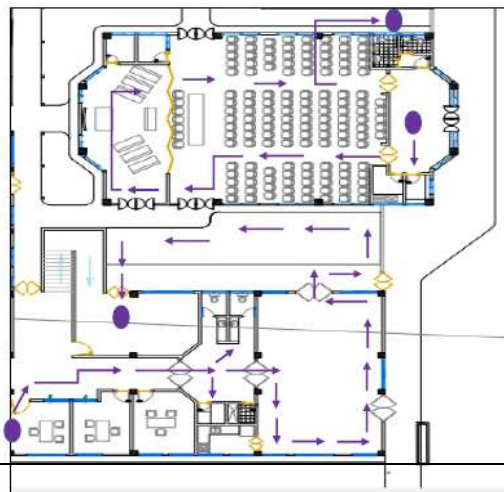
RUTA DE LIMPIEZA Y DESINFECCION

La institución cuenta con una ruta de limpieza y desinfección de las diferentes

**RUTA 1 DE ASEO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN UNIDAD ADMINISTRACION BLOQUE 1 PRIMER PISO,
ADMINISTRACION BLOQUE 1 SEGUNDO PISO**

RUTA	PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES	SERVICIOS	DESCRIPCION DEL PROCESO RUTA (DE LO MÁS LIMPIO A LO MÁS SUCIO)	RUTA SANITARIA - HORARIOS		
				VERDE	GRIS	ROJO
1		ADMINISTRACION BLOQUE 1, PRIMER PISO	AUDITORIA DE CUENTAS MEDICAS Y ARMARIO DE QUIMICA AUDITORIO	8:10 am - 8:15 am 2:10 pm - 2:15 pm		8:30 p.m. - 8:40 p.m. 2:20 p.m. - 2:30 p.m.
		ADMINISTRACION BLOQUE 1, SEGUNDO PISO	CONTRATAción, SUS GERENCIA TECNICO CENTRICA, PLANIFICACION GERENCIA, RECEPCION, SALA DE ESPERA, TALENTO HUMANO, CANTON OFICINA DE CALIDAD, OFICINA DE PRESUPUESTO, OFICINA SST Y REVISOR FISCAL, TESORERIA, SISTEMAS, BANCO ADMIN Y BANCO GERENCIA	8:15 am - 8:20 am 1:20 pm - 1:30 pm		8:40 p.m. - 8:50 p.m. 2:30 p.m. - 2:30 p.m.

**RUTA 1 DE ASEO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN UNIDAD ADMINISTRACION BLOQUE 1 PRIMER PISO,
ADMINISTRACION BLOQUE 1 SEGUNDO PISO**





MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.

ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA

Fecha: 03/02/2022
Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001
Versión: 03
Página No: 64 de 76

áreas donde se empieza el proceso desde los menos contaminados a lo más contaminado.

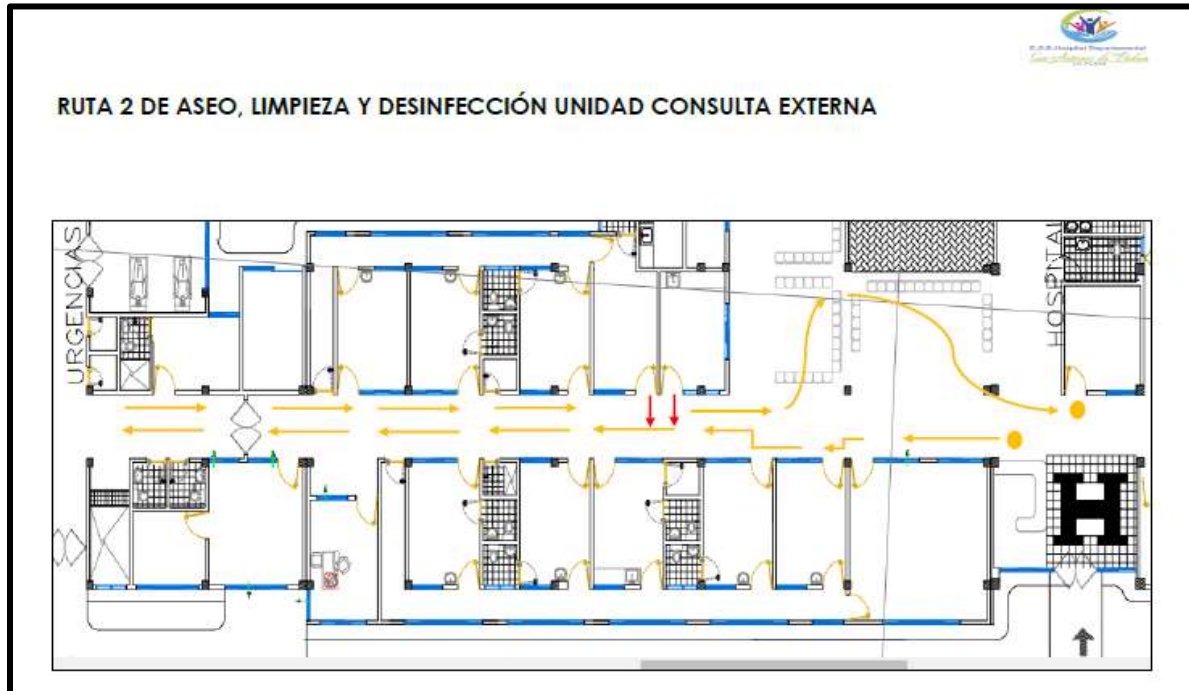

RUTA 2 DE ASEO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN UNIDAD CONSULTA EXTERNA

RUTA	PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES	SERVICIOS	DESCRIPCIÓN DEL PROCESO RUTA (DE LO MÁS LIMPIO A LO MÁS SUCIO)	RUTA SANITARIA – HORARIOS		
				VERDE	GRIS	ROJO
2		CONSULTA EXTERNA	FARMACIA, CUARTO DE SISTEMAS, CONSULTORIOS, PROCEDIMIENTOS 9-10, ESPERA, ESTADÍSTICA, EPIDEMIOLOGÍA, VENTANILLA ÚNICA, REFERENCIA Y CONTRA REFERENCIA, SIAO, CONSULTORIOS 2, TERAPIA FÍSICA, FACTURACIÓN, RECEPCIÓN, SALA DE ESPERA, CONSULTA EXTERNA, BAÑOS, IAMI, AUDITORIO VACUNACIÓN TRANSITORIA,	6:20 a.m. - 6:30 a.m.		6:35 a.m. - 7:00 a.m.
				1:00 p.m. - 1:10 p.m.		1:20 p.m. - 1:30 p.m.
						5:00 p.m. - 5:10 p.m.

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no válido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
 Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
 Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

»

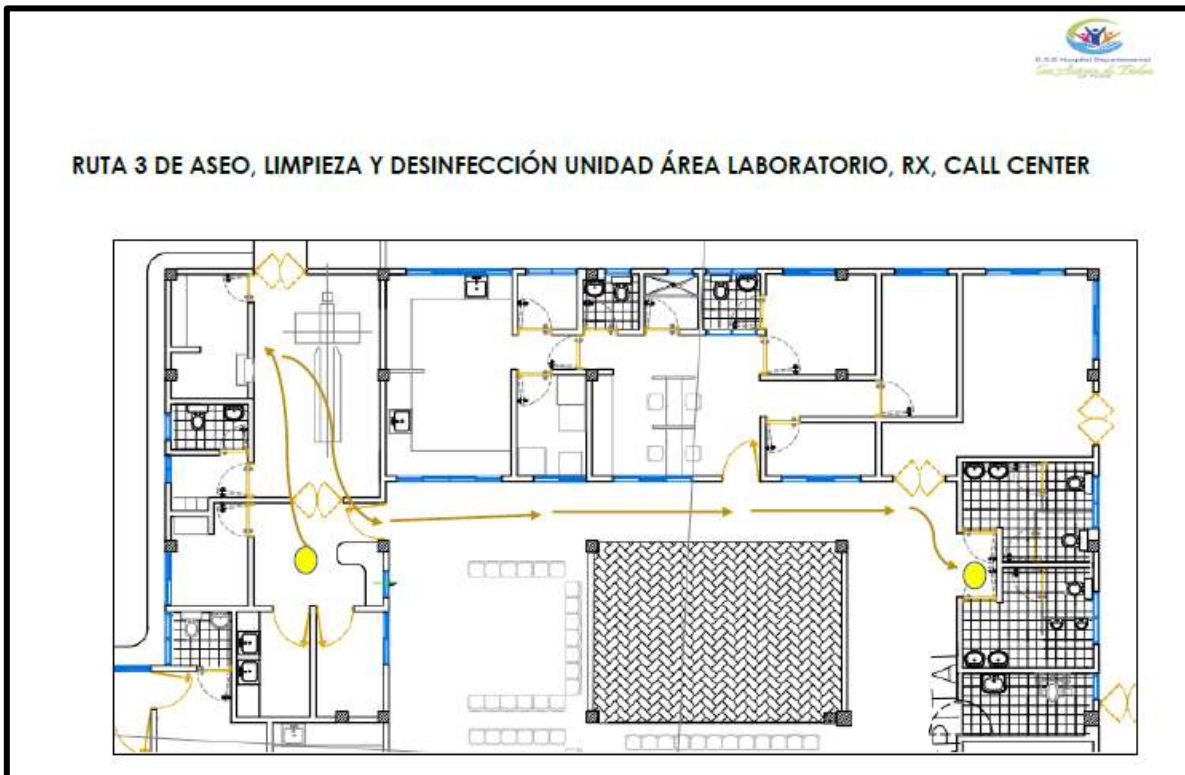
RUTA 3 DE ASEO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN UNIDAD ÁREA LABORATORIO, RX, CALL CENTER

RUTA	PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES	SERVICIOS	DESCRIPCION DEL PROCESO RUTA (DE LO MÁS LIMPIO A LO MÁS SUCIO)	RUTA SANITARIA – HORARIOS		
				VERDE	GRIS	ROJO
3		APOYO DIAGNOSTICO Y TEREPEUTICO.	RAYOS X, LABORATORIO CLINICO, oficina, AGENDA MEDICAS"CALL CENTER",			

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

»



“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por
parte de Hospital

»

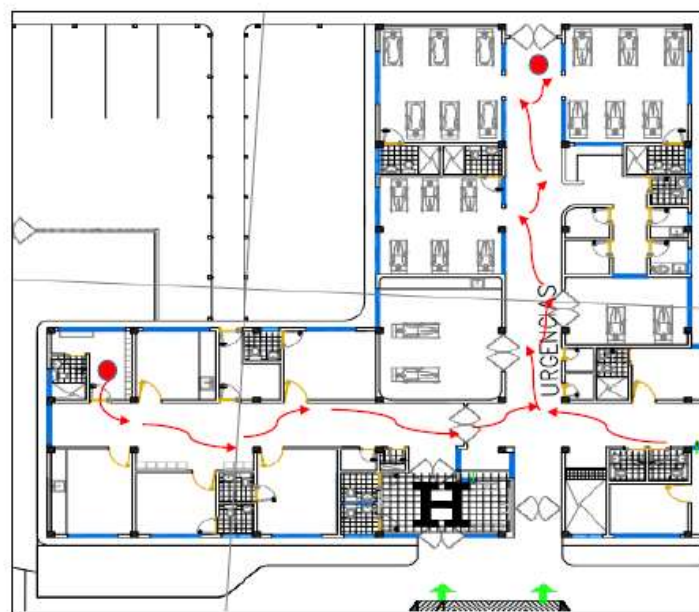


RUTA 4 DE ASEO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN UNIDAD DE URGENCIAS

RUTA	PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES	SERVICIOS	DESCRIPCION DEL PROCESO RUTA (DE LO MÁS LIMPIO A LO MÁS SUCIO)	RUTA SANITARIA – HORARIOS		
				VERDE	GRIS	ROJO
4		URGENCIAS	FACTURACION, ADMISIONES, PASILLO TRIAGE, CONSULTORIOS 3 CUARTO AISLADO, BODEGA ASEO CUARTO DE ASEO UNIDADES SANITARIAS, CUARTO AISLADO, PROCEDIMIENTOS, REANIMACION ESTACION DE ENFERMERIA, BANO, CUARTO MEDICAMENTOS, TRABAJO SOCIO Y LIMPIO, LINEROS OBSERVACION (HOMBRES, MUJERES, NIÑOS).	6:00 a.m. - 6:20 a.m.		6:30 a.m. - 6:45 a.m.
				4:00 p.m. - 4:20 p.m.		2:00 p.m. - 2:10 p.m.
						5:00 p.m. - 5:10 p.m.



RUTA 4 DE ASEO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN UNIDAD DE URGENCIAS



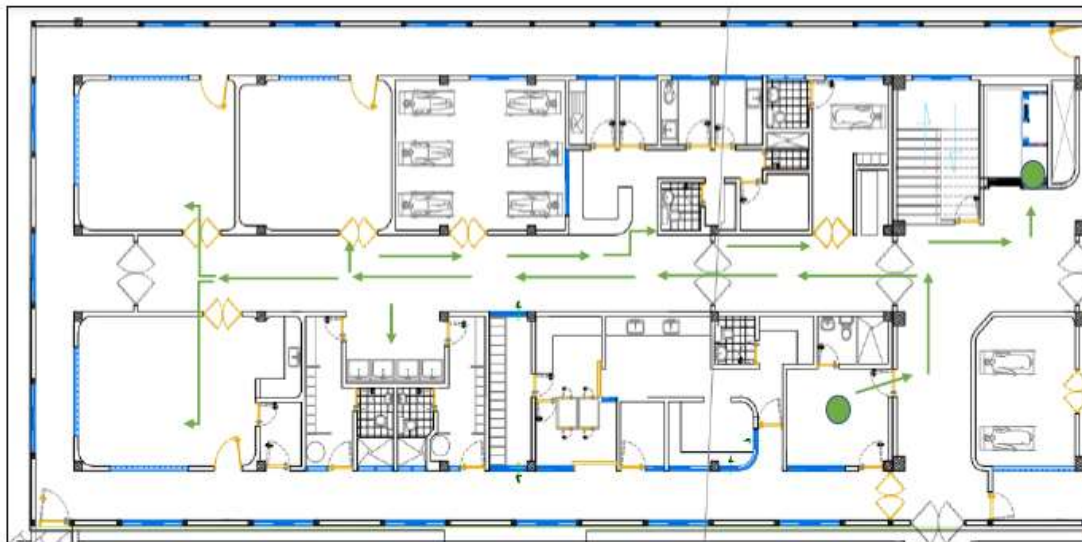
“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

RUTA 5 DE ASEO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN UNIDAD QUIRURGICA

RUTA	PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES	SERVICIOS	DESCRIPCION DEL PROCESO RUTA (DE LO MÁS LIMPIO A LO MÁS SUCIO)	RUTA SANITARIA – HORARIOS		
				VERDE	GRIS	ROJO
5		BLOQUE 2, PRIMER PISO QUIRURGICO		6:00 am - 6:10 am	6:20 a.m. - 6:30 a.m.	
				1:00 pm - 1:10 pm	1:20 p.m. - 1:30 p.m.	
				4:00 pm - 4:10 pm	4:20 p.m. - 4:30 p.m.	

RUTA 5 DE ASEO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN UNIDAD QUIRURGICA



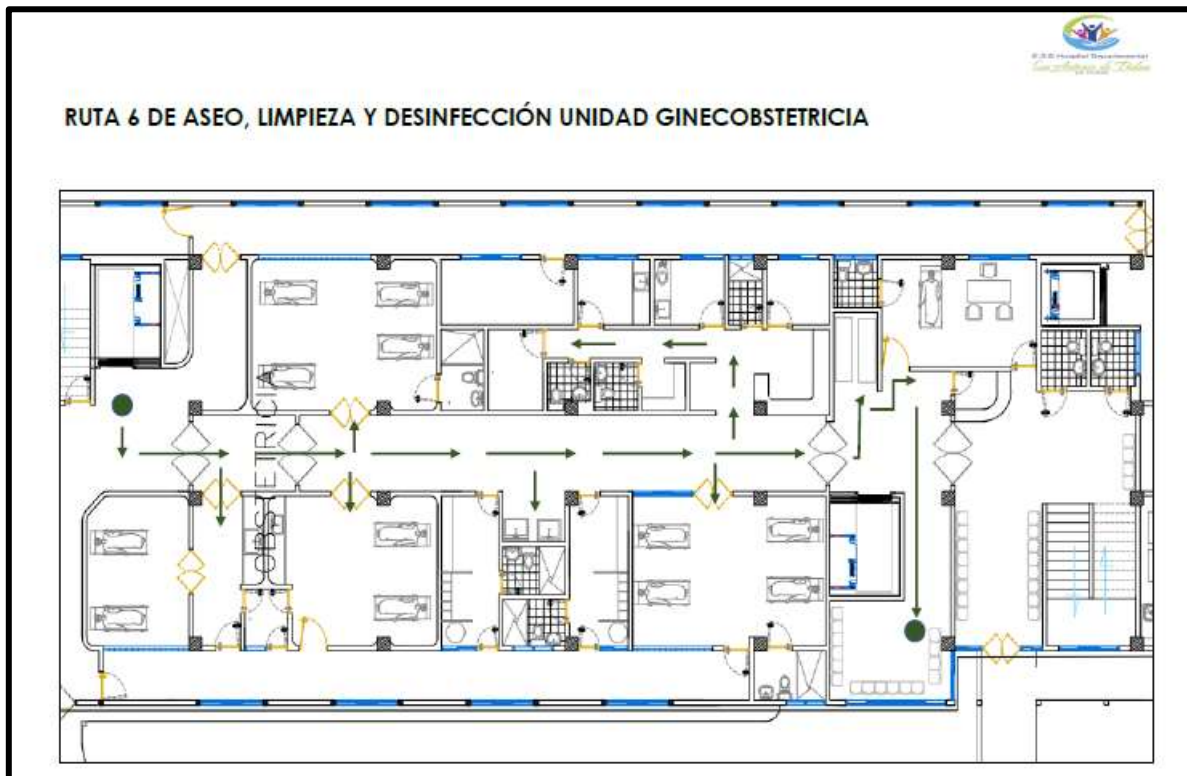
“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital




RUTA 6 DE ASEO, LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN UNIDAD GINECOBSTERICIA

RUTA	PERSONAL DE SERVICIOS GENERALES	SERVICIOS	DESCRIPCION DEL PROCESO RUTA (DE LO MÁS LIMPIO A LO MÁS SUCIO)	RUTA SANITARIA – HORARIOS		
				VERDE	GRIS	ROJO
6		BLOQUE 2 , PRIMER PISO, GINECOBSTERICIA	FATURACION, PRE CONSULTA, OBSERVACION GINECO, CONSULTORIO DE URGENCIAS, SALA POST PARTO, CUARTO MEDICO, PASILLO, STAND DE ENFERMERIA, DEPOSITO MEDICAMENTOS, LINERO, PASILLO, LAVADO DE MANOS, SALA DE TRABAJO DE PARTO, SALA DE PARTO, BAÑOS , CUARTO SUCIO, DEPOSITO DE ASEO.	5:00 am - 5:10 am		5:20 a.m. - 5:30 a.m.
				11:00 am-11:10 am		11:20 a.m. - 11:30 a.m.
				6:30 p.m. - 6:40 p.m.		6:50 p.m. - 7:00 p.m.



“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022 Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Versión: 03 Página No: 70 de 76

MANEJO DE RESIDUOS HOSPITALARIOS.

El Plan de Gestión Integral de Residuos Generados en la Atención en Salud y otras Actividades, es entendido como el conjunto coordinado de personas, equipos, materiales, insumos, suministros, normatividad vigente, plan, programa, actividades y recursos económicos, que permiten el manejo adecuado de los residuos por parte de los generadores y prestadores especiales de servicios de tratamiento y disposición final

La E.S.E. Hospital Universitario Hernando Moncaleano Perdomo, realiza la gestión integral de residuos biológicos: que asegura la recolección y disposición y está contenido en el documento Anexo al PGIRASA Protocolo de manejo de residuos generados por la atención de pacientes por el virus covid-19, el cual cumple con las medidas y procedimientos para el manejo adecuado de residuos de los prestadores de servicios de salud contemplados en el Título 10 de la Parte 8 del Libro 2 del Decreto 780 de 2016, en la Resolución 1164 de 2002 y en las "Orientaciones para el manejo de residuos generados en la atención e salud ante la eventual introducción del virus COVID- 19 a Colombia"

cuenta con diseño de áreas, instalaciones hidrosanitarias, acondicionamiento de aire y de seguridad de acuerdo a los estándares fijados por las autoridades sanitarias, de igual forma se encuentra dotada de elementos logísticos requeridos para proporcionar un ambiente seguro y limpio tales como:

- ✓ Elementos y recipientes de aseo
- ✓ Soluciones desinfectantes Canecas rojas rotuladas para residuos patógenos.
- ✓ Canastas y recipientes para transporte de los residuos
- ✓ Elementos de protección personal (Guantes, gorros, delantal, dotación de ropa de trabajo)


Las diferentes áreas del Hospital, se encuentran señalizada y extintores ubicados en áreas de riesgo.

Identificación y descripción de las áreas o procesos de generación de residuos o desechos peligrosos y no peligrosos.

Se identifican áreas de procesos que se encuentran en el proceso de generación de residuos y se distribuyen de la siguiente manera según en grado de peligrosidad de los residuos generados:

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
 Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
 Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001 Versión: 03 Página No: 71 de 76

Categoría I Alto Riesgo

Son todas aquellas dependencias, secciones o áreas que generan en forma rutinaria desechos contaminados con sangre u otros líquidos corporales o tejidos. Las dependencias catalogadas en este nivel son:

- ✓ Urgencias.
- ✓ Sala de partos.
- ✓ Servicios Auxiliares de Diagnóstico y Tratamiento.
- ✓ Hospitalización.
- ✓ UCI
- ✓ Cirugía

Categoría II Mediano Riesgo

Son todas aquellas dependencias, secciones o procedimientos que no generan en forma rutinaria desechos contaminados con sangre u otros líquidos corporales o tejidos, pero que pueden implicar una generación no planificada de este tipo de desecho. Las dependencias catalogadas en este nivel son:

- ✓ Consulta Externa
- ✓ Vacunación
- ✓ Cocina
- ✓ Lavandería
- ✓ Cocina

Categoría III Bajo Riesgo

Son todas aquellas dependencias, secciones o procedimientos que no generan desechos contaminados. Como es el caso de las dependencias administrativas y las salas de espera.

- ✓ Áreas Administrativas
- ✓

Características generales del manejo interno de los Residuos Hospitalarios.

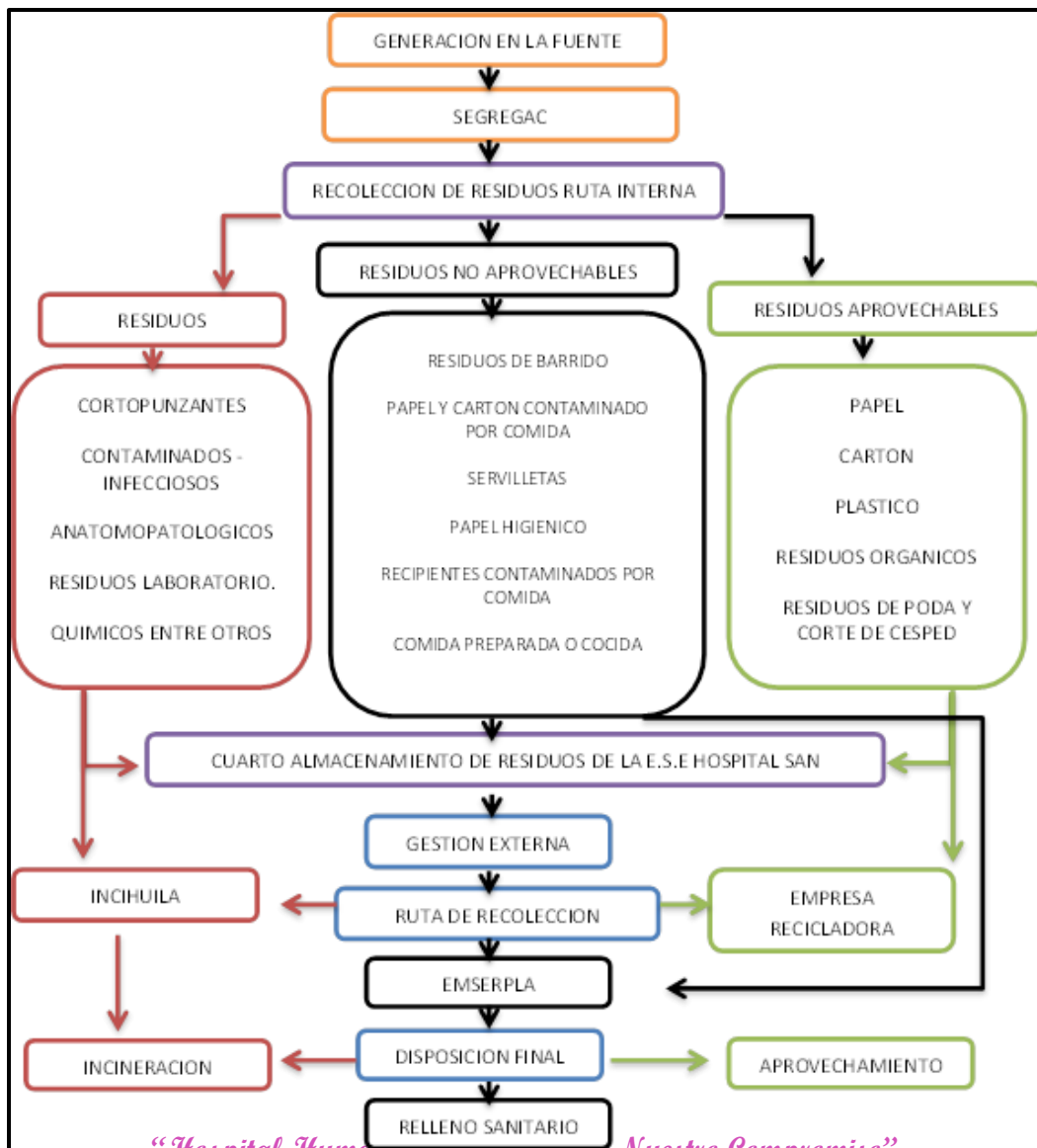
- ✓ Cada habitación, o cama, dispone de su respectivo recipiente (recipiente Rojo y Verde), para la separación de residuos Hospitalarios, (Residuos Peligrosos y No peligrosos)
- ✓ El movimiento interno de los residuos peligrosos generados esta diferenciado con respecto al resto de los residuos.
- ✓ Los recipientes que contuvieron los residuos deben ser lavados y

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”


Documento no valido en medio impreso sin la identificación de "Documento Controlado"
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

desinfectados de acuerdo a los protocolos establecidos de acuerdo a la limpieza rutinaria de la institución.

- ✓ El almacenamiento de los residuos en la unidad central, se almacena durante el menor tiempo posible (Menor a 12 Horas) .
- ✓ Informar al personal interno, que maneja los residuos o desechos peligrosos las medidas preventivas y de bioseguridad a tener en cuenta para el manejo de estos residuos.
- ✓ Informar al transportador y al gestor de residuos o desechos peligrosos las medidas preventivas y de bioseguridad.



"Hospital Humano y seguro. Nuestra Compromiso"

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001 Versión: 03 Página No: 73 de 76

Disposición final de los residuos hospitalarios

La empresa encargada de la recolección de los residuos patógenos generados en la E.S.E. HOSPITAL SAN ANTONIO DE PADUA, es INCIHUILA S.A E.S.P; los residuos no peligrosos, clasificados como ordinarios, son recolectados por la EMPRESA DE SERVICIOS PÚBLICOS DEL MUNICIPIO DE LA PLATA-HUILA EMSERPLA E.S.P y los Reciclables son entregados a la empresa recicladora, estas empresas gestoras dan el tratamiento, aprovechamiento y disposición final adecuado a los residuos, y se les verifica que cuenten con todos los permisos, licencias, y Autorizaciones de las autoridades competentes.

- ✓ La Institución garantiza la disposición final de los residuos peligrosos Generados por actividades relacionados en atención en salud y generadas por atención a pacientes Covid-19
- ✓ Garantiza los insumos para la gestión de los residuos
- ✓ Garantiza los equipos de protección personal adecuados para el manejo de los residuos cuando exista el riesgo en la manipulación de los mismos.


Medidas de control ambiental

Las medidas ambientales en las instalaciones de La E.S.E. Hospital Departamental San Antonio de Padua la Plata –Huila prestador de servicios de salud de mediana complejidad tienen como propósito:

- ✓ controlar el flujo del aire, mediante la ventilación natural o mecánica de las áreas, principalmente en aquellos espacios que implican aglomeraciones, para dar cumplimiento a estos lineamientos la Institución cuenta con el Programa de Mantenimiento de

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital


	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001 Versión: 03 Página No: 74 de 76

acondicionadores de aire, el cual establece:

- ✓ En oficinas, Ventilar a diario el lugar de trabajo, preferentemente con ventilación natural, Mantener puerta y ventanas abiertas.
- ✓ En consultorios y áreas asistenciales, se instala sistemas de tratamiento de aire (con direccionalidad, filtración, tipo de cambio, etc.).
- ✓ Se incrementa la frecuencia en el mantenimiento del sistema de manejo de aire, que posean ventilación especializada de presión negativa en ambientes donde se realizan procedimientos generadores de aerosol.
- ✓ La E.S.E. garantiza ventilación en las áreas de almacenamiento de alimentos e insumos.

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital

	MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD.	Fecha: 03/02/2022
	ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA DE LA PLATA HUILA	Código: MDE-GCMC-EPI-ML-001 Versión: 03 Página No: 75 de 76

REFERENCIA BIBLIOGRAFÍA

1. RM N° 554-2012/MINSA. NTS N° 096-MINSA/DIGESA V.01. Norma Técnica de Salud de Gestión y Manejo de Residuos Sólidos en Establecimientos de Salud y Servicios Médicos de Apoyo. 2012. Recuperado de: http://www.digesa.minsa.gob.pe/Orientacion/MANEJO_RESIDUOS_SOLIDOS_ESTABLECIMIENTOS_SALUD_SERVICIOS_MEDICOS_APOYO_CENTROS_INVESTIGACION.pdf.
2. Dr. Pedro P. Silva Martel & Lcda. Susana Arévalo Rodríguez (2015). Manual de Bioseguridad. Hospital San Juan de Lurigancho. Recuperado de: <https://www.hospitalsjl.gob.pe/ArchivosDescarga/Anestesiologia/ManualBioseguridad.pdf>
3. Protocolo de Bioseguridad Covid-19.(2020). Hospital Universitario de Neiva. Hernán Moncaleano Perdonó, Recuperado de: <https://hospitalneiva.gov.co/wp-content/uploads/2020/11/PROTOCOLO-DE-BIOSEGURIDAD-COVID-19-MAYO-2020-1.pdf>

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no válido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por parte de Hospital



**MANUAL DE BIOSEGURIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL
SERVICIO DE SALUD.**

**ESE HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA
DE LA PLATA HUILA**

Fecha: 03/02/2022

Código: MDE-GCMC-EPI-
ML-001

Versión: 03

Página No: 76 de 76

CONTROL DE REVISIÓN

VERSIÓN	FECHA	COMENTARIO
01	02/07/19	Elaboración Primera Versión
02	12/03/21	Actualización Segunda Versión
03	03/02/2022	Actualización Tercera Versión

Elaborado por: Nombre: ANGELICA MARIA LOSADA CHICUE Cargo: Líder SG-SST Firma:	Fecha: 27/01/2022
Revisado por: Nombre: CLAUDIA MARCELA CABRERA MANRIQUE Cargo: Asesora Misional Firma:	Fecha: 02/02/2022
Aprobado por: Nombre: GLADYS DURÁN BORRERO Cargo: Gerente Firma:	Fecha: 03/02/2022

“Hospital Humanizado y Seguro es Nuestro Compromiso”

Documento no valido en medio impreso sin la identificación de “Documento Controlado”
Este documento contiene información de carácter confidencial y es propiedad de hospital.
Ninguna parte de su contenido puede ser usado, copiado, divulgado sin autorización escrita por
parte de Hospital