

REPUBLICA DEL PERU



RESOLUCION JEFATURAL

Lima, 25 de SEPTIEMBRE del 2020

VISTO:

El Informe N° 221-2020-DICON/INEN, de la Dirección de Control del Cáncer, El Memorando N° 229-2020-UFGRSP-J/INEN, de la Unidad Funcional de Gestión de Riesgos y Seguridad del Paciente, Memorando N° 614-2020-OGPP/INEN, de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto, el Informe N° 086-2020-OO-OGPP/INEN, de la Oficina de Organización, el Memorando N° 139-2020-DNCC-DICON/INEN, del Departamento de Normatividad, Calidad y Control Nacional de Servicios Oncológicos y el Informe N° 688-2020-OAJ/INEN emitido por la Oficina de Asesoría Jurídica, y;

CONSIDERANDO:

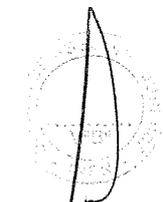
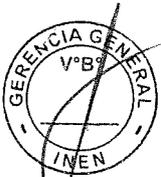
Que, a través de la Ley N° 28748, se creó como Organismo Público Descentralizado al Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas – INEN, con personería jurídica de derecho público interno, con autonomía económica, financiera, administrativa y normativa, adscrito al Sector Salud, constituyendo Pliego Presupuestal y calificado como Organismo Público Ejecutor en concordancia con la Ley N° 29158, Ley Orgánica del Poder Ejecutivo y el Decreto Supremo N° 034-2008-PCM;

Que, mediante Decreto Supremo N° 001-2007-SA, publicado en el Diario Oficial "El Peruano" con fecha 11 de enero de 2007, se aprobó el Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (ROF-INEN), estableciendo la jurisdicción, funciones generales y estructura orgánica del Instituto, así como las funciones inherentes a sus Unidades Orgánicas y Departamentos;

Que, la Resolución Ministerial N° 850-2016-MINSA/INEN, que aprueba el documento denominado "Normas para la Elaboración de Documentos Normativos del Ministerio de Salud", numeral 6.1.3, la Guía Técnica (...) es el Documento Normativo del Ministerio de Salud, con el que se define por escrito y de manera detallada el desarrollo de determinados procesos, procedimientos y actividades administrativas, asistenciales o sanitarias. En ella se establecen procedimientos, metodologías, instrucciones o indicaciones que permiten al operador seguir un determinado recorrido, orientándolo al cumplimiento del objeto de un proceso y al desarrollo de una buena práctica (...);

Que, mediante Resolución Jefatural N° 276-2019-J/INEN, que aprueba la Directiva Administrativa N° 001-2019-INEN/DICON-DNCC "Lineamientos para la Elaboración de Documentos Normativos en el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas – INEN" tiene como finalidad es establecer los criterios en el proceso de formulación, elaboración, aprobación y actualización de los documentos normativos que se expidan en el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, logrando mayores niveles de eficiencia y eficacia en su aplicación cuyo objetivo es de estandarizar la estructura de los documentos normativos que emitan los órganos y/o unidades orgánicas del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas;

Que, de manera institucional, debe manifestarse que el proyecto "MANUAL DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES



NEOPLÁSTICAS”, ha sido elaborado por la Unidad Funcional de Gestión de Riesgos y Seguridad del Paciente, por lo que la Oficina de Organización considera que su contenido cumple con los criterios establecidos en la norma interna y que no colisionan con la estructura orgánica y Funcional del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas, encontrándose acorde a los parámetros de elaboración de Documentos Normativos;

Que, Mediante el Memorando N° 614-2020-OGPP/INEN de fecha 19 de junio de 2020, la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto, mediante el Informe N° 086-2020-OO-OGPP/INEN de fecha 19 de junio de 2020, la Oficina de Organización, emite opinión técnica favorable al proyecto de documento normativo denominado “MANUAL DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSTICAS”;

Que, tomando en cuenta el sustento técnico por la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto, se aprecia que la Oficina de Organización ha revisado y emite opinión técnica favorable al proyecto denominado “MANUAL DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSTICAS”, para su correspondiente aprobación;

Que, conforme a lo expuesto, y según se desprende del proyecto denominado “MANUAL DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSTICAS”, tiene por finalidad dar a conocer y estandarizar las técnicas de Limpieza y Desinfección que el personal del área de Limpieza deberá cumplir en el desarrollo de sus actividades, para evitar el desarrollo de infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS), en el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN);

Que, conforme se desprende de los documentos de Vistos, la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto, la Oficina de Organización, el Departamento de Normatividad, Calidad y Control Nacional de Servicios Oncológicos y la Oficina de Asesoría Jurídica han efectuado su revisión al proyecto en mención, el mismo que recomiendan su aprobación;

Contando con el visto bueno de la Sub Jefatura Institucional, de la Gerencia General, de la Oficina General de Planeamiento y Presupuesto, de la Oficina de Organización, de la Dirección de Control del Cáncer, del Departamento de Normatividad, Calidad y Control Nacional de Servicios Oncológicos, de la Unidad Funcional de Gestión de Riesgos y Seguridad del Paciente, de la Oficina de Ingeniería, Mantenimiento y Servicios y de la Oficina de Asesoría Jurídica del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas;

Con las facultades conferidas en el Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas - INEN, aprobado mediante Decreto Supremo N° 001-2007-SA, y de conformidad con la Resolución Suprema N° 011-2018-SA;

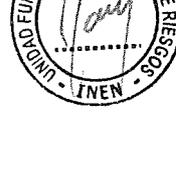
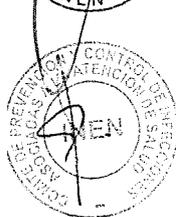
SE RESUELVE:

ARTÍCULO PRIMERO. - APROBAR el “MANUAL DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSTICAS”, el mismo que como anexo forma parte integrante de la presente Resolución Jefatural.

ARTÍCULO SEGUNDO. - ENCARGAR a la Oficina de Comunicaciones de la Gerencia General del INEN, la publicación de la presente Resolución en el Portal Web Institucional.

REGÍSTRESE Y COMUNÍQUESE


Dr. EDUARDO PAYET MEZA
Jefe Institucional
INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSTICAS





PERÚ

Sector
Salud

Instituto Nacional de
Enfermedades Neoplásicas

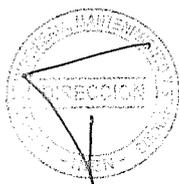


MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

MANUAL DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS



**UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD
DEL PACIENTE**



Lima – Perú



2020



PERÚ

Sector
Salud



MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

Jefatura Institucional

M.C. Mg. Eduardo Payet Meza

Sub Jefe Institucional

M.C. Gustavo Sarria Bardales

Director General de la Dirección de Control del Cáncer

M.C. Jorge Antonio Dunstan Yataco

Directora General de la Dirección de Medicina

Dra. Silvia Patricia Neciosup Delgado

Director General de la Dirección de Cirugía

M.G. Francisco Enrique Manuel Berrospi Espinoza

Director General de la Dirección de Radioterapia

M.C. Juan Marquina Díaz

Directora General de la Dirección de Servicios de Apoyo al Diagnóstico y Tratamiento

M.C. Roxana María del Carmen Regalado Rafael

Directora Ejecutiva del Departamento de Enfermería

Dra. Melita Cosme Mendoza

Elaborado por:

Ing. Helen Mishell Inche Arce

Miembro del Equipo Técnico de la Unidad Funcional de Gestión de Riesgos y Seguridad del Paciente

Colaboradores:

M.C. Mg. Joana Franco Salinas

Jefa de la Unidad Funcional de Gestión de Riesgos y Seguridad del Paciente.

M.C. Mg. Carmela Barrantes Serrano

Miembro del Equipo Técnico del Departamento de Normatividad, Calidad y Control Nacional de los Servicios Oncológicos

Ing. Guillermo Miguel Trefogli Zuloaga

Director Ejecutivo de la Oficina de Ingeniería, Mantenimiento y Servicios.

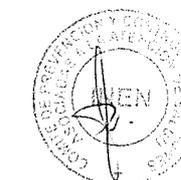
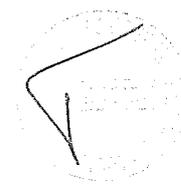
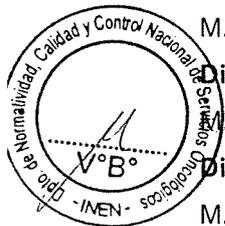
MC. Juan Velarde Marca

Presidente del Comité de Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de la salud (CPCIAAS).

Revisión y Aprobación

MC. Iván Belzusarri padilla

Director Ejecutivo del Departamento de Normatividad, Calidad y Control Nacional de Servicios Oncológicos.





PERÚ

Sector Salud

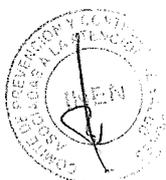
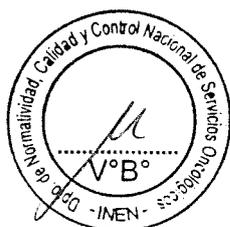
Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



MANUAL		Código:	
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

ÍNDICE

ÍNDICE	3
I. INTRODUCCIÓN.....	1
II. FINALIDAD	1
III. OBJETIVOS	1
IV. ÁMBITO DE APLICACIÓN	2
V. BASE LEGAL	2
VI. CONTENIDO	2
6.1 Definiciones operacionales:	2
6.2 Consideraciones específicas:.....	4
6.2.1 Clasificación de áreas:	4
6.2.2 Principios de Limpieza:.....	5
6.2.3 Principios de Desinfección:	6
6.2.4 Normas higiénicas para el operario del área de Limpieza:	6
6.2.5 Tipos de Limpieza:	7
6.2.6 Técnicas Básicas de Limpieza:	7
6.2.7 Área de trabajo:	8
6.3 Recursos Necesarios:	9
6.3.1 Recurso Humano:.....	9
a) Responsable del área de Limpieza:.....	9
b) Supervisores:	9
c) Operarios:.....	10
6.3.2 Uniforme y equipos de protección personal (EPP):	12
6.3.3 Materiales, herramientas e insumos para limpieza y desinfección:	13
Diluciones	16
6.3.4 Codificación de materiales de limpieza y desinfección por colores:	17
6.4 Procedimientos de Limpieza y desinfección.	19
6.4.1 De acuerdo al área a limpiar y desinfectar.	19
6.4.2 De acuerdo al tipo de limpieza y desinfección:	22
6.5 Protocolos para Limpieza y desinfección de acuerdo a un área específica.	27
6.5.1 Protocolo de limpieza y desinfección de una habitación con paciente	27
6.5.2 Protocolo de limpieza de una habitación de aislados	27
6.5.3 Protocolo de limpieza de sala de operaciones.....	28
6.5.4 Protocolo de limpieza en otras áreas de alto riesgo (UCI, UTI, Habitaciones de aislamiento, Emergencia, TAMO).	29
VII. RESPONSABILIDADES.....	31
VIII. ANEXOS.....	32
8.1 ANEXO N° 01. FORMATOS DE CHEK LIST PARA SUPERVISIÓN DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LAS DIFERENTES ÁREAS.	32
8.2 ANEXO N° 02. CANTIDAD DE OPERARIOS POR ÁREA O SERVICIO.	49
8.3 ANEXO N° 03. HORARIO DE ASCENSORES.	50
8.4 ANEXO N° 04. EPP SEGÚN ÁREA DE TRABAJO.	51
8.5 ANEXO N° 05. INSTRUCTIVO EN CASO DE ACCIDENTES.	52
8.6 ANEXO N° 06. ETIQUETA PARA MATERIALES PELIGROSOS.	53
8.7 ANEXO N° 07. CANTIDAD DE PULVERIZADORES POR ÁREA.	54
8.8 ANEXO N° 08. INFORMACIÓN SOBRE COCHES DE LIMPIEZA.	55
8.9 ANEXO N° 09. INFORMACIÓN SOBRE PRODUCTOS QUÍMICOS.	56
8.10 ANEXO N° 10. INSTRUCTIVO DE INACTIVACIÓN DE FLUIDOS.....	58
IX. BIBLIOGRAFÍA.....	59





MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

I. INTRODUCCIÓN

Una adecuada higiene hospitalaria es crucial para la prevención de infecciones y la transmisión de patógenos en el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas (INEN). En la actualidad el paciente oncológico presenta muchos factores de riesgo como es su propia patología, tratamientos invasivos, comorbilidades, uso de dispositivos médicos y estancias prolongadas, todo ello conlleva un mayor riesgo de infecciones.

Varios estudios demuestran que los agentes patógenos asociados a la atención en salud con frecuencia contaminan el entorno del paciente, incluidas las superficies porosas (como cortinas) y las superficies duras y no porosas (como las barandas de cama y el equipo médico). Las superficies contaminadas son un medio para la transmisión de agentes patógenos a través del contacto del paciente con el medio ambiente o indirectamente a través de la contaminación de las manos y guantes del personal de la salud.

La higiene hospitalaria es importante para reducir la contaminación microbiana de las superficies y el riesgo a las infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS). La limpieza y desinfección es un proceso complejo y multifacético e involucra la acción física de limpiar superficies para eliminar material orgánico e inorgánico, con la aplicación de un desinfectante, así como estrategias de monitoreo para garantizar la idoneidad de estas prácticas. Además, los factores contextuales, como las herramientas de gestión y la estructura organizacional, y la cultura pueden afectar la implementación y la efectividad de las estrategias de limpieza, desinfección y monitoreo.

El contar con un documento normativo sobre la higiene hospitalaria nos proporcionara una visión general sistemática sobre la limpieza y desinfección de las superficies de los servicios de atención hospitalaria y ambulatoria para prevenir las IAAS. Ya que en la actualidad existe una mayor evidencia de transmisión, específicamente por *Staphylococcus aureus* resistente a la meticilina (MRSA), enterococos resistentes a la vancomicina (VRE) y *Clostridium difficile*. Es por ende que La Unidad Funcional de Gestión de Riesgos y Seguridad del Paciente del INEN ha visto necesario la elaboración del presente Manual, el cual se enfoca en reducir los riesgos y detallar los procedimientos que el personal del área de Limpieza del INEN debe seguir durante el desarrollo de sus actividades diarias ya que constituye una herramienta de todos los días y responde a un mandato imperativo de la necesidad diaria de minimizar y controlar los riesgos que puedan generar los ambientes sin una inadecuada limpieza y desinfección.

II. FINALIDAD

Dar a conocer y estandarizar las técnicas de Limpieza y Desinfección que el personal del área de Limpieza deberá cumplir en el desarrollo de sus actividades, para evitar el desarrollo de infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS).

III. OBJETIVOS

3.1 Objetivo General:

- 3.1.1 Generar una cultura de higiene hospitalaria al personal del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas.



MANUAL		Código:	
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

3.2 Objetivos Específicos:

- 3.2.1 Reducir el riesgo de adquirir infecciones asociadas a la atención de salud, en los pacientes, visitantes y el personal de salud del INEN; a través del desarrollo e implementación de estrategias de limpieza y desinfección en las instalaciones del INEN.
- 3.2.2 Mantener un medio ambiente saludable, que favorezca el manejo efectivo de los casos en situaciones de los brotes epidemiológicos.

IV. ÁMBITO DE APLICACIÓN

El presente manual de limpieza y desinfección hospitalaria, será aplicado en todas las unidades orgánicas del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas. Los demás establecimientos del sector salud, a nivel nacional, pueden aplicarlas o citarlas como referencia en la elaboración de su propio documento normativo.

V. BASE LEGAL

- Ley N° 26842. Ley General de Salud.
- Ley N° 28748, por la cual se crea como Organismo Público Descentralizado al INEN.
- Decreto Supremo N° 001-2007-SA, aprobación del Reglamento de Organización y Funciones del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas – INEN.
- Resolución Ministerial N° 727-2009/MINSA, se aprueba el Documento Técnico: Política Nacional de Calidad en Salud.
- Resolución Ministerial N°372-2011/MINSA que aprueba la Guía Técnica de procedimientos de limpieza y desinfección de ambientes en los establecimientos de salud y servicios médicos de apoyo.
- Resolución Ministerial N° 850-2016/MINSA, que aprueba Normas para la Elaboración de Documentos Normativos del Ministerio de Salud.
- Resolución Ministerial N° 1295-2018/MINSA, se aprueba la Norma Técnica de Salud N°144-MINSA/2018/DIGESA: "Gestión Integral y Manejo de Residuos Sólidos en Establecimientos de Salud, Servicios Médicos de Apoyo y Centros de Investigación".
- Resolución Jefatural N° 266-2019-J/INEN, se modifica la denominación de la "Unidad Funcional de Gestión de Riesgos" creada mediante Resolución Jefatural N° 51-2019-J/INEN, de fecha 26 de febrero del 2019, rectificada con Resolución Jefatural N° 67-2019-J/INEN de fecha 06 de marzo del 2019, por la de "Unidad Funcional de Gestión de Riesgos y Seguridad del Paciente".
- Resolución Jefatural N° 276-2019-J/INEN, se aprueba la Directiva Administrativa N° 001-2019-INEN/DICON-DNCC "Lineamientos para la elaboración de Documentos Normativos en el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas - INEN".

VI. CONTENIDO

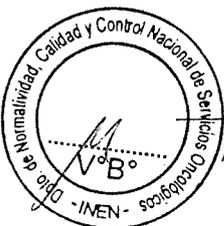
6.1 Definiciones operacionales:

- **Ambientes:** Son las áreas físicas que contienen los elementos materiales adecuados para la ejecución del trabajo diario.¹
- **Área contaminada:** Es el lugar, reservorio de determinados tipos de gérmenes, por la naturaleza de sus funciones o por motivos circunstanciales.



MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

- **Área limpia:** Es el lugar donde se trabaja con elementos limpios o estériles. Ejemplo: Centro quirúrgico, central de esterilización, laboratorio, banco de sangre, servicio médico de cuidados intensivos, etc.¹
- **Área sucia:** Es el lugar donde se eliminan fluidos corporales, o es usado como depósito o para lavar y descontaminar elementos utilizados con los pacientes. Ejemplo: Áreas de almacenamiento intermedio o final de residuos biocontaminados y lavandería.¹
- **Bioseguridad (seguridad biológica):** Conjunto de medidas destinadas a mantener el control de factores de riesgo laborales procedentes del trabajo con agentes biológicos, físicos o químicos, previniendo impactos nocivos y asegurando que el desarrollo o producto final de los procedimientos no atenten contra la salud y seguridad de trabajadores, pacientes y ambiente.³
- **Desinfección:** Es el proceso que se realiza para la eliminación de microorganismos de formas vegetativas sin que se asegure la eliminación de microorganismos de esporas bacterianas en objetos inanimados, por medio de agentes químicos o físicos llamados desinfectantes.¹
- **Desinfectantes:** Son las soluciones químicas que destruyen o inactivan microorganismos que pueden causar enfermedades.¹
- **Detergente:** Sustancia procedente de aceites minerales que, sola o combinada con agua u otra sustancia, aumenta la eficacia del lavado, no produce corrosión ni desgaste.¹
- **Equipo de protección personal (EPP):** Es el conjunto de elementos y dispositivos diseñados específicamente para proteger al trabajador contra accidentes de trabajo y enfermedades ocupacionales.³
- **Fluidos corporales:** Son las diferentes excreciones y secreciones que provienen del organismo.³
- **Limpieza:** Es el proceso que remueve mecánicamente la materia orgánica y/o inorgánica de las superficies como son el polvo, la tierra, los restos de sangre y otros fluidos corporales como saliva o secreciones nasales, vómitos, etc.¹
- **Microorganismos:** También llamado microbio u organismo microscópico, es un ser vivo que sólo pueden visualizarse con el microscopio. Pueden ser bacterias, virus, hongos.¹
- **Suciedad:** Es la materia orgánica potencialmente portadora de microorganismos y que llegan a las superficies por medio de la contaminación directa como el uso diario, o por contaminación indirecta por contacto con el aire y polvo ambientales, abandono temporal de los espacios, contaminación por fluidos de humanos o animales y contaminación directa de microorganismos, moscas, cucarachas, roedores y otros vectores.¹
- **Unidad del paciente:** Se considera unidad del paciente al conjunto formado por el espacio de la habitación, el mobiliario y el material que utiliza el paciente durante su estancia en un establecimiento de salud.¹
- **Zona de limpieza del ambiente:** Para esta guía la zona de limpieza del ambiente está compuesta de pisos, paredes, zócalos, ventanas, techos, persianas, lavaderos, puertas, servicios higiénicos. Está cargo del personal de limpieza.¹





MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

6.2 Consideraciones específicas:**6.2.1 Clasificación de áreas:****a) Áreas críticas:**

Son aquellas que tiene alto riesgo de contaminación y contacto con elementos biológicos, fluidos corporales, otras sustancias tóxicas, sustancias químicas o reactivos químicos. Las áreas críticas son áreas donde el operario de limpieza laborará de forma exclusiva durante el turno programado evitando trasladarse a otras áreas, las áreas críticas del INEN se muestran en el Cuadro N° 01.

Cuadro N° 01. Áreas Críticas.

ÁREAS CRÍTICAS			
1	Habitaciones de aislados.	11	Departamento de Patología.
2	Servicio Médico de Cuidados Intensivos (UCI).	12	Equipo Funcional de Farmacoterapia.
3	Trasplante de médula ósea (TAMO).	13	Unidad de soporte nutricional: Enterales.
4	Servicio Médico de Tratamiento Intermedio (UTI).	14	Departamento de Medicina nuclear.
5	Sala de operaciones.	15	Banco de tejidos tumorales.
6	Banco de sangre.	16	Braquiterapia.
7	Endoscopia y cirugía menor.	17	Espirometría.
8	Laboratorio de microbiología.	18	Almacén central de residuos.
9	Central de esterilización.	19	Toma de muestras.
10	Servicio Médico de Emergencia.	20	Servicios Higiénicos públicos

b) Áreas semicríticas:

Son áreas con riesgo moderado de contaminación y contacto con elementos biológicos y fluidos corporales, las áreas semicríticas identificadas en el INEN se muestran en el Cuadro N° 02.

Cuadro N° 02. Áreas semicríticas

ÁREAS SEMICRÍTICAS			
1	Almacén intermedio de residuos (cuartos sucios).	11	Sala de juegos para niños.
2	Sala de recuperaciones.	12	Tópico.
3	6to Piso (cuartos de terapia con radionúclidos).	13	Mortuario.
4	Lavandería.	14	Rehabilitación oncológica.
5	Consultorios externos.	15	Equipo Funcional de Nutrición.
6	Departamento de Radiodiagnóstico.	16	Maes heller (atención al paciente 1er piso).
7	Departamento de Radioterapia.	17	Sala de quimioterapia ambulatoria.
8	Almacén especializado.	18	Quimioterapia pediatría.
9	Sala de inyectables.	19	Almacén especializado- farmacia.
10	Departamento de Farmacia.	20	Salas de Hospitalización.



MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

c) Áreas no críticas o comunes:

Son áreas con riesgo mínimo de contaminación y contacto con elementos biológicos y fluidos corporales, las áreas no críticas o comunes identificadas en el INEN se muestran en el Cuadro N° 03.

Cuadro N° 03. Áreas No Críticas o Comunes

ÁREAS NO CRÍTICAS			
1	Zonas públicas	10	Auditorio
2	Informes	11	Sala de conferencias
3	Hall público, pasillos y escaleras.	12	Maes heller (áreas administrativas 2do piso)
4	Biblioteca	13	Sala de estar del personal
5	Vestidores para personal.	14	Sala de entrevistas
6	Estación de enfermeras.	15	Sala de citas
7	Sala de reuniones	16	Archivo general
8	Áreas administrativas.	17	Cuna jardín
9	Oficinas		



6.2.2 Principios de Limpieza:

- 1 • La limpieza requiere de fricción para reducir la acumulación de microorganismos.
- 2 • La suciedad puede proteger a los microorganismos, por lo que debe limpiarse continuamente.
- 3 • Realizar la limpieza de áreas menos sucias a las mas sucias y de las zonas mas altas a las mas bajas.
- 4 • Limpiar con paños húmedos (no sacudir, ni desempolvar, no barrer).
- 5 • Siempre utilizar agua limpia en cada zona de trabajo.
- 6 • Limpiar antes de desinfectar.
- 7 • Elegir los productos de limpieza después de considerar el uso adecuado.
- 8 • Cumplir con el cronograma de limpieza y el área encargada deberá realizar la supervisión correspondiente.

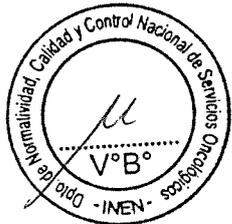




MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

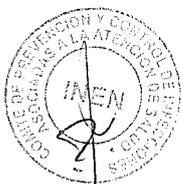
6.2.3 Principios de Desinfección:

- 1 • Desinfectar es necesario para evitar la proliferación de microorganismos.
- 2 • La desinfección se realiza sobre los objetos y superficies limpias.
- 3 • Los desinfectantes deberán ser elegidos considerando su eficacia, seguridad y facilidad en su uso.
- 4 • Los desinfectantes obligatoriamente deben contar con autorización sanitaria; así como manual de instrucciones, estudios de eficiencia y toxicidad.
- 5 • Los desinfectantes deben ser aplicados según lo indicado por el fabricante.
- 6 • La desinfección debe ser supervisada por cada área.



6.2.4 Normas higiénicas para el operario del área de Limpieza:

- 1 • El personal de limpieza debe conocer la distribución de las áreas con las que cuenta el Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas.
- 2 • Todo el personal de Limpieza debe utilizar su uniforme de trabajo y EPP necesarios para su puesto de trabajo, evaluando el área correspondiente.
- 3 • Usar el tipo de guantes correspondiente al área a limpiar.
- 4 • Uso de zapatos o botas de seguridad adecuados, impermeables y cerrados.
- 5 • Realizar lavado de manos antes y después de cualquier procedimiento de limpieza. El uso de guantes no excluye la higiene de manos.
- 6 • Evitar tocar con guantes sucios las superficies de alto contacto en la habitación.

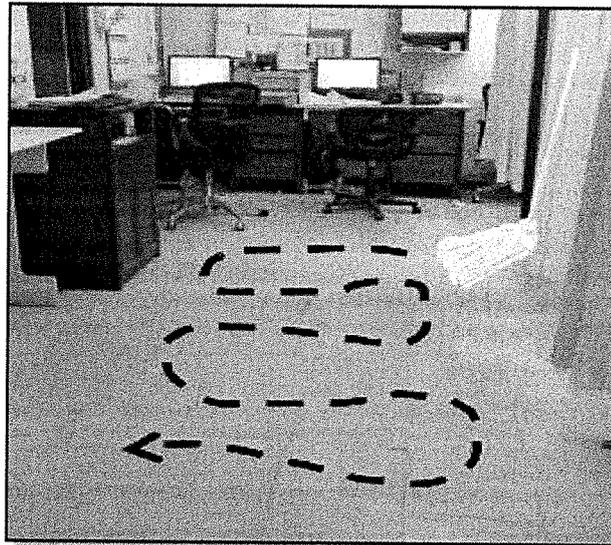




MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

- c) **Técnica del ocho:** Para la limpieza de los pisos, se utiliza la técnica del ocho, en la cual se desplaza la mopa de derecha a izquierda o viceversa, evitando pasar varias veces por el mismo sitio, ver Imagen N° 02.

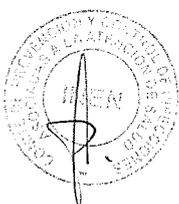
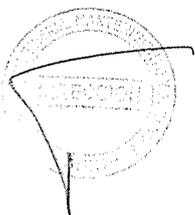
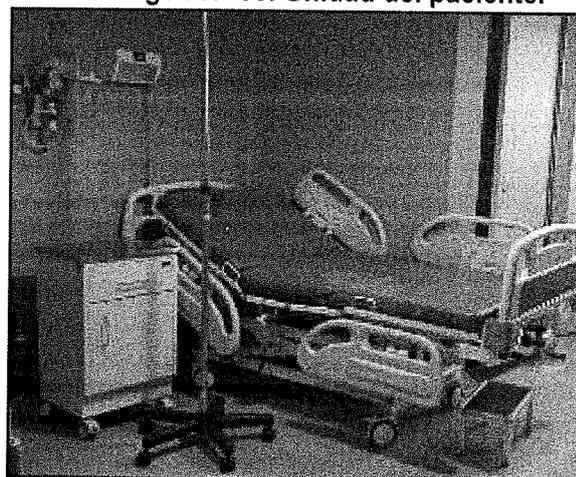
Imagen N° 02.- Técnica del ocho.



6.2.7 Área de trabajo:

- a) **Unidad del paciente:** Se considera unidad del paciente al conjunto formado por el espacio de la habitación, el mobiliario y el material que utiliza el paciente durante su permanencia en la Institución, ver Imagen N° 03. La limpieza de la "unidad de paciente", estará a cargo de un Técnico de enfermería. En las altas de paciente esta responsabilidad es delegada al personal del área de Limpieza, considerando solo camillas, colchón y velador; los equipos para atención del paciente serán siempre responsabilidad del Técnico de enfermería supervisado por el Jefe del área correspondiente.

Imagen N° 03. Unidad del paciente.





MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

- b) **Ambiente de limpieza:** El ambiente de limpieza está compuesta por pisos, paredes, zócalos, ventanas, techos, rejillas de inyección y extracción de aire, persianas, lavaderos y grifería, puertas (manillas), servicios higiénicos (paredes, pisos, ducha, lavabos, tazas de inodoro, griferías, cortinas, etc.), ver Imagen N°04. La limpieza y desinfección del "Ambiente de limpieza", estará a cargo del operario del área de Limpieza.

Imagen N° 04. Ambiente de Limpieza.



6.3 Recursos Necesarios:

6.3.1 Recurso Humano:

a) Responsable del área de Limpieza:

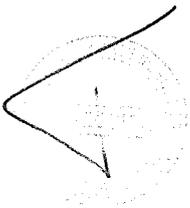
- El responsable del área de limpieza, deberá monitorizar las actividades de los supervisores y operarios encargados de la limpieza y desinfección de todas las áreas del INEN, así como dar cumplimiento a los objetivos y procedimientos descritos en el presente manual.
- El responsable deberá coordinar los horarios y distribución del personal en las áreas del INEN.
- El responsable deberá ejecutar medidas correspondientes y responder oportunamente frente a las emergencias que podrían presentarse en su área, como por ejemplo:
 - * Ausencia de personal, tasa de rotación de personal, déficit logístico: Bolsas de residuos y contenedores e incumplimiento en el servicio por la Empresa Operadora de Residuos Sólidos (EO-RS).

b) Supervisores:

Cantidad: 06 supervisores por día (03 mañana, 02 tarde y 01 noche).

Funciones:

- Realizar el seguimiento respectivo del trabajo o procedimiento realizado por el operario del área de Limpieza, verificando el cumplimiento de sus respectivos





MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

procedimientos y el uso adecuado de sus materiales de trabajo en todas las áreas del INEN como es indicado en el presente manual.

- Desempeñarán tareas del operario cuando sea requerido.
- Deberán instruir a los operarios en las técnicas o procedimientos adecuados cuando sea necesario.
- Realizarán seguimiento respectivo aplicando los formatos de inspección correspondiente a cada área o servicio, ver Anexo N° 01, el cual deberá rellenar a diario en las áreas supervisadas respectivamente.

c) Operarios:

Cantidad: De acuerdo a la evaluación realizada en la matriz de Limpieza correspondiente a la cantidad de personal se requieren un total de 138 personas por día (divididos en diferentes turnos, ver Cuadro N° 04) en el área de limpieza (Operarios y supervisores) para realizar la limpieza adecuada de las áreas del INEN, ver Anexo N° 02.

Cuadro N° 04. Cantidad de personal por turno

Turno	Cantidad de personal
Mañana	73
Tarde	53
Noche	12

Actividades:

- Realizar los procedimientos de limpieza y desinfección de acuerdo al área a limpiar, tipo de superficie y tipo de limpieza, establecidos en el presente Manual.
- Asistir a las actividades de entrenamiento y capacitación para tareas específicas, otras sobre la importancia de la prevención de las infecciones asociadas a la atención de la salud, medidas de bioseguridad, seguridad del paciente y gestión de riesgos.
- Llevar un registro de sus actividades y uso de insumos de limpieza para hacer los debidos requerimientos o solicitudes de reposición necesarias con anticipación.
- Utilizar correctamente los insumos y materiales necesarios para la limpieza de ambientes o áreas de mayor riesgo y otros ambientes que no lo son.
- Tener un cronograma de actividades a realizar cada día, semanalmente o mensualmente, según el tipo de limpieza a realizar.
- Dar cumplimiento estricto al Manual de Bioseguridad del INEN.
- Asegurar que los lugares de trabajo estén siempre en condiciones de buena limpieza y un orden adecuado.
- Son responsables del coche y materiales de limpieza que se les entregue.
- Deberán cumplir estrictamente con el horario de transporte de residuos sólidos hospitalarios dentro del edificio de hospitalización y respetar los horarios definidos para el uso de ascensores, ver Anexo N° 03. A la vez que



MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

deberán cumplir con la limpieza y desinfección de ascensores después de realizar el transporte de residuos sólidos de pisos al almacén central de residuos.

- Deberá recolectar, etiquetar y transportar los residuos cumpliendo con lo establecido en las indicaciones de bioseguridad (Uso de EPP, uso de coches para transporte, acopio adecuado de cartones desplegados, acopio de bolsas de residuos en el almacén central de residuos).
- Deberá mantener limpio y desinfectado todos los materiales y herramientas que utilice.
- Deberá entregar su turno con todos los trabajos correspondientes culminados.

Requerimientos básicos para el personal del área de Limpieza:

El personal que realice el servicio de limpieza y desinfección en el INEN debe contar con los siguientes requerimientos:

- Pasar por exámenes médicos cada dos años obligatoriamente, de acuerdo a Ley N°30222, Ley que modifica la Ley 29783 (Ley de Seguridad y Salud en el Trabajo).
- Contar con el carnet de vacunación (Hepatitis B y Tétanos) y otras de riesgo como Influenza estacional.
- Conocer los planes de contingencia en caso de accidentes, derrames, emergencias o desastres.
- Utilizar siempre el uniforme completo y los EPP para realizar las actividades de limpieza y desinfección, cada personal será responsable del cuidado del uniforme y EPP entregadas para estas actividades.
- Asegurar la dotación de insumos y materiales de limpieza necesarios y adecuados para cumplir sus tareas.
- Cambiarse y asearse en un área destinada: Vestidores de damas y caballeros, los cuales cuentan con servicios higiénicos y duchas.
- Contar con un cronograma de turnos establecidos con asignación de áreas de limpieza.
- Conocer las normas establecidas en áreas críticas, el personal de limpieza deberá conocer los protocolos en caso de exposición accidental a sangre o fluidos corporales.
- Asistir a las capacitaciones periódicas acerca del uso de sustancias químicas, desinfección de ambientes, manejo de residuos sólidos hospitalarios, salud ocupacional y bioseguridad hospitalaria para las actividades de limpieza.

* El personal de limpieza asignado al Departamento de Medicina Nuclear, deben ser previamente capacitados en protección radiológica, usar dosímetros y no podrán ser rotados sin coordinación previa con el Oficial de Protección radiológica o quien lo represente.

* La limpieza se realizara todos los días antes del inicio de actividades del Departamento. La limpieza profunda se realizará una vez por semana



MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE	Código: MAN.DNCC.INEN.003	
	Implementación 2020	Versión V. 01

(sábado), bajo supervisión del oficial de Protección radiológica del Departamento de Medicina Nuclear o quien lo represente.

* La limpieza del cuarto de terapia con radionúclidos será realizada previo monitoreo del oficial de protección radiológica.

* La gestión de salud ocupacional, exámenes médicos, SCTR es completa responsabilidad del área de Seguridad y Salud en el Trabajo (SST) de la Institución.

* La dotación de EPP, insumos y materiales es responsabilidad de la responsable del área de limpieza.

6.3.2 Uniforme y equipos de protección personal (EPP):

El uniforme del personal de limpieza está conformado por lo siguiente:

- Chaqueta manga corta de material resistente antifluidos de color beige.
- Pantalón largo de material resistente antifluidos de color beige.
- Zapatos de seguridad, antideslizantes.

Para áreas específicas será de color verde, ver Cuadro N° 05.

Cuadro N° 05.- Uniforme en áreas específicas.

ÁREAS O SERVICIOS	Específicas: Sala de Operaciones, Braquiterapia, Central de Esterilización y Endoscopía	Demás áreas
UNIFORME	Chaqueta y pantalón verde	Chaqueta y pantalón beige
EJEMPLO		

Los EPP identificados para realizar la limpieza y desinfección son:

- Gorro descartable.
- Mascarilla quirúrgica descartable.
- Respirador N95/FPP3.
- Respirador de media cara con válvulas de inhalación y exhalación con cartuchos y filtros para vapores orgánicos y gases tóxicos.
- Botas descartables.
- Guantes (Nitrilo o de PVC).
- Mandil descartable.

* El mandil descartable se cambiara cuando fuese necesario, antes de pasar a otra habitación o área.



MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

* Los EPP que el operario de limpieza utilizara serán de acuerdo al área de trabajo y al nivel de exposición en el que desarrolle sus actividades, ver Anexo N° 04. Respecto a la protección respiratoria, se pueden usar tres tipos, ver cuadro N° 06:

Cuadro N° 06.- Tipos de protección respiratoria.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA		
Para gotitas (mayor de 5 micras)	Para aerosoles (gotas menor de 5 micras)	Para vapores orgánicos y químicos
Mascarilla simple quirúrgica descartable.	Se recomienda el respirador N95.	Respirador de media cara con válvulas de exhalación e inhalación con cartuchos y filtros.
		

- En caso de una salpicadura o accidente con punzo cortante el personal deberá cumplir con lo indicado en el instructivo en caso de emergencias, ver Anexo N°05

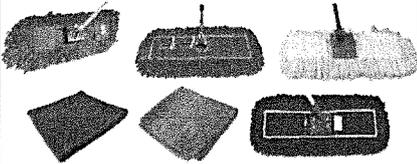
6.3.3 Materiales, herramientas e insumos para limpieza y desinfección:

Los recursos necesarios para desarrollar una adecuada limpieza y desinfección son los siguientes:

a) Materiales para limpieza y desinfección:

Los materiales de limpieza que son transportados en los coches se identifican en el Cuadro N° 11.

Cuadro N° 11.- Materiales de Limpieza y desinfección.

N°	Materiales	
1		Paño microfibra descartable: blancos.
2		Paños/mopas: azules, verdes, amarillas, rojas y blancas.



MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

3		Stikers para rotular las bolsas en cada área
4		Bolsas de repuesto (rojas, negras y amarillas)
5		Pulverizadores correctamente rotulados: rótulos en buen estado y pulverizadores limpios

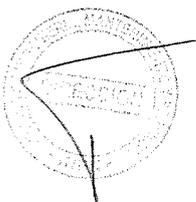
* El tipo de pulverizador a utilizar esta identificado para cada área o servicio, ver Anexo N° 07.

b) Herramientas de limpieza:

Las herramientas necesarias para desarrollar las actividades de limpieza y desinfección son los que se listan en el Cuadro N° 12.

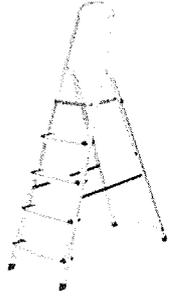
Cuadro N° 12.- Herramientas de Limpieza

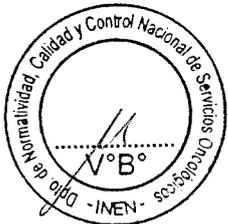
N°	Materiales	
1		Coche doble bolsa con 3 zonas bien delimitadas: área superior, intermedia e inferior. Coche de una bolsa con 3 zonas para distribución.





MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

2		Escoba (protegida) o tipo lobby y recogedor para la limpieza después del barrido húmedo.
3		Escaleras: debe contar con una plataforma de apoyo para garantizar mayor seguridad al usuario.
4		Arnés de seguridad
5		Hisopo de inodoro



* El tipo de coches a utilizar esta identificado para cada área o servicio, ver Anexo N° 08.

c) Productos de Limpieza y desinfección:

Los Productos incluyen varias categorías. La elección depende del área a ser limpiada, el nivel de contaminación y la población de pacientes que acoge el área o servicio, ver cuadro N° 13.





MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

Cuadro N° 13.- Agentes de Limpieza y Desinfección

N°	Productos de limpieza y desinfección	Uso	TIEMPO DE ACCIÓN
1	Hidróxido de Potasio / Amonio Cuaternario (1,1%)	Detergente multiusos.	Dejar actuar de 5 a 10 minutos y luego enjuagar.
2	Amonio cuaternario (4,5%)	Inactivador de fluidos corporales.	Dejar actuar de 5 a 10 minutos.
3	Hipoclorito de sodio (5%)	Lavado de materiales de Limpieza.	Dejar actuar de 5 a 10 minutos.
4	Ácido Fosfórico Detergente espumante ácido	Disuelve las incrustaciones de sales minerales y la suciedad de origen orgánico.	Dejar actuar de 10 a 20 minutos.
5	Ácido fosfórico + ácido nítrico	Detergente ácido. (La combinación de ambos ácidos disuelve las incrustaciones de sales minerales).	Dejar actuar de 10 a 20 minutos.
6	Ambientador	Ambientador	Inmediata
7	Cera Antibacteriana	Abrillantador	Inmediata
8	Neutral	Limpiador – abrillantador de pisos tratados	-
9	Bencina	Desengrasante de fácil aplicación y rápido secado.	-
10	Alcohol Isopropílico	Limpieza de vidrios. Desinfectante de nivel intermedio	-
11	Silicona	Conservador Abrillantador	-
12	Peroxido de Hidrogeno	Ejemplo: En caso de pacientes con Clostridium difficile u otros que amerite.	Si es aplicación con Equipo Entre 5 a 10 minutos después de aplicación.

* La información detallada de los productos de limpieza y desinfección se detallan en el Anexo N° 09.

❖ DILUCIONES

Las diluciones de los agentes de limpieza son realizadas en el almacén del área de limpieza en bidones o tachos de tipo sansón de 140 litros o como corresponda. La dilución dependerá directamente del tipo de producto que ingrese según la evaluación del fabricante.



MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

6.3.4 Codificación de materiales de limpieza y desinfección por colores:

- **CODIFICACIÓN DE PAÑO MICROFIBRA O PAÑO DESCARTABLE:** Los paños a utilizar se diferenciarán de acuerdo a las características descritas en el Cuadro N°07.

Cuadro N° 07.- Codificación de paños.

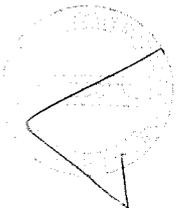
COLOR AZUL	COLOR ROJO	COLOR BLANCO
Para la limpieza de superficies de áreas Administrativas, oficinas y estar de enfermeras.	Se utilizarán solamente para limpiar y desinfectar la taza de baño, urinarios y los tachos de residuos sólidos.	<p>“DESCARTABLE”</p> <p>Para la limpieza y desinfección de superficies en áreas críticas, aislados y para inactivación de fluidos corporales.</p> <p>Se clasifican en lo siguiente:</p> <p>Alto gramaje: Pisos y paredes.</p> <p>Medio gramaje: Superficies.</p> <p>Bajo gramaje: Equipos y tachos de residuos.</p>



- **CODIFICACIÓN DE GUANTES:** El uso de guantes se diferencia de acuerdo a las áreas a limpiar, ver cuadro N° 08.

Cuadro N° 08.- Codificación de guantes.

COLOR AZUL	COLOR ROJO	COLOR NEGRO	DESCARTABLE
Para la limpieza y desinfección de superficies en áreas Administrativas.	Únicamente para limpiar y desinfectar las superficies del inodoro, urinario y tachos de residuos.	Se utilizarán solamente para traslado de coche con los materiales y bolsas de residuos recolectados. Así como el lavado de material de piso (mopas).	<p>“DESCARTABLE”</p> <p>Se utilizarán para los procedimientos de limpieza y desinfección en áreas de hospitalización, aislados, áreas críticas y para la inactivación de fluidos corporales.</p>

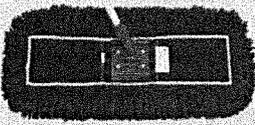
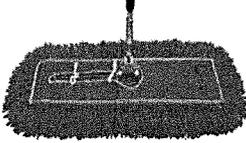
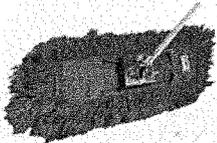




MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

- **CODIFICACIÓN DE MOPAS DE PISOS:** El uso de mopas se diferenciara de acuerdo a las áreas a limpiar, ver cuadro N° 09.

Cuadro N° 09.- Codificación de mopas.

COLOR AZUL	COLOR AMARILLO	COLOR VERDE	COLOR ROJO
			
Para el barrido húmedo y la limpieza de pisos en ambientes administrativos.	Para la limpieza de pisos en ambientes hospitalarios.	Para la desinfección de pisos en ambientes hospitalarios.	Se utilizaran solamente para limpiar y desinfectar los pisos de los baños.

- **CODIFICACIÓN DE PULVERIZADORES:** El color de pulverizador se diferenciara de acuerdo a las áreas a limpiar, ver cuadro N° 10.

Cuadro N° 10.- Codificación de pulverizadores.

COLOR AZUL	COLOR AMARILLO	COLOR VERDE	COLOR ROJO	COLOR GRIS	COLOR BLANCO
					
Limpieza y desinfección de área administrativa.	Para limpieza en áreas de hospitalización	Para desinfección en áreas de hospitalización	Para limpieza de baños	Alcohol isopropílico Limpieza de vidrios.	Inactivador de fluidos corporales.

* Cada producto químico (almacenado en pulverizador o en cualquier envase) debe estar identificado y rotulado con su respectiva etiqueta de material peligroso, ver Anexo N°06, establecido en el Plan de Respuesta ante Derrames/escape de Materiales peligrosos "Código naranja".



MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

6.4 Procedimientos de Limpieza y desinfección.

6.4.1 De acuerdo al área a limpiar y desinfectar.

6.4.1.1 Limpieza y desinfección de áreas administrativas:

En áreas administrativas o estar de enfermeras.

1. Con guantes azules se impregna el paño o paño microfibra de color azul con la solución detergente-desinfectante del pulverizador azul (ver tabla de dilución), teniendo en cuenta que la limpieza debe comenzar desde las zonas más altas a las más bajas, y de derecha a izquierda o viceversa, posteriormente se impregna el paño microfibra color verde con la solución desinfectante (ver tabla de dilución) y se realiza el mismo procedimiento.
2. Si existen manchas, pulverizarlas directamente y aclarar posteriormente, siempre teniendo en cuenta el material del que este compuesto el mobiliario.
3. Finalmente utilizar solución del pulverizador azul con una mopa azul para realizar la limpieza y desinfección del piso, dejar que se seque durante cinco minutos.
4. Colocar nuevamente los implementos retirados en presencia del responsable del mueble.

• Observaciones:

Utilizar la solución desinfectante mediante el pulverizador azul graduándolo en el menor tamaño de gotas (prácticamente como un rociador).

6.4.1.2 Limpieza y desinfección de contenedores de residuos sólidos:

1. Con guantes rojos tomar el contenedor retirando la bolsa con residuos sólidos previamente realizando el nudo de seguridad, llevar los residuos hacia el coche colocándolo en la bolsa de residuos o llevarlo directamente al punto de acopio intermedio.
2. Lavar el contenedor con solución detergente y luego con la solución desinfectante con guantes rojos y paño rojo, dejar secar cinco minutos como mínimo, luego colocar la bolsa nueva según corresponda.
3. En caso de observar que el rotulo del contenedor se encuentra deteriorado deberá realizar el cambio de rotulo, asegurándose así que los tachos tengan siempre los rótulos correspondientes.
4. El personal de Limpieza deberá verificar que los contenedores estén en buena condición verificando que estos tengan las tapas correspondientes, se encuentren limpios y no estén rotos.

6.4.1.3 Limpieza y desinfección de Servicios Higiénicos:

1. Limpiar con un paño rojo y guantes rojos los siguientes elementos:
 - ✓ Espejo, repisa o estante, grifería, lavabos, ducha, mayólicas, dispensador de papel higiénico y jabón, interruptores, manijas y pestillo de puertas.



MANUAL		Código:	
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

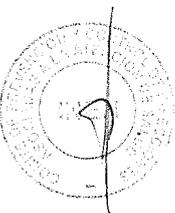
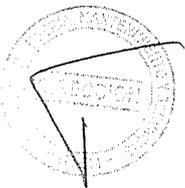
2. Teniendo cuidado de siempre efectuar la limpieza de arriba hacia abajo y desde lo más limpio hacia lo más sucio.
3. Desinfectar en el mismo orden, con un paño rojo diferente.
4. Al finalizar la limpieza, el paño de color rojo deberá lavarse en la solución desinfectante.
5. Inodoro (taza): limpiar con otro paño rojo.
6. Se utilizará la solución desincrustante si visualmente se observa sarro impregnado en la superficie del inodoro o urinario, utilizar el hisopo de baño en el inodoro (taza), dejar actuar por cinco minutos y tirar de la cadena.
7. Pulverizar con la solución detergente-desinfectante e inodoro por dentro y por fuera y los azulejos que rodean el urinario y taza del inodoro, dejando actuar al menos cinco minutos.
8. Limpiar el inodoro (taza) desde el exterior hacia el depósito, hacia la tapa, encima y debajo, utilizar el paño rojo para la limpieza y desinfección externa y el hisopo para la limpieza y desinfección interna del inodoro.
9. La limpieza de pisos de los servicios higiénicos se realizara con mopa roja y la desinfección del piso será con otra mopa roja dejar actuar por 5 minutos.
10. Al finalizar la limpieza, el paño de color rojo deberá lavarse y desinfectarse.

6.4.1.4 Limpieza y desinfección de pisos:

1. Procedimiento: Recogida de restos es mediante arrastre o barrido húmedo con la mopa amarilla. Dentro de la unidad hospitalaria sólo se utilizará este tipo de barrido.
2. El mopeado se hará siguiendo el recorrido en zigzag, comenzando por el perímetro del área que está pegado al zócalo o pared. Limpiar con la solución detergente.
3. En los pasillos se limpiarán primero una mitad comenzando por el perímetro que está cercana al zócalo o a la pared.
4. El desinfectante a utilizar es Amonio Cuaternario o peróxido de Hidrógeno, según concentración que corresponda al área hospitalaria, dejar que actúe esta solución por cinco minutos. Se realizará de forma horizontal, con la mopa de izquierda a derecha o viceversa. Los métodos mecánicos como son las máquinas de lavado de pisos será semanal y con el fin de optimizar el proceso.
5. Los materiales usados después de la limpieza deben ser limpiados, desinfectados y secados diariamente.

6.4.1.5 Limpieza y desinfección de paredes y techos:

1. No será rutinaria, salvo que existan manchas visibles. La frecuencia dependerá del área a limpiar o en todo caso de un cronograma mensual o trimestral preestablecido.
2. Procedimiento: Se hará de forma horizontal, de izquierda a derecha o viceversa y siempre de arriba hacia abajo mediante arrastre o barrido húmedo con mopa limpia paredes con mango, nunca con escoba o cepillo.
3. Se utilizará la solución detergente – desinfectante según corresponda al





MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

- área hospitalaria. Dejar actuar como mínimo por cinco minutos luego secar.
- Los materiales usados después de la limpieza deben ser limpiados, desinfectados y dejarlos secando en los organizadores de pared.
 - La limpieza en el mobiliario empotrado y/o colgante se debe efectuar con el paño húmedo azul, desde las zonas más altas a las más bajas, y de derecha a izquierda y viceversa. Utilizar escalera tipo tijera para acceder a las partes más altas del mobiliario.

6.4.1.6 Limpieza y desinfección de cristales:

- La frecuencia será establecida en el protocolo del servicio, según el área a limpiar y siempre teniendo en cuenta que no tengan manchas visibles.
- Utilizar la solución para limpiar vidrios sin diluir con guantes azules y un paño adecuado, así como los lentes de seguridad.

6.4.1.7 Limpieza y desinfección de ascensores:

- La limpieza consistirá en un trabajo programado.
- La limpieza de las paredes se hará con el paño blanco descartable impregnado en solución detergente-desinfectante.
- La desinfección se hará con el paño blanco descartable impregnado en desinfectante.
- Se realizará la limpieza cada vez que culmine el horario de transporte de residuos sólidos hospitalarios por los ascensores, transporte de ropa biocontaminada proveniente de las áreas de atención al paciente y traslado de cadáveres, ver anexo N°03.
- Adicionalmente se realizará el mantenimiento con spray limpia metal
- Se utilizarán los lentes de seguridad.

• Observaciones:

Los supervisores deberán verificar que la limpieza y desinfección de los ascensores se cumplan después del traslado de los residuos sólidos hospitalarios en los horarios correspondientes, realizaran el control mediante el cuadro de control, ver anexo N°01 (Check List LIMP-UFGRSP-16).

6.4.1.8 Limpieza y desinfección de material de trabajo:

Todos los días, al finalizar la limpieza de cada una de las áreas, el material de trabajo se debe:

- Limpiar/lavar con agua y detergente. Se desinfectará manteniéndolo durante 5 minutos con la solución desinfectante.
- Enjuagar y aclarar.
- Dejar secar al medio ambiente y colgar en ganchos de soporte y/o percheros en el cuarto de limpieza.
- Recordar nunca mezclarlo.
- Siempre usar los equipos de protección personal.



MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

6.4.2 De acuerdo al tipo de limpieza y desinfección:

6.4.2.1 Limpieza cotidiana o de rutina:

EPP	PAÑO MICROFIBRA O DESCARTABLE	MOPAS	PULVERIZADOR

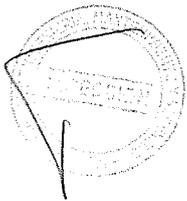
Pasos:

1. Identificar y solicitar el ingreso al área a realizar la limpieza y desinfección.
2. Verificar que las superficies no estén dañadas o contenga fluidos biológicos para proseguir con los siguientes pasos, en caso haya algún fluido corporal se deberá realizar el procedimiento de inactivación tal como lo indica la siguiente descripción. Sino continuar con los siguientes pasos.

Inactivación de fluidos corporales:

En el caso se encuentre algún **fluido corporal**, inactivarlo de la siguiente manera:

1. Colocar la señalética en el área afectada.
 2. Tener al alcance: bolsa roja, paños descartables de gramaje intermedio, guantes descartables y el inactivador de fluidos corporales (pulverizador blanco con tapa roja).
 3. Colocarse los guantes descartables.
 4. Proceder a inactivar el fluido corporal aplicando directamente sobre la superficie con el pulverizador.
 5. Esperar de 5 a 10 minutos respetando la acción del producto.
 6. Proceder a recoger con el paño descartable gramaje intermedio, de afuera hacia adentro, evitando que este se disperse.
 7. Eliminar el paño en la bolsa roja, así como los guantes descartables y luego hacer el nudo de seguridad.
 8. Realizar la misma acción en caso se requiera.
 9. Posteriormente, limpiar y desinfectar el área con los materiales y equipos habituales.
- ✓ En el caso que alguna superficie este dañada avisar a la jefatura del área o servicio.
- * Realizar lo descrito en el Instructivo correspondiente a Inactivación de fluidos, ver Anexo N° 10.





MANUAL		Código:	
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

Limpieza cotidiana de habitación:

1. Para la limpieza de la habitación realizar el barrido húmedo con la mopa color amarilla, recogiendo los residuos fuera del ambiente.
2. Utilizar ½ paño descartable de gramaje intermedio humedecido en limpiador multiuso en el pulverizador amarillo (dilución de acuerdo al área a limpiar) y guantes descartables en el entorno del paciente: hacia la periferia, de arriba hacia abajo, sin pasar dos veces por el mismo lugar, enjuagar las superficies y realizar la misma técnica con el desinfectante contenido en el pulverizador verde, con el ½ paño descartable de gramaje intermedio restante. En caso corresponda utilizar el paño descartable de alto gramaje para limpieza de pisos o paredes.
3. Concluir con la limpieza y desinfección del piso de la habitación con la mopa amarilla y mopa verde para la desinfección. .
4. Realizar la desinfección correspondiente en ese orden, asegurándose de no usar el mismo paño.

Limpieza cotidiana aparatos eléctricos:

1. Los aparatos eléctricos como computadoras, electrodomésticos y teléfonos serán limpiados con crema limpiadora y con el paño reutilizable o de bajo gramaje. Luego del procedimiento de limpieza desinfectar con el insumo correspondiente.
2. Lavar y desinfectar los materiales utilizados en la labor (realizarlo en el lavadero correspondiente del servicio).

NOTA: La desinfección de objetos y superficies se da según la concentración requerida del insumo a utilizar, el tipo de área o servicio, tiempo de exposición y modo de empleo correspondiente.

Se deberá realizar el lavado de manos al culminar cada procedimiento de limpieza.

Los equipos médicos para atención del paciente serán siempre responsabilidad del Técnico de enfermería supervisado por el Jefe del área correspondiente.

Limpieza cotidiana de baños:

1. Colocarse los guantes rojos y retirar los residuos sólidos etiquetar las bolsas con el área correspondiente, fecha y horario de recolección, se limpia y desinfecta el tacho con el paño de gramaje bajo para realizar un nuevo acondicionamiento (colocar las bolsas según corresponda).
2. Para la limpieza de servicios higiénicos continuar con los guantes rojos y limpiar los servicios higiénicos con paño descartable de gramaje intermedio o paño microfibra color rojo, la solución a usar para limpieza y desinfección estará contenida en el pulverizador rojo. Recuerda comenzar de lo más limpio: dispensadores, espejos, mayólicas, a lo más sucio: ducha, utilizando siempre la técnica de arriba hacia abajo.
3. En el caso de limpieza y desinfección de inodoro: utilizar la solución



MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

contenida en el pulverizador rojo, paño rojo o de bajo gramaje y guantes rojos para la limpieza y desinfección externa, y el hisopo de baño para la limpieza y desinfección interna, los isopos se encuentran en cada baño. (Asegurarse que el paño utilizado sea diferente del utilizado en el paso anterior un paño limpio).

4. Concluir con la limpieza y desinfección del piso del baño con la mopa roja.
5. Retirarse los guantes rojos, lavarse las manos y colocarse los guantes descartables.

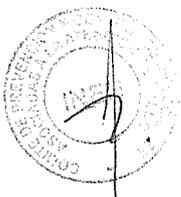
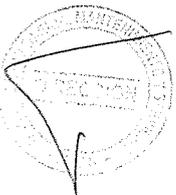
6.4.2.2 Limpieza general:

EPP	PAÑO MICROFIBRA O DESCARTABLE	MOPAS	PULVERIZADOR

Pasos:

Limpieza general de habitación:

1. Incluye la limpieza de rutina, además de paredes, techos, ventanas y mobiliario.
2. Limpiar las ventanas internas y puertas de vidrio con paño descartable y desinfectante.
3. Solicitar y utilizar escalera para limpiar partes altas como paredes, techos, televisores, repisas, estantes, entre otros.
4. Limpiar y desinfectar con un paño descartable blanco humedecido, el entorno del paciente: hacia la periferia, de arriba hacia abajo, con el siguiente orden:
 - o Sistema de iluminación y sistema de aire acondicionado.
 - o Toma de oxígeno
 - o Manillas de las puertas
 - o Otros objetos
5. Utilizar un paño descartable bien exprimido con desinfectante para la desinfección de los techos.
6. Lavar recipientes de residuos con detergente y desinfectar como corresponde para ello usar los guantes rojos.
7. Mover mesas, sillas, cama y todo elemento que se encuentre en la habitación para limpiar y desinfectar las zonas más difíciles.
8. Barrer en húmedo con la mopa amarilla.
9. Lavar el piso con detergente y para removerlo, enjuagar el piso con agua limpia y pasar las mopas amarillas varias veces. Por último, proceder con la desinfección de los pisos con la mopa verde (dejar actuar 15 minutos) y





MANUAL		Código:	
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

dejar secar.

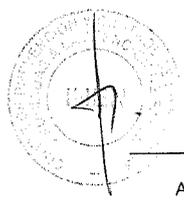
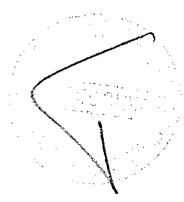
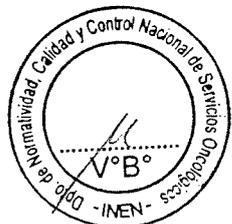
10. Asegurar que los bordes de pisos y paredes queden limpios, lavar con detergente y luego desinfectar. Con los paños microfibra o descartables respectivamente.
11. Los lavaderos y puertas de acero inoxidable serán limpiados con el limpiador y abrillantador de acero inoxidable. Asimismo, las partes metálicas de las puertas, sillas o mesas.
12. Mensualmente:
 - o Limpiar vidrios por el exterior.
 - o Limpiar techos externo e interno.
 - o Limpiar y/o lavar las lámparas y fluorescentes.
 - o Lavar las paredes y piso de todo el hospital.

Limpieza general de baños:

1. Colocarse los guantes rojos y retirar los residuos sólidos etiquetar las bolsas con el área correspondiente, fecha y horario de recolección, se limpia y desinfecta el tacho con el paño de gramaje bajo asegurándose que el tacho no este sucio interna y externamente (sin manchas), para realizar un nuevo acondicionamiento (colocar las bolsas según corresponda).
2. Para la limpieza de servicios higiénicos continuar con los guantes rojos y limpiar los servicios higiénicos con paño descartable de gramaje intermedio o paño microfibra color rojo, la solución a usar para limpieza y desinfección estará contenida en el pulverizador rojo. Recuerda comenzar de lo más limpio: dispensadores, espejos, mayólicas, a lo más sucio: ducha, utilizando siempre la técnica de arriba hacia abajo.
3. En el caso de limpieza y desinfección del inodoro: utilizar la solución contenida en el pulverizador rojo, paño rojo o de bajo gramaje y guantes rojos para la limpieza y desinfección externa, y el hisopo de baño para la limpieza y desinfección interna, los isopos se encuentran en cada baño. (Asegurarse que el paño utilizado sea diferente del utilizado en el paso anterior un paño limpio).
4. Concluir con la limpieza y desinfección del piso del baño con la mopa roja.
5. Retirarse los guantes rojos y lavarse las manos.

6.4.2.3 Limpieza terminal:

EPP	PAÑO MICROFIBRA O DESCARTABLE	MOPAS	PULVERIZADOR

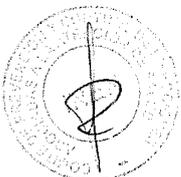
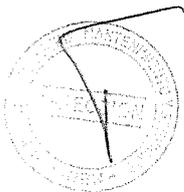




MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

Pasos:

1. Incluye la limpieza general.
2. Realizar una limpieza rigurosa de paredes, lavaderos, mesas, equipos y piso.
3. La limpieza y desinfección de la camilla, mesas de instrumental, mesa de operaciones, lámpara cialítica, accesorios de la mesa, instrumentos, equipos médicos y superficies horizontales o repisas, son realizadas por el personal técnico de enfermería.



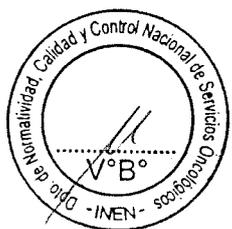


MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

6.5 Protocolos para Limpieza y desinfección de acuerdo a un área específica.

6.5.1 Protocolo de limpieza y desinfección de una habitación con paciente

1. **Regla general:** La limpieza de las habitaciones se realizará después de la higiene y aseo de los pacientes realizado por el personal técnico de enfermería.
2. Preparación del material: Utilizar la solución desinfectante respetando la dilución según el área a intervenir.
3. Identificar qué tipo de aislamiento tiene la habitación, de acuerdo a ello ponerse los EPP correspondientes.
4. Disponer el material, teniendo en cuenta la zona limpia y sucia convenida.
5. Ventilar la habitación, si es posible.
6. Retirar los residuos sólidos.
7. Proceder a realizar el barrido húmedo, según la técnica descrita
8. Limpiar con el paño blanco impregnado con la solución detergente, siempre hacia la periferia y de arriba a abajo, y de lo más limpio hacia lo más sucio.
9. Desinfectar con otro paño blanco siguiendo el mismo orden.
10. Al finalizar la limpieza de la habitación los paños deberán lavarse y desinfectarse.
11. Limpieza de servicios/sanitarios según la técnica descrita.
12. Proceder a realizar la limpieza y desinfección del suelo, iniciándolo en la habitación y finalizándolo en el servicio/aseo.
 - Antes del inicio de las actividades de limpieza el técnico de enfermería debe retirar toda la ropa hospitalaria usada.
 - Retirar todo el material utilizado que no es propio de la habitación.
 - Ventilar la habitación, si es posible.
 - Realizar una limpieza profunda que incluirá armarios, haciendo hincapié en el mobiliario de mayor contacto con el paciente de la habitación. Tomar como referencia el instructivo de limpieza terminal.

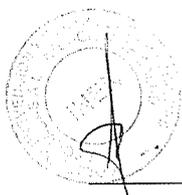
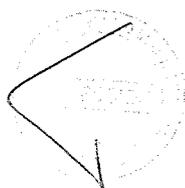


6.5.2 Protocolo de limpieza de una habitación de aislados

➤ Limpieza de rutina

La limpieza se hará siguiendo el procedimiento descrito para una habitación ocupada, con las siguientes connotaciones específicas:

- Importante el adecuado uso de los EPP descartables, si es una habitación de aislamiento por aerosoles se debe utilizar respirador N-95 de forma obligatoria.
- El material de limpieza utilizado será de uso exclusivo de cada habitación en aislamiento.
- La indumentaria será adecuada a cada tipo de aislamiento, de acuerdo con el protocolo específico del área.
- Deberán figurar por escrito las normas que hay que cumplir: estas deben de estar en la puerta o el personal de enfermería debe de reportarlas.
- Semanalmente y siempre que las habitaciones queden vacías o un paciente con cuadro infeccioso desocupe una habitación de aislamiento, se hará una limpieza y desinfección más meticulosa de pisos y superficies.

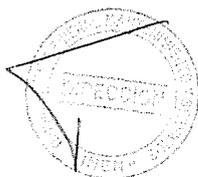
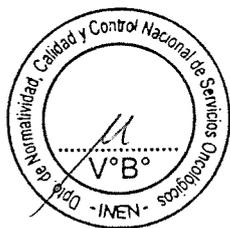




MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

➤ **Limpieza terminal**

- Antes del inicio de las actividades de limpieza, la ropa hospitalaria debe haber sido retirado por el técnico(a) de enfermería de la unidad del paciente de las habitaciones, así como la ropa hospitalaria de las camas..
- El Comité de Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud determinará en cada caso la necesidad de adoptar medidas excepcionales en función del aislamiento, así como en qué momento debe realizarse la limpieza (en primer lugar, o en último), se mantiene como norma general la ya referida, con las siguientes salvedades:
- Mantener la habitación abierta durante el procedimiento de limpieza
- No se requiere un tiempo de espera mayor al rutinario tras la finalización de la limpieza para ocupar de nuevo la habitación, es decir hasta que todas las superficies estén bien secas.
- Al finalizar la limpieza, se procederá a la desinfección individualizada de todo el material de limpieza utilizado en ella (pulverizadores, soportes de mopa, etc.).
- Finalmente colocar todos los muebles y aditamentos hospitalarios en su lugar y cerrar la ventana.



6.5.3 Protocolo de limpieza de sala de operaciones

En el área quirúrgica y en aquellas otras enumeradas como de alto riesgo, se hará en primer lugar una limpieza con solución detergente y luego la desinfección con solución desinfectante según concentración del fabricante.

➤ **Personal**

- El personal de limpieza será específico para esta área y seguirá las mismas normas que el personal asistencial en lo que se refiere a la vestimenta y aseo personal.

➤ **Procedimiento:**

- Retirar los residuos sólidos, realizando el nudo de seguridad, posteriormente limpiar y desinfectar los tachos.
- Si se encuentra algún fluido corporal, inactivarlo según el protocolo descrito anteriormente.
- Con un paño blanco descartable impregnado en la solución detergente-desinfectante y guantes descartables, realizar la limpieza de:
 - ✓ Paredes, puertas, ventanas, dispensadores y perillas.
 - ✓ Desinfectar en el mismo orden.
 - ✓ El piso se limpia con mopa amarilla y desinfecta con la mopa verde exclusiva para el área de Sala de Operaciones.
 - ✓ Dejar actuar el desinfectante, mínimo cinco minutos.
- En un área crítica como Sala de Operaciones y Recuperación, los guantes y paños de limpieza tienen que ser obligatoriamente descartables.
- Las áreas de pasadizos y áreas de estación, así como el baño, se limpiarán con el equipo convencional de limpieza como: paños y guantes codificados por colores de acuerdo a la superficie a limpiar.



MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

➤ **Limpieza entre intervenciones:**

- Una vez que el personal asistencial asignado haya retirado todo el material quirúrgico, ingresa el personal de limpieza y procede a:
 - Recoger residuos, quitándolos por la misma zona
 - Realizar la inactivación de fluidos corporales de ser necesario.
 - Barrido húmedo, si es un paño descartable se tirará, en caso sea una mopa, no se podrá volver a utilizar en otro ambiente mientras no haya sido lavada y desinfectada.
 - Limpiar con un paño descartable impregnado en solución detergente todas las superficies próximas al campo operatorio que se hayan utilizado en la intervención, realizar la desinfección con otro paño descartable, tomar en cuenta el hacer la limpieza desde lo más limpio hacia lo más sucio.
 - La limpieza de equipos médicos no es responsabilidad del personal de limpieza.

➤ **Limpieza general:**

- Se realizará siguiendo lo descrito para la limpieza terminal, limpiando paredes y lavando los pisos.
- Finalizada la jornada de trabajo en cada turno, se someterán todos los utensilios a un proceso de lavado y desinfección con una solución desinfectante, dejándola actuar durante 15 minutos. Se escurrirá y dejar secar los útiles de limpieza colgándolos en los organizadores de pared para ser utilizados en el turno siguiente.
- Es necesario que exista material y herramientas de repuesto, uno para la zona limpia y otro para la zona sucia, ya que puede ser necesario efectuar la limpieza en varios quirófanos a la vez y que el equipo usado anteriormente aún no esté desinfectado.
- El material de las distintas zonas, así como las mopas, deben estar perfectamente rotuladas, asignándolas a las zonas limpias o sucias.
- Este material permanecerá almacenado en los cuartos de limpieza que a su vez estarán en perfecto estado de limpieza.

6.5.4 Protocolo de limpieza en otras áreas de alto riesgo (UCI, UTI, Habitaciones de aislamiento, Emergencia, TAMO).

La limpieza no variará de la ya descrita en la técnica general, pero se tendrá en cuenta que en estas zonas la frecuencia será mayor, como mínimo una vez por turno (mañana, tarde y noche) y/o cuando sea requerido por el responsable del servicio médico y/o unidad hospitalaria. Antes de intervenir el personal de limpieza solicitará permiso al responsable antes ingresar al área, debiendo tener las consideraciones generales siguientes:

- Las áreas críticas deben tener sus implementos propios de limpieza, debiendo la Institución asignar un área de almacenamiento contiguo con un lavadero para mopas y utensilios de limpieza.
- Cambiar las bolsas de residuos sólidos según la clasificación de colores.
- La limpieza de equipos médicos no es responsabilidad del personal del área de limpieza.
- Realizar el barrido húmedo.



PERÚ

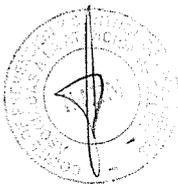
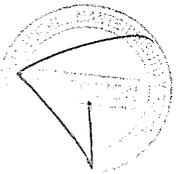
Sector
Salud

Instituto Nacional de
Enfermedades Neoplásicas



MANUAL		Código:	
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

- Los implementos de limpieza serán exclusivamente utilizados en estas áreas.
- Preferentemente el personal de limpieza debe estar permanentemente asignado a estas áreas, exceptuándolos de rotación hacia otras áreas de riesgos críticos.
- Realizar la limpieza comenzando desde el área más limpia hacia el área más contaminada, realizando la desinfección en el mismo orden.

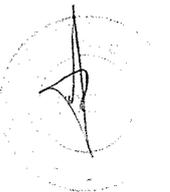




MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

VII. RESPONSABILIDADES

- **Jefatura Institucional**
 - Brindar los recursos para garantizar el cumplimiento del presente documento técnico y las buenas condiciones de seguridad del paciente, familiares, visitantes y del personal del INEN.
- **Unidad Funcional de Gestión de Riesgo y Seguridad del Paciente**
 - Brindar asesoría sobre gestión de riesgos.
 - Brindar capacitaciones a todo el personal de INEN sobre dicho documento técnico.
 - Implementar, monitorear y evaluar el presente documento técnico.
 - Coordinar con otras áreas para la ejecución del presente documento.
 - Realizar simulacros periódicamente.
- **Comité de Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de la salud (CPCIAAS).**
 - Evaluar, autorizar y definir los usos aceptables de todos los productos utilizados en desinfección, así como aspectos sanitarios.
- **Direcciones Generales/Departamentos Ejecutivos**
 - Gestionar los recursos para garantizar el cumplimiento del presente documento técnico y las buenas condiciones de seguridad para el paciente y el personal del INEN.
 - Promover la difusión del presente documento técnico y la aplicación de sus contenidos.
- **Oficina de recursos humanos**
 - Implementar las cartillas informativas sobre el instructivo de bolsillo de procedimientos de trabajo para el personal de Limpieza.
- **Personal del área de Limpieza**
 - Cumplir con las disposiciones descritas en el presente documento técnico.
 - Portar la cartilla informativas sobre el instructivo de bolsillo de procedimientos de trabajo





PERÚ

Sector Salud



MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS

Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE

Código: MAN.DNCC.INEN.003

Implementación 2020

Versión V. 01

CHECK LIST DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS (UCI)

Table with columns for activity/day, area, and dates (1-31). Rows include tasks like 'Recopio de residuos sólidos', 'Limpieza y desinfección de recipientes de residuos y cambio', etc. Includes sections for 'ÁREA BLANCA', 'ÁREA GRIS', and 'ÁREA NEGRA'.





PERÚ

Sector Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01



CHECK LIST DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE UNIDAD DE TRATAMIENTO INTERMEDIO (UTI)		Código: LWP-UFGRSP-03 Versión: V.01 Página: 1 de 1	
JEFE RESPONSABLE DEL ÁREA:		MES:	
Actividad / Día		1	2
CUATRO VECES AL DÍA			
1 Limpieza Rutinaria: Área			
2 Recibo de residuos sólidos			
3 Limpieza y desinfección de recipientes de residuos y cambio			
4 Limpieza y desinfección de			
5 Limpieza y desinfección de sala de			
6 de aislamiento			
UNO			
RESPONSABLE (Colocar iniciales)			
UNO			
LIMPIEZA GENERAL: ÁREA BLANCA			
6 paredes y puertas de Sala de			
7 pacientes			
8 manijas			
9 Limpieza y desinfección de zócalos y			
10 de aislamiento (Techos, paredes y			
11 puertas)			
DOS VECES AL DÍA			
RESPONSABLE (Colocar iniciales)			
DOS VECES AL DÍA			
LIMPIEZA RUTINARIA: ÁREA GRIS			
9 Recibo de residuos sólidos, Limpieza			
10 y desinfección de recipientes de			
11 residuos			
12 Limpieza y desinfección de Etax			
13 médico.			
14 Limpieza y desinfección de			
15 superficies.			
UNO			
RESPONSABLE (Colocar iniciales)			
DOS VECES AL DÍA			
LIMPIEZA GENERAL: ÁREA GRIS			
12 Limpieza y desinfección de techos,			
13 paredes y puertas			
14 Limpieza y desinfección de zócalos y			
15 recipientes (Colocar iniciales)			
DOS VECES AL DÍA			
LIMPIEZA RUTINARIA: ÁREA NEGRA			
14 Recibo de residuos sólidos, Limpieza			
15 y desinfección de recipientes de			
16 residuos y cambio de bolsas			
17 Limpieza y desinfección de			
18 mobiliario.			
19 Limpieza y desinfección de			
20 pisos.			
UNO			
RESPONSABLE (Colocar iniciales)			
DOS VECES AL DÍA			
LIMPIEZA GENERAL: ÁREA NEGRA			
17 Limpieza y desinfección de (techos,			
18 paredes, ventanas, puertas)			
19 Limpieza y desinfección de zócalos y			
20 manijas			
DOS VECES AL DÍA			
RESPONSABLE (Colocar iniciales)			
DOS VECES AL DÍA			
EPP QUIRURGICO			
EPP a utilizar en el servicio: Patacón de SOP, camisa de SOP, zapatos de seguridad, guantes de diferente color según el uso (tipo de área a limpiar), gorro, mascarilla, lentes de seguridad y botas descartables.			
MATERIALES			
Materiales a utilizar en el servicio: Paños desechables "Wypall" (1), y las soluciones contenidas en los pulverizadores.			
BOLSAS			
Negra, roja y amarilla			
Observaciones:			
		Nombre y firma del Supervisor de la Unidad de Limpieza	
		Firma del Jefe de Área	



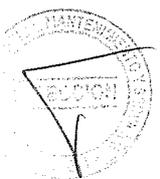
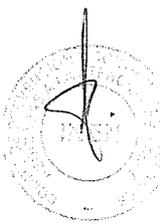
PERÚ

Sector Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01



CHECK LIST DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CENTRAL DE ESTERILIZACIÓN		Código:																																		
		Versión:	1																																	
INEN		Página:	1 de 1																																	
		Mes:																																		
Actividades / Día		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31				
LIMPIEZA RUTINARIA AREA VERDE	(2 veces al día)																																			
1 Recibo de residuos sólidos																																				
2 Limpieza y desinfección de recipientes de residuos y cambio de bolsas (rojas y negras)																																				
3 Limpieza y desinfección de superficies																																				
4 Limpieza y desinfección de estantes																																				
RESPONSABLE (Colocar Iniciales)																																				
LIMPIEZA GENERAL AREA VERDE	(Semanal)																																			
5 Limpieza y desinfección de techos, paredes y ventanas.																																				
6 Limpieza y desinfección de zócalos, puertas y manijas																																				
7 Desinfección con nebulizador ambiental (Peróxido de hidrógeno con iones de Plata); Responsabilidad de la Licenciada (mínimo 1)																																				
RESPONSABLE (Colocar Iniciales)																																				
LIMPIEZA RUTINARIA AREA AZUL	(2 veces al día)																																			
8 Recibo de residuos sólidos																																				
9 Limpieza y desinfección de recipientes de residuos y cambio de bolsas																																				
10 Pisos: Barrido húmedo y desinfectado con mopas de color																																				
11 Limpieza y desinfección de estantes																																				
RESPONSABLE (Colocar Iniciales)																																				
LIMPIEZA GENERAL AREA AZUL	(Semanal)																																			
12 Limpieza y desinfección de techos, paredes y ventanas.																																				
13 Limpieza y desinfección de zócalos, puertas y manijas																																				
14 Desinfección con nebulizador ambiental (peróxido de hidrógeno con iones de plata). Responsable: Enfermería (mínimo 1 vez al mes)																																				
RESPONSABLE (Colocar Iniciales)																																				
EPP ESPECIAL	EPP a utilizar en el servicio: Pantalón, camisa manga corta, zapatos de seguridad, gorro, mascarilla, botas descartables, guantes y mandil.																																			
MATERIALES	Materiales a utilizar en el servicio: Paños descartables "Wypall" (2), y las soluciones contenidas en los pulverizadores.																																			
BOLSAS	Negra y roja.																																			
Observaciones:																																				
		Nombre y firma del Supervisor de la UDL															Firma del Jefe del área.																			



PERÚ

Sector Salud



MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS

Código: MAN.DNCC.INEN.003

Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE

Implementación 2020

Versión V. 01

CHECK LIST DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE TAMO

Código: LIMP-UFGRSP-06 Versión: V.01 Página: 1 de 1		MES :																															
INEN		Actividad / Día LIMPIEZA RUTINARIA:																															
		DOS VECES AL DÍA																															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
1	Recojo de residuos sólidos																																
2	Limpieza y desinfección de recipientes de residuos y cambio de bolsas																																
3	Limpieza y desinfección de SS.HH.																																
4	Limpieza y desinfección del mobiliario																																
5	Limpieza y desinfección de superficies																																
6	Limpieza y desinfección del lavado de manos																																
7	Limpieza y desinfección de dispensadores (alcohol)																																
RESPONSABLE (Colocar iniciales)																																	
LIMPIEZA GENERAL:																																	
8	Limpieza y desinfección del techo, paredes y mayólicas																																
9	Limpieza y desinfección de puertas, ventanas y manijas																																
10	Desinfección con nebulizador ambiental																																
RESPONSABLE (Colocar iniciales)																																	
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		EPP a utilizar en el servicio: Uniforme completo, mandil, zapatos de seguridad, guantes de diferente color según el uso (tipo de área a limpiar), gorro, mascarilla, lentes de seguridad y botas descartables.																															
MATERIALES		Materiales a utilizar en el servicio: Paños descartables "Wypall", paños microfibra y las soluciones contenidas en los pulverizadores.																															
BOLSAS		Negra, amarilla y roja.																															
Observaciones:																																	
																	Nombre y firma del Supervisor de la UDL															Firma del Jefe del área.	





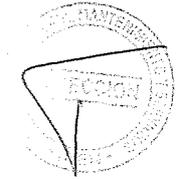
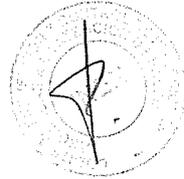
PERÚ

Sector Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01



INEN	CHECK LIST DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE BANCO DE SANGRE	Código: LIMP-JFGRSP-07	Versión: V.01																																				
		Página: 1 de 1																																					
MES :																																							
Actividad / Día	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
DOS VECES AL DÍA																																							
LIMPIEZA RUTINARIA																																							
1	Recojo de residuos sólidos																																						
2	Limpieza y desinfección de recipientes de residuos y cambio de bolsas																																						
3	Limpieza y desinfección de SS.HH.																																						
4	Limpieza y desinfección del mobiliario																																						
5	Limpieza y desinfección de superficies																																						
6	Limpieza y desinfección del lavado de manos																																						
7	Limpieza y desinfección de dispensadores (alcohol)																																						
RESPONSABLE (Colocar iniciales)																																							
LIMPIEZA GENERAL																																							
8	Limpieza y desinfección del techo, paredes y mayólicas																																						
9	Limpieza y desinfección de puertas, ventanas y manijas																																						
RESPONSABLE (Colocar iniciales)																																							
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP a utilizar en el servicio: Uniforme completo, zapatos de seguridad, guantes de diferente color según el uso (tipo de área a limpiar), gorro, mascarilla, lentes de seguridad.																																							
MATERIALES Materiales a utilizar en el servicio: Paños descartables "Wypall", paños microfibra y las soluciones contenidas en los pulverizadores.																																							
BOLSAS Negra, amarilla y roja.																																							
Observaciones:																																							
																								Nombre y firma del Supervisor de la UDL								Firma del Jefe del área.							



PERÚ

Sector Salud



MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS

Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE

Código: MAN.DNCC.INEN.003

Implementación 2020

Versión V. 01

CHECK LIST DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE LABORATORIO

Código: LIMP-UFGRSP-10
Versión: V.01
Página: 1 de 1

MES:

Table with columns for days of the month (1-31) and rows for various cleaning tasks (e.g., Recajo de residuos sólidos, Limpieza y desinfección de recipientes de residuos, etc.).

DIARIO

LIMPIEZA GENERAL:

Table with columns for days of the month (1-31) and rows for general cleaning tasks (e.g., Limpieza y desinfección del techo, paredes y mayólicas, etc.).

EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL: EPP a utilizar en el servicio: Uniforme completo, mandil, zapatos de seguridad, guantes de diferente color según el uso (tipo de área a limpiar), gorro, mascarilla, lentes de seguridad y botas descartables.

MATERIALES: Materiales a utilizar en el servicio: Paños descartables "Wypall", paños microfibra y las soluciones contenidas en los pulverizadores.

BOLSAS: Negra, amarilla y roja.

Observaciones:

Firma del jefe del área.

Nombre y firma del Supervisor de la UDL



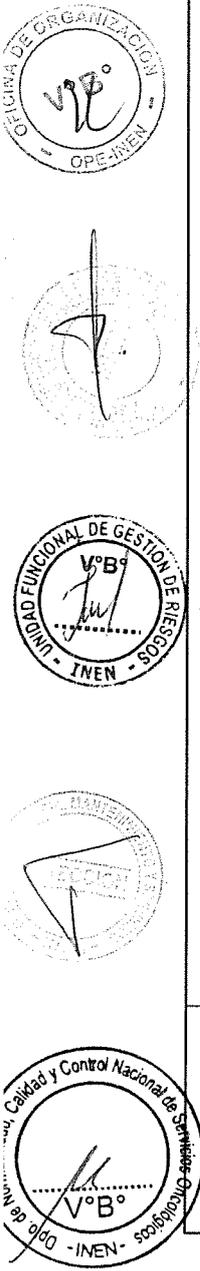
PERÚ

Sector Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01



CHECK LIST DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE PATOLOGÍA		Código: LIMP-UFGRSP-11																																					
		Versión: V.01																																					
		Página: 1 de 1																																					
ÁREA:		MES:																																					
Actividad / Día	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31								
DOS VEGES AL DÍA																																							
LIMPIEZA RUTINARIA:																																							
1	Recojo de residuos sólidos																																						
2	Limpieza y desinfección de recipientes de residuos y cambio de bolsas																																						
3	Limpieza y desinfección de SS.HH.																																						
4	Limpieza y desinfección del mobiliario																																						
5	Limpieza y desinfección de superficies																																						
6	Limpieza y desinfección del lavado de manos																																						
7	Limpieza y desinfección de dispensadores (alcohol)																																						
RESPONSABLE (Colocar iniciales)																																							
LIMPIEZA GENERAL:																																							
8	Limpieza y desinfección del techo, paredes y mayólicas																																						
9	Limpieza y desinfección de puertas, ventanas y manijas																																						
RESPONSABLE (Colocar iniciales)																																							
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL																																							
EPP a utilizar en el servicio: Uniforme completo, mandil, zapatos de seguridad, guantes de diferente color según el uso (tipo de área a limpiar), gorro, mascarilla, lentes de seguridad y botas descartables.																																							
MATERIALES																																							
Materiales a utilizar en el servicio: Paños descartables "Wypall", paños microfibra y las soluciones contenidas en los pulverizadores.																																							
BOLSAS																																							
Negra, amarilla y roja.																																							
Observaciones:																																							
																								Nombre y firma del Supervisor de la UDL								Firma del Jefe del área.							



PERÚ

Sector Salud



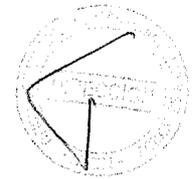
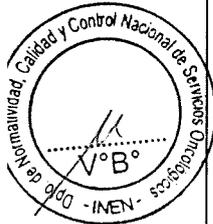
MANUAL
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS

Código:
MAN.DNCC.INEN.003

Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE

Implementación
2020

Versión
V. 01



 CHECK LIST DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE BAÑOS PÚBLICOS		Código:	MES :																														
		Versión: Página:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Actividad / Día LIMPIEZA RUTINARIA:		LIMP-UFGRS-12																															
1 Recojo de residuos sólidos.		V.01																															
2 Limpieza y desinfección de recipientes de residuos y cambio de bolsas.		1 de 1																															
3 Limpieza y desinfección de paredes.																																	
4 Limpieza y desinfección del lavabo.																																	
5 Limpieza y desinfección de inodoro.																																	
6 Limpieza y desinfección de pisos.																																	
7 Limpieza y desinfección de puertas y manijas																																	
8 Limpieza y desinfección de dispensadores de Jabon líquido.																																	
RESPONSABLE (Colocar iniciales)																																	
LIMPIEZA GENERAL:																																	
9 Limpieza y desinfección del techo, paredes y mayólicas																																	
10 Limpieza y desinfección de puertas, ventanas y manijas																																	
RESPONSABLE (Colocar iniciales)																																	
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL EPP a utilizar en el servicio: Uniforme completo, zapatos de seguridad, guantes de diferente color según el uso (tipo de área a limpiar), gorro, mascarilla, lentes de seguridad.																																	
MATERIALES Materiales a utilizar en el servicio: Paños descartables "Wypall", paños microfibra y las soluciones contenidas en los pulverizadores.																																	
BOLSAS Rojas.																																	
Observaciones:																																	
		Nombre y firma del Supervisor de la UDL																				Firma del Jefe del área.											



PERÚ

Sector Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



MANUAL		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Implementación	Versión
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		2020	V. 01



INEN	CHECK LIST DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ALMACÉN CENTRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS HOSPITALARIOS	Código: LIMP-UJGRSP-15	
		Versión: V.01	
		Página: 1 de 1	
MES :			
Actividad / Día	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31		
LIMPIEZA RUTINARIA:	DOS VECES AL DÍA		
1 Acopio de cartones adecuado y ordenado.			
2 Limpieza y desinfección de recipientes de residuos .			
3 Limpieza y desinfección de SS.HH. Y vestidor			
4 Limpieza y paredes y pisos			
5 Limpieza y desinfección de coches.			
6 Orden de los residuos según clasificación			
7 Mantiene la puerta cerrada.			
8 El personal tiene todos los EPP completos			
RESPONSABLE (Colocar iniciales)			
LIMPIEZA GENERAL	DIARIO		
9 Limpieza y desinfección del techo, paredes y mayólicas			
10 Limpieza y desinfección de puertas y manijas			
RESPONSABLE (Colocar iniciales)			
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	EPP a utilizar en el servicio: Uniforme completo, mandil, zapatos de seguridad, guantes de diferente color según el uso (tipo de área a limpiar), gorro, mascarilla, lentes de seguridad y botas descartables.		
MATERIALES	Materiales a utilizar en el servicio: Paños descartables "Wypall", paños microfibra y las soluciones contenidas en los pulverizadores.		
BOLSAS	Negra, amarilla y roja.		
Observaciones:			
	Nombre y firma del Supervisor de la UDL	Firma del Jefe del área.	



MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

8.2 ANEXO N° 02. CANTIDAD DE OPERARIOS POR ÁREA O SERVICIO.

ÁREA Y/O SERVICIO				CANTIDAD DE OPERARIOS POR ÁREA		
ITEM	Area	Piso	Clasificación	N° de Operarios		
				Mañana	Tarde	Noche
1	Nutrición	SÓTANO	SemiCrítica	3	2	-
2	Central de Esterilización		Crítica	2	1	-
3	Mortuario		SemiCrítica			-
4	Estadística		No Crítica			-
5	Archivo		No Crítica	1	1	-
6	Rayos X		No Crítica			-
7	Informática		No Crítica			-
8	Mantenimiento (11 Talleres)		No Crítica			-
9	SSEG (7 áreas)		No Crítica	1	-	-
10	Álmacén especializado		No Crítica			-
11	Patio de maniobras		No Crítica	1	-	-
12	Almacén Central de residuos		Crítica	1	1	1
13	Zonas públicas	1er Piso	No Crítica	3	3	-
14	Emergencia		Crítica	4	4	3
15	Módulos Externos		SemiCrítica	1	2	-
16	Baños Públicos		Crítica	4	2	-
17	Áreas administrativas		No Crítica	1	2	-
18	Radiodiagnóstico		SemiCrítica	1	1	-
19	Radioterapia		SemiCrítica	-	1	-
20	Quimioterapia		SemiCrítica	1	1	1
21	Medicina Nuclear		Crítica	1	1	-
22	Maes Heller (Primer Piso)		SemiCrítica	1	1	-
23	Maes Heller (Segundo Piso)		No Crítica	1	-	-
24	Cuna Jardín		No Crítica	-	1	-
25	Laboratorio - micro		Crítica	1	-	1
26	Patología		Crítica	1	-	
27	Banco de sangre - Toma de muestra		Crítica	1	-	
28	Biblioteca - Asesoría Jurídica		No Crítica	1	-	-
29	Farmacia	No Crítica	1	1	-	
30	Endoscopia y Cirugía menor	Crítica	2	2	-	
31	Braquiterapia	Crítica	1	1	-	
32	Pasadizos externos	No Crítica	-	-	1	
33	Sala de Operaciones	2do Piso	Crítica	3	3	1
34	Sala de Recuperación		Crítica	1	1	-
35	Quimioterapia - Palomar		SemiCrítica	2	1	1
36						
37	Áreas administrativas	3er Piso	No Crítica	2	1	-
38	TAMO		Crítica	2	2	
39	Adolescentes	4to Piso	SemiCrítica	1	1	1
40	UTI		Crítica	1		
41	UCI	5to Piso	Crítica	1	1	
42	4° "O" Hospitalización		SemiCrítica	1		
43	4° "E" Hospitalización	6to Piso	SemiCrítica	2	1	
44	5° "E" Hospitalización		SemiCrítica	2	1	
45	5° "O" Hospitalización	7mo Piso	SemiCrítica	2	1	1
46	6° "E" Hospitalización		SemiCrítica	2	1	
47	6° "O" Hospitalización	OTROS	SemiCrítica	2	1	
48	Pediatría		SemiCrítica	3	2	
	Equipo de Desinfección Integral		SemiCrítica	5	5	-
	Supervisores	-	3	2	1	
	Volantes	-	3	2	-	
TOTAL				73	54	12
				139		



PERÚ

Sector Salud

Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas



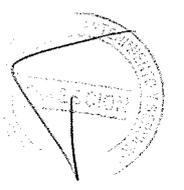
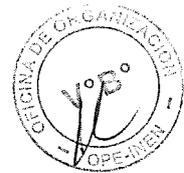
MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

8.3 ANEXO N° 03. HORARIO DE ASCENSORES.

Ascensor	00:00 - 01:00	01:00 - 02:00	02:00 - 03:00	03:00 - 04:00	04:00 - 05:00	05:00 - 06:00	06:00 - 07:00	07:00 - 08:00	08:00 - 09:00	09:00 - 10:00	10:00 - 11:00	11:00 - 12:00	12:00 - 13:00	13:00 - 14:00	14:00 - 15:00	15:00 - 16:00	16:00 - 17:00	17:00 - 18:00	18:00 - 19:00	19:00 - 20:00	20:00 - 21:00	21:00 - 22:00	22:00 - 23:00	23:00 - 24:00
Ascensor A	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ascensor B	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ascensor C	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
FAMILIARES Y/O PACIENTES	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
TRABAJADORES DE LA INSTITUCIÓN	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
ELIMINACIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MOVILIZACIÓN DE ROPA SUCIA	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MOVILIZACIÓN DE ROPA LIMPIA	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
MOVILIZACIÓN DE COMIDA	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
PROVEEDORES	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Ingreso de materiales	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Descarga de escombros (Previa autorización OIMS)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■


Limpieza y desinfección de los ascensores

Movilización de productos contaminados
Movilización de productos limpios
Limpieza y desinfección de los ascensores





MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

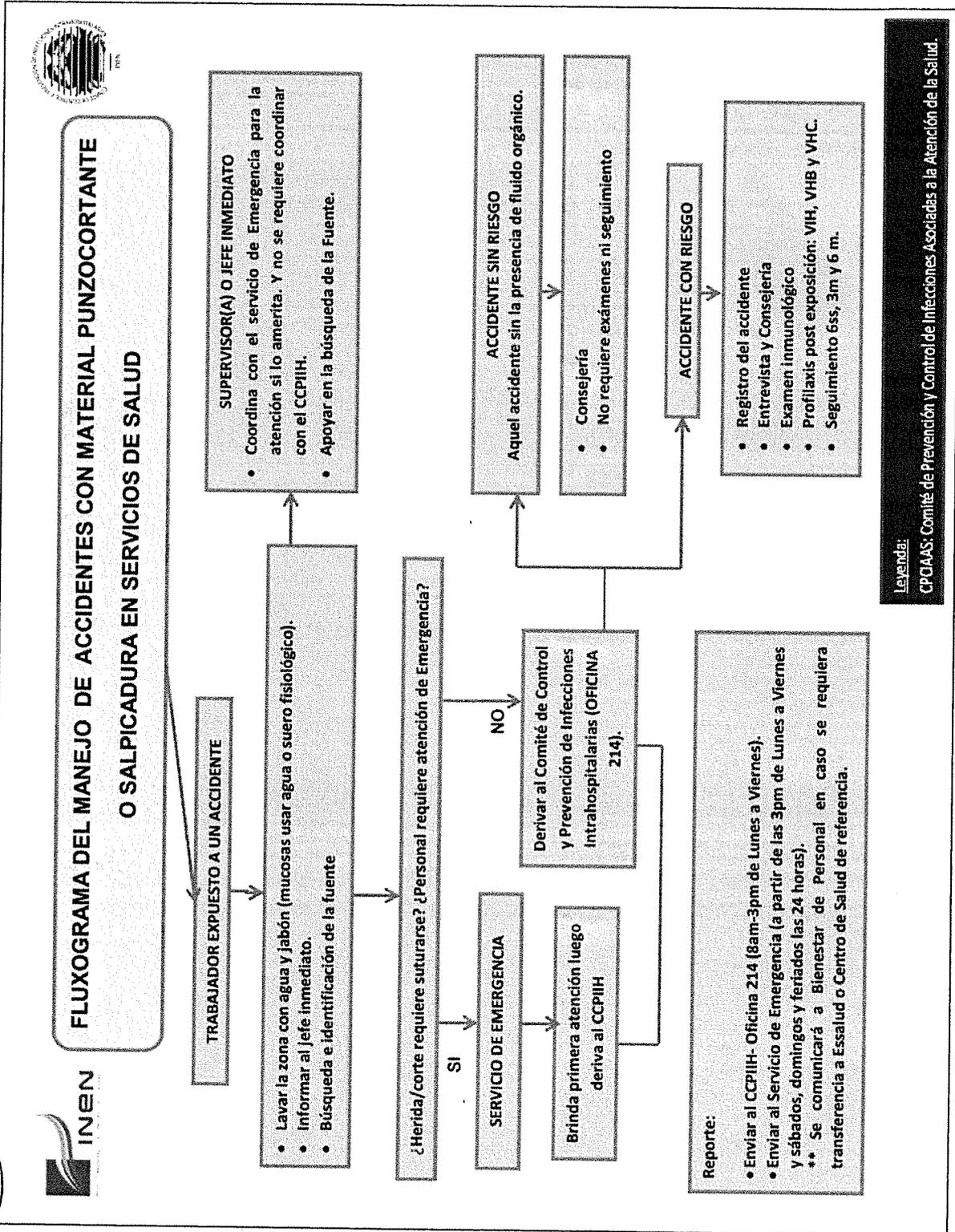
8.4 ANEXO N° 04. EPP SEGÚN ÁREA DE TRABAJO.

ÁREA		GUANTES	LENTES	PROTECCIÓN RESPIRATORIA	OTROS
Áreas Críticas o aislados	Área Crítica	Guantes de nitrilo de bajo gramaje	Lentes de seguridad	Mascarilla quirúrgica descartables	Mandil y gorro descartable.
	Aislamiento por aerosoles	Guantes de PVC	Lentes de seguridad	Respirador N-95	Gorro descartable
	Aislamiento por contacto	Guantes de nitrilo de bajo gramaje	Lentes de seguridad	Mascarilla quirúrgica descartable	Mandil descartable,
	Aislamiento por gotitas	Guantes de PVC	Lentes de seguridad	Mascarilla quirúrgica descartables	Mandil descartable,
	Aislamiento por neutropenia	Guantes de PVC	Lentes de seguridad	Mascarilla quirúrgica descartables	Mandil descartable,
Unidad de mezclas oncológicas		Guantes de nitrilo de bajo gramaje	Lentes de seguridad	Respirador FPP3	Mandil y gorro descartable.
Hospitalización		Guantes de PVC	Lentes de seguridad	Mascarilla quirúrgica descartables	Gorro descartable
Áreas administrativas		Guantes de PVC	Lentes de Seguridad	Mascarilla quirúrgica descartables	Gorro descartable
Áreas públicas		Guantes de PVC	Lentes de Seguridad	Mascarilla quirúrgica descartables	Gorro descartable
Almacén central de residuos.		Guantes de Nitrilo con refuerzo y resistentes al corte.	Lentes de seguridad tipo goggles	El respirador de media cara con cartuchos y filtros.	Traje Tyvek completo (descartable)



MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

8.5 ANEXO N° 05. INSTRUCTIVO EN CASO DE ACCIDENTES.





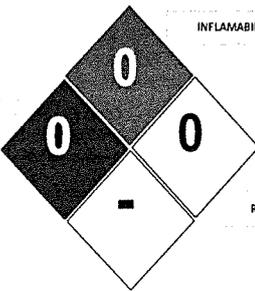
PERÚ

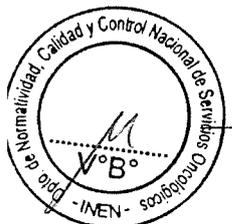
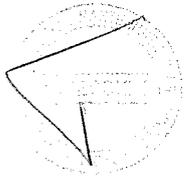
Sector Salud



MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

8.6 ANEXO N° 06. ETIQUETA PARA MATERIALES PELIGROSOS.

ETIQUETA DE INFORMACIÓN DE MATERIALES PELIGROSOS																			
<i>(NOMBRE DEL PRODUCTO)</i>																			
 <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">INFLAMABILIDAD</p> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">SALUD</p> <p style="font-size: small; margin-top: 5px;">REACTIVIDAD</p> <p style="font-size: x-small; margin-top: 5px;">RIESGOS ESPECIALES</p> <table border="1" style="width: 100%; font-size: x-small; margin-top: 5px;"> <tr> <th colspan="5" style="text-align: center;">GRADO DE RIESGO</th> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">0</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">2</td> <td style="text-align: center;">3</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">MÍNIMO</td> <td style="text-align: center;">LIGERO</td> <td style="text-align: center;">MODERADO</td> <td style="text-align: center;">ALTO</td> <td style="text-align: center;">SEVERO</td> </tr> </table>	GRADO DE RIESGO					0	1	2	3	4	MÍNIMO	LIGERO	MODERADO	ALTO	SEVERO	INFLAMABILIDAD	ALMACENAMIENTO / MANIPULACIÓN		
GRADO DE RIESGO																			
0	1	2	3	4															
MÍNIMO	LIGERO	MODERADO	ALTO	SEVERO															
RIESGO A LA SALUD	PELIGRO FÍSICO	EN CASO DE DERRAME																	
EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		FECHA DE REENVASADO																	

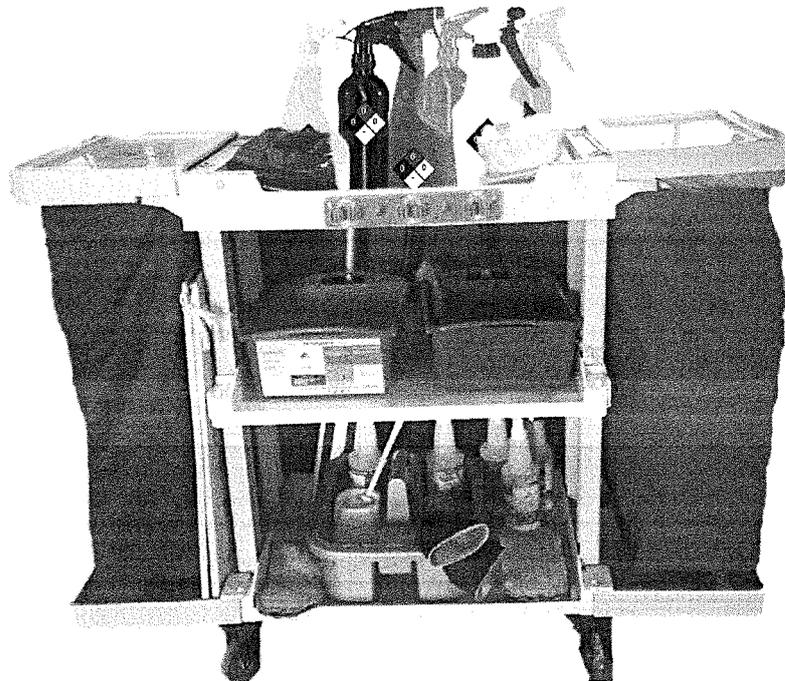




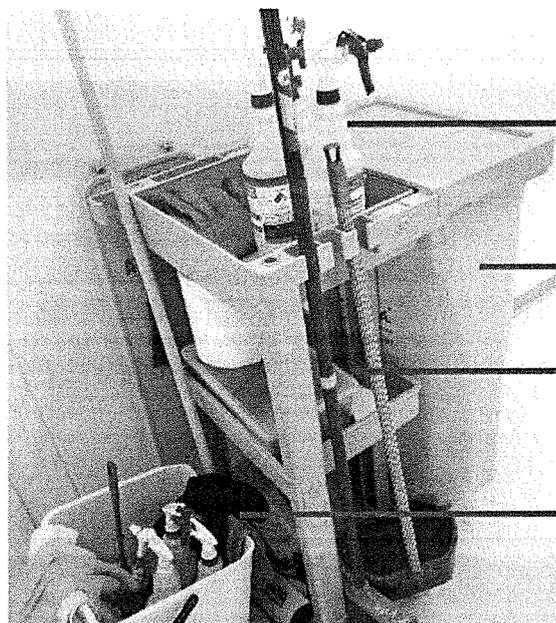
MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

8.8 ANEXO N° 08. INFORMACIÓN SOBRE COCHES DE LIMPIEZA.

Coche para áreas crítica.: Para áreas críticas y de Hospitalización: de doble cubo, con 3 zonas bien delimitadas.



Coche para áreas administrativas y áreas públicas. Áreas Administrativas y públicas: de un cubo, con 3 zonas bien delimitadas.

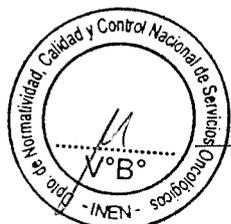
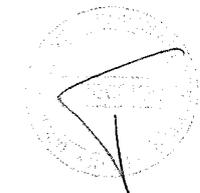


Pulverizadores conteniendo el agente de limpieza y desinfección ya diluido.
* EPP del personal de la UDL

Cubo para recolección de residuos Comunes.

Materiales de reposición o materiales de limpieza de ambientes administrativos o áreas públicas

Materiales de reposición o materiales de limpieza de servicios Higiénicos.





MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

8.9 ANEXO N° 09. INFORMACIÓN SOBRE PRODUCTOS QUÍMICOS.

Los productos de limpieza que se utilicen deben estar autorizados por el Comité de Prevención y Control de Infecciones Asociadas a la Atención de la Salud.

Las instrucciones dadas por el Fabricante y por el Comité de Prevención y Control de Infecciones asociadas a la atención de la Salud, deben respetarse al máximo. La metodología y formula aplicable para diluciones se indica para cada desinfectante.

↓ Detergente:

El producto en el que su composición fue especialmente estudiada para colaborar al desarrollo de fenómenos de detergencia y que se basa en los componentes esenciales (agentes tensoactivos) y generalmente en componentes complementarios (coadyuvantes, reforzantes, etc.).

La molécula de los detergentes consta de una parte hidrófila y una lipófila, esta última parte clasifica los diferentes detergentes en:

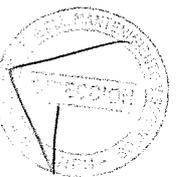
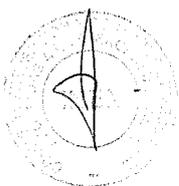
- Detergentes aniónicos: el grupo liposoluble está formado por un ácido orgánico. La capacidad antiséptica de estos detergentes es baja, pero no produce selección de gérmenes. Lauril sulfato sódico, sulfato de alquil, poli-oxietileno, dioctilsulfosuccinato sódico.
* Son Compatibles con lejía.
- Detergentes catiónicos: Su grupo liposoluble está formado por una base. La capacidad antiséptica es más alta. Amonio cuaternario.
*Son incompatibles con la lejía.
- Detergentes no iónicos: Son aquellos que actúan como catiónicos o aniónicos dependiendo del medio en el que se encuentran.
Resultan de la combinación de un alcohol de peso molecular elevado o una amina de peso molecular elevado con óxido de etileno. Tienen la ventaja de que su acción se produce sin excesiva cantidad de espuma y además su degradación biológica es fácil.
*Son compatibles con la lejía.

↓ Desinfectante:

Sustancias usadas sobre objetos inanimados que destruyen los microorganismos nocivos o inhiben su actividad.

Tipos de desinfectantes:

- Compuestos halogenados: se utilizan en la desinfección de rutina de superficies (suelos, pavimentos, baños, superficies no metálicas), cuñas, botellas y contenedores. Desinfectante de líquidos, secreciones y excrementos contaminados.
- *La presentación habitual es en forma de cloro: hipoclorito sódico (lejía) y cálcico.
- Lejía: Soluciones de hipoclorito alcalino, tal y como se producen en la industria, incluyan o no los aditivos necesarios para su puesta en el mercado, siendo su contenido en cloro activo no inferior a 35 g/l, ni superior a 100 g/l.
- Se inactiva en presencia de materia orgánica, por luz solar (debe envasarse en recipientes opacos), a temperatura alta (no debe usarse con agua caliente) y el

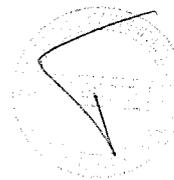




MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

pH ácido. Corroe el níquel, hierro, acero cromado y otros metales oxidables. frente a mycobacterias y esporas. Incompatibles con ácidos, derivados catiónicos y productos liberadores de oxígeno activo.

- Fenoles: cresoles, ortofenilfenol, ortobencilfenol, triclosan.
- Los derivados metilados del fenol son los cresoles, de los que existen los tres derivados: orto, meta y para. Son poco solubles en agua, pero unidos a jabones y lejías se obtienen emulsiones densas y estables.
- Se utilizan en la desinfección de objetos inanimados, superficies y ambiente a la concentración del 1 al 5%. Son activos frente a bacterias Gram (-) y menos frente a las Gram (+) y hongos. Acción rápida en 10 o 15 minutos.
- Son tóxicos y corrosivos pudiendo alterar la lana, algodón, tejidos sintéticos, níquel, zinc y cobre.
- Incompatibles con derivados catiónicos y algunos no iónicos.
- No deben ser aplicados a superficies donde se preparen alimentos. No deben ser utilizados en Neonatología. Categoría A, grado III
- Aldehidos: habitualmente se usan dos: glutaraldehido y formaldehido. Son agentes desinfectantes de alto nivel y esterilizantes. Como principal inconveniente está su elevada toxicidad, siendo potencialmente cancerígena. Sólo actúan cuando el pH es alcalino. Su acción se interfiere escasamente por la presencia de materia orgánica.
 - ✓ El formaldehido se utiliza en solución acuosa al 40% (formalina) para la desinfección de superficies, solo o asociado a otras moléculas. Su uso es muy poco habitual.
 - ✓ No debe mezclarse con desinfectantes que posean yodo, ya que pueden formar potentes carcinógenos. Es el desinfectante de elección en instrumentos de hemo-diálisis reutilizables.
- El glutaraldehido, la presentación más usual del cual es como solución acuosa al 2% para la desinfección de objetos sensibles al calor. En spray se puede utilizar para desinfectar cabinas, cámaras frigoríficas y otros habitáculos que se supongan contaminados con hongos o esporas. Buena actividad frente a mycobacterias.
 - ✓ Tanto el formaldehido como el glutaraldehido, debido a su elevada toxicidad, debe restringirse su uso a aquellas zonas en las que se considere imprescindible y que cumplan las medidas de protección establecidas.
- Alcoholes: máxima actividad entre 60° y 80°. La concentración óptima es del 70%. Sólo actúan en superficies limpias. No tienen acción residual. Puede dañar el cemento de equipos ópticos y los aparatos de goma o plástico si el contacto es prolongado. Es inflamable. Y utilizado como disolvente para desinfectantes no volátiles como clorhexidina o iodóforos.
- Detergentes sintéticos que tienen poder desinfectante:
 - ✓ Detergentes aniónicos tales como los alquilbencenosulfonato de sodio
 - ✓ Detergentes catiónicos como los compuestos de amonio cuaternario.





MANUAL		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS			
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

8.10 ANEXO N° 10. INSTRUCTIVO DE INACTIVACIÓN DE FLUIDOS

INSTRUCTIVO: INACTIVACIÓN DE DERRAMES DE FLUIDOS CORPORALES



01 OPERARIO



15 MINUTOS

1	Colocar el señalizador para notificar que se está realizando un trabajo y evitar cualquier accidente.	
2	Antes de iniciar, verificar que se tenga todo lo requerido y en la cantidad necesaria: Guantes descartables, paños descartables, bolsas rojas y el inactivador de fluidos (pulverizador blanco con tapa roja).	
3	Colocarse los EPP'S y cubrir completamente el derrame con el desinfectante contenido en el pulverizador blanco con tapa roja. Dejar actuar de 5 a 10 min.	
4	Recoger el fluido usando un paño descartable en forma circular, desde la parte externa hacia el centro sin diseminarlo más. Repetir esta acción cuantas veces sea necesario.	
5	Eliminar el paño descartable utilizado y guantes descartables en la bolsa roja y posteriormente hacer el nudo de seguridad.	
6	Si después de recoger todo el fluido quedan manchas, aplicar a la superficie la solución detergente contenida en el pulverizador amarillo, dejar actuar, enjuagar y luego volver a desinfectar el área con el insumo contenido en el pulverizador verde.	

- Emplear los EPP's correspondientes para realizar la labor.
- Cambiar la solución de producto y agua cada vez que lo requiera, recordando que no se recomienda usar la solución desinfectante pasada las 12 horas de su preparación.

UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE





MANUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN HOSPITALARIA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES NEOPLÁSICAS		Código: MAN.DNCC.INEN.003	
Emisor: UNIDAD FUNCIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y SEGURIDAD DEL PACIENTE		Implementación 2020	Versión V. 01

IX. BIBLIOGRAFÍA.

1. Resolución Ministerial N° 372-2011/MINSA que aprueba la Guía Técnica de procedimientos de limpieza y desinfección de ambientes en los establecimientos de salud y servicios médicos de apoyo.
2. Manual de Bioseguridad del Instituto Nacional de Enfermedades Neoplásicas. Lima-Perú 2018.
3. ASSAD, C.; COSTA, G. Manual Técnico de Limpieza e Desinfección de Superficies Hospitalares e Manejo de Resíduos. Rio de Janeiro: IBAM/CONLURB, 2010. 28 p. Disponible en: <http://conlurb.rio.rj.gov.br/download/MANUAL%20DO%20FUNCIONÁRIO%20-%20HOSPITALAR.pdf>. Acceso en: janeiro 2009.
4. HINRICHSEN, S.L. et al. Limpieza Hospitalar: Importancia no Control de Infecciones. In: HINRICHSEN, S.L. Biosseguridad e Control de Infecciones. Riesgo Sanitário Hospitalar. Rio de Janeiro: Medsi, 2004, p. 175-203.
5. NOSKIN, G.A.; BEDNARZ, P.; SURIANO, T.; REINER, S.; PETERSON, L.R. Persistent contamination of fabric covered furniture by vancomycin-resistant enterococci: implications for upholstery selection in hospitals. Am J Infect Control, v.28, p.311-313, 2000.
6. RUTALA, W.A.; WERBER, D.J. The benefits of surface disinfection. American Journal Infection Control, v.32, p. 226-231, 2004.

