



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE AMBIENTES DE EESS. Y SMA.



Ing. Braulio Jáuregui Peña

Área de Residuos Sólidos y Cementerios

Dirección Ejecutiva de Control y Vigilancia - DCOVI

DIGESA / MINSA



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

Por que limpiar y desinfectar un
establecimiento de salud?





PERÚ

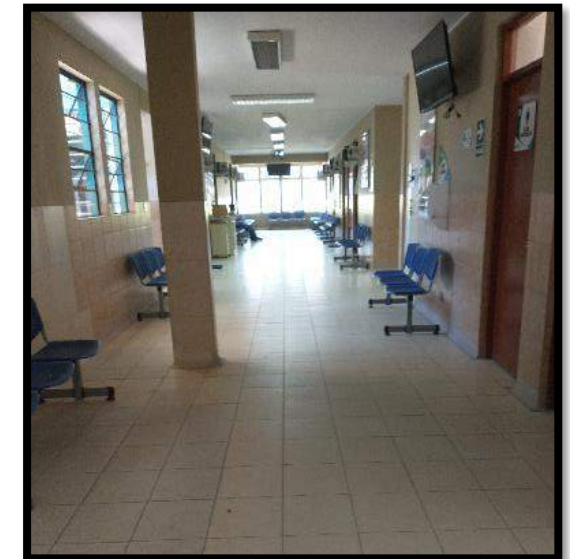
Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria



Los microorganismos como **bacterias, hongos y virus** son causantes de infecciones y suelen ser organismos oportunistas que aprovechan el ambiente hospitalario para poder propagarse.





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

IAAS – INFECCIONES ASOCIADAS A LA ATENCIÓN DE SALUD





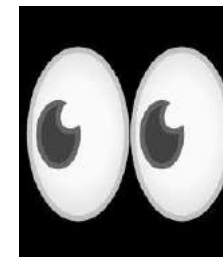
PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

A QUE NOS ENFRENTAMOS



EPS

- Protocolo
- Monitoreo
- Control
- Alta rotación
- Capacitación periódica

Compromiso Institucional

- Objetivos “claros”



- Materiales de mejor calidad posible.



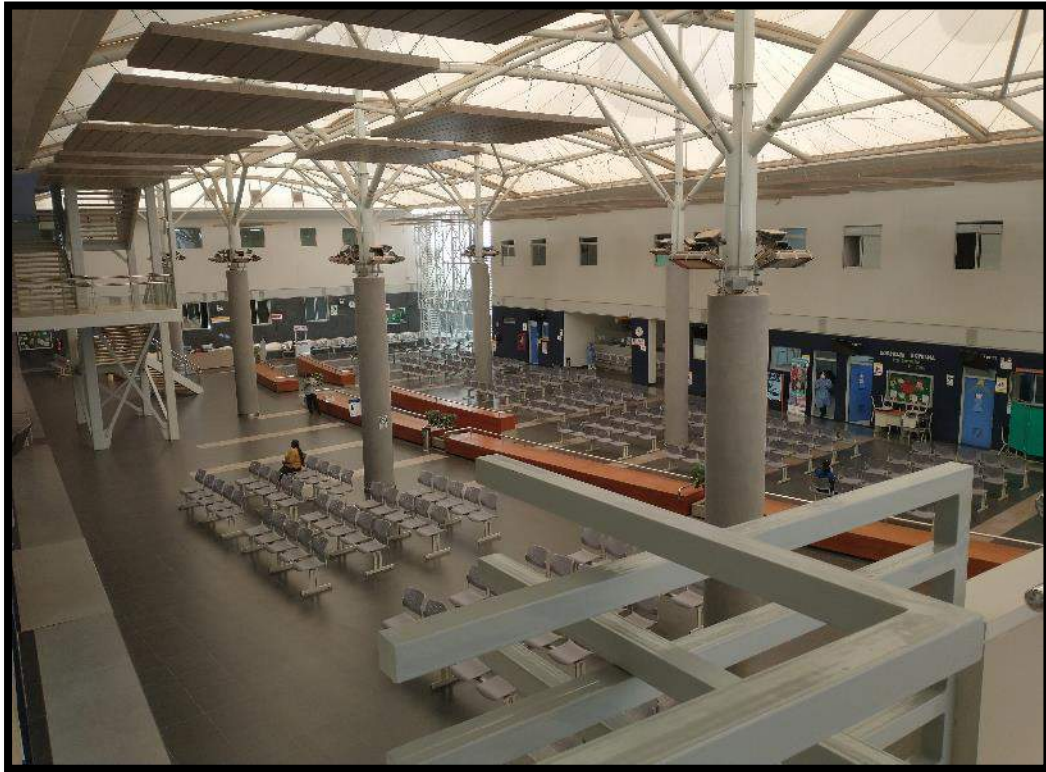
- Monitoreo



- Capacitación



Superficies de transmisión directa



Por medio de:

- Contacto de manos.
- Ausencia de técnicas básicas de limpieza.
- Mantenimiento de superficies
- Condiciones precarias de equipos y mobiliario

Una adecuada LIMPIEZA / DESINFECCIÓN de superficies de **MAYOR CONTACTO DE MANOS...**

Ha demostrado tener «**MUCHA SIGNIFICANCIA**»

- Rol importante en la transmisión de Infecciones Asociadas a la Atención de Salud - IAAS.
- Sobrevida de agentes en ella por largos periodos de tiempo.





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

Monitorear el uso correcto de los materiales

Antes



Después



Evitemos RIESGOS
posteriores



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

Para ello:

- La Limpieza y Desinfección de superficies, debe ser EFICAZ para ROMPER la cadena de la transmisión.
- Toda superficie, que esté LIMPIO Y SECO, no podrá desarrollar gérmenes.





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

Guía Técnica de Procedimientos de Limpieza y Desinfección de Ambientes en los EESS y SMA.

Base Legal: R.M. N° 372-2011/MINSA

Objetivo

1. Estandarizar los procedimientos de Limpieza y desinfección de ambientes en EESS.
2. Contribuir a disminuir el riesgo de adquirir enfermedades relacionadas con las labores de Limpieza y que afectan a los trabajadores del EESS.



FINALIDAD

Disminuir los Riesgos a la Salud de las personas en los EESS por inadecuadas prácticas de limpieza y desinfección de ambientes.





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

Ámbito de aplicación

Aplicación obligatoria en EESS, SMA del MINSA y de las DIRESAS o GERESAS.

Así como de Referencia para EESS Públicos y Privados, como ESSALUD, FFAA, PNP, Gobiernos Locales, Servicios Privados, Clínicas, Consultorios Médicos, Dentales, Veterinarios, Laboratorios.





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

OBJETIVOS BÁSICOS DE LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN



1. Mantener los ambientes limpios y ordenados del EESS.
2. Eliminar los agentes patógenos de los EESS o SMA, mediante la Desinfección.





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

Clasificación de Áreas de Limpieza

1 - CRÍTICAS



2 - SEMICRÍTICAS



3 - NO CRÍTICAS



Identificar
Áreas
básicas



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria



**ÁREAS
CRÍTICAS**





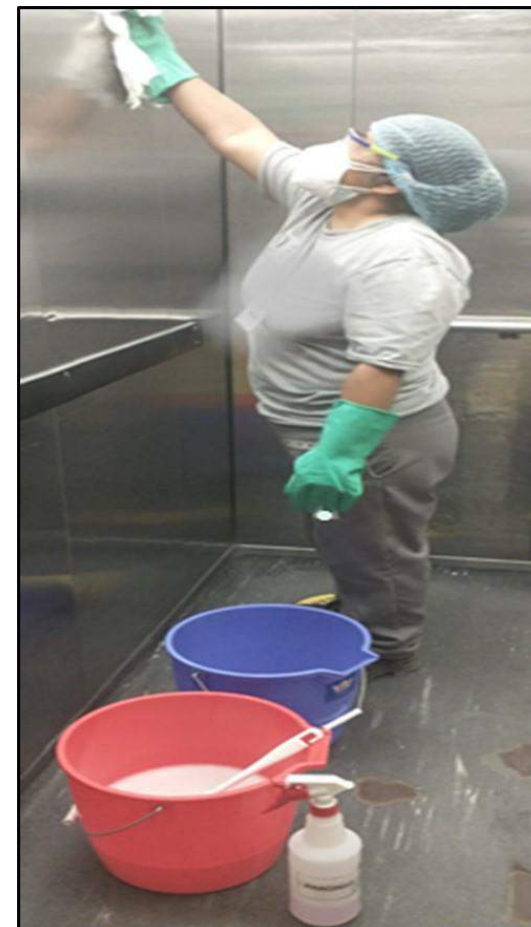
PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

ÁREAS COMUNES





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria



SEMI CRITICAS





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

Entonces:

1° LIMPIA



2° DESINFECTA



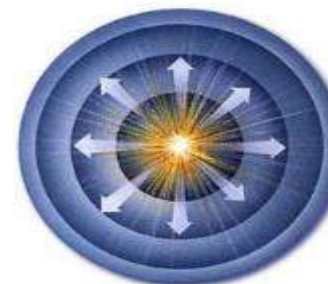
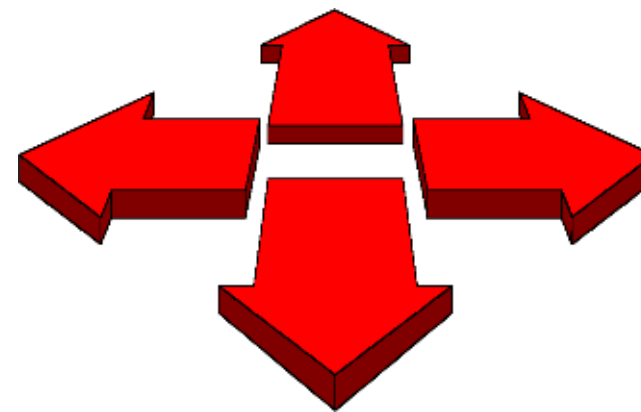
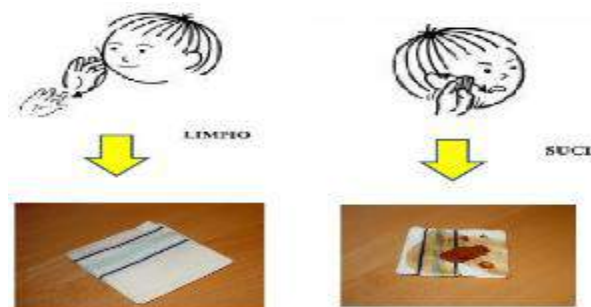
Identificar

Las fuentes
de contaminación

Mecanismos de
transmisión

Principios Básicos de Limpieza

- De arriba hacia abajo.
- De adentro hacia afuera.
- Del área - sucia a la + sucia.
- Del centro a la periferie.



Procedimientos de la HIGIENE de Superficies

- **PRELIMPIEZA:** Eliminación grosera de la suciedad. Barrido al húmedo (Yute).
- **LIMPIEZA PRINCIPAL:** Lavado o separación de grasas y suciedad (Detergente, Trapeador).
- **ENJUAGADO:** Eliminación total de la suciedad.

Limpieza



- **DESINFECCIÓN:** Utilización de Desinfectante.
- **ENJUAGADO FINAL:** Eliminación de residuos de desinfectantes.
- **SECADO:** Mediante escurrimientos.

Desinfección





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

LIMPIEZA DE AMBIENTES



La LIMPIEZA consiste en la REMOCION de **POLVO**, **MANCHAS** y **DETRITOS** visibles para **EVITAR** la **PROPAGACION** de **MICROORGANISMOS**.



La suciedad puede proteger a los **Microorganismos**, por lo que debe limpiarse «**Permanemente**».

La CLAVE de la LIMPIEZA y DESINFECCIÓN es la FRICCIÓN (Arrastre mecánico)



Agente básico
DETERGENTE

Para remover SUCIEDAD y MICROORGANISMOS



Métodos de Limpieza de Ambientes de EESS, SMA

ESTÁ PROHIBIDO EL
BARRIDO EN SECO



Entonces

LIMPIEZA SE REALIZA
EN HUMEDO

NO limpiar las superficies con paños o mopas **secas**.

SOLO debe hacerse con paños y mopas HÚMEDOS.

Técnicas de Limpieza

- Lavado
- Técnica de Barrido Húmeda
- Técnica de doble balde





PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria



Técnica de doble balde



1 balde azul: Agua limpia
1 balde rojo: Agua + Detergente



Método de Zig Zag

Con Trapeador humedecido





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

TIPOS DE LIMPIEZA:

Según su
Frecuencia:

Limpieza Diaria: Técnicas Básicas
Limpieza General y
Limpieza Terminal



Recomendación Mínima de Limpieza

DIARIAMENTE: Limpieza de rutina

1. Vaciar los recipientes de residuos sólidos, limpiarlos y desinfectarlos.
2. Frotar los pisos y pasar trapeador de piso (mañanas) y terminando la atención del día.
3. Limpiar el polvo de los escritorios, mesas, etc
4. Limpiar lavatorios con el desinfectante establecido por el EESS.
5. Lavar pisos de los baños con el desinfectante.
6. Limpiar y desinfectar los lavamanos, inodoros, duchas, tinas. (pañó exclusivo).
7. Limpiar los espejos.
8. Mantener las ventanas limpias.



Semanalmente

1. Limpieza profunda de ventanas, repisas
2. Limpiar con paño húmedo cuadros y carteleras
3. Lavar vidrios en el interior, vitrinas, puertas
4. Desmanchar y limpiar puertas, paredes, divisiones
5. Cuartos de baños, depósitos de residuos y servicios en general.
6. Lavar los recipientes de residuos, piso, paredes y techo de depósitos.
7. Limpieza de jardines o áreas circundantes
8. Desinfección de objetos y superficies limpias, incluida la desinfección del aire y por vía aérea.



Mensualmente

1. Limpiar vidrios por el exterior.
2. Limpiar techos externos e internos por personal de mantenimiento.
3. Lavar las paredes y pisos de todo el EESS
4. Limpiar y/o lavar las lámparas y fluorescentes por personal de mantenimiento.



Limpieza Terminal

Obligatoriamente cuando un paciente es dado de alta o después de una intervención quirúrgica o atención de partos.



Normas Higiénicas del personal durante la Limpieza

1. Conocer donde están las áreas críticas y no críticas.
2. **Vestuario adecuado x razones higiénicas y evitar accidentes..**
3. Usar **GUANTES** para cualquier procedimiento de Limpieza.
4. Usar **zapatos** adecuados impermeables y cerrados.
5. **Lavado de manos antes y después** de cualquier procedimiento y después de quitarse los guantes.
6. **No tocar con guantes sucios** la superficie de pasamanos, barandas, etc.
7. **Evitar tocar superficies** de contacto de pacientes con **guantes sucios**.





PERÚ

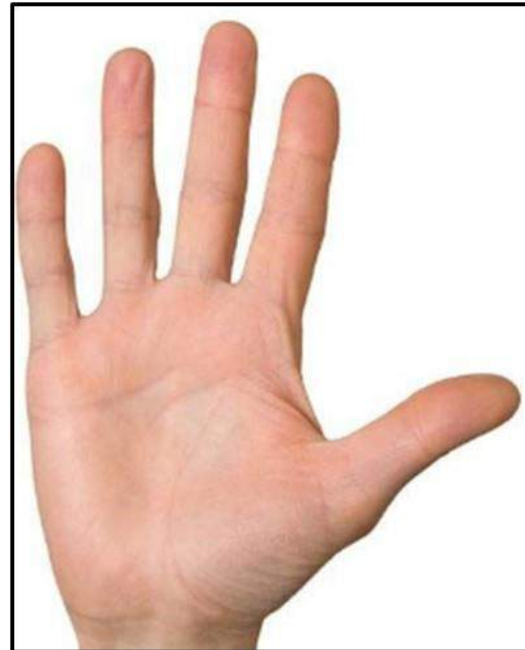
Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

Recordar que el Uso de GUANTES es "OBLIGATORIO":

**Contacto con
mucosas o
secreciones**



**Manejo y limpieza de
material
contaminado**



MANEJO DE RESIDUOS

LIMPIEZA DE AMBIENTES



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

Requerimientos Básicos para el personal de Limpieza

1. Pasar los exámenes médicos periódicos.
2. Contar con carnet de Vacunación (Hepatitis B, tétanos) y otras de riesgo como Influenza.
3. Dotación de Indumentaria de Protección (ropa de trabajo completo: mascarilla, gorro, guantes resistentes a soluciones alcalinas y ácidas, zapatos cerrados, etc). 2 juegos como mínimo.
4. Dotación de insumos y materiales de limpieza necesarios y adecuados.
5. Certificación actualizada de Normas de Bioseguridad y Manejo de residuos sólidos de EESS.
6. Cronograma de turnos con tareas por puestos asignados.
7. Conocer los Planes de Contingencia en caso de accidentes, derrames, emergencias o desastres.
8. Garantizar el Seguro Complementario de Trabajo de Riesgo a todos.
9. Capacitaciones periódicas en uso de sustancias químicas para la desinfección de ambientes, manejo de residuos sólidos, etc.



Condiciones del Personal de Limpieza

- Responsabilidad
- Saber estar
- Orden
- Discreción
- Seriedad
- Correcta higiene personal
- Capacidad de adaptación a situaciones desagradables



Obligaciones del Personal de Limpieza:

- No utilizar joyas, anillos, relojes, collares, piercing, pulseras, aretes.
- Uñas limpias, cortas y sin esmalte, sin uñas postizas.
- Mantener el Cabello recogido.
- Higiene diaria
- Zapato cerrado
- Uniforme completo y limpio

Prohibiciones del Personal de Limpieza:



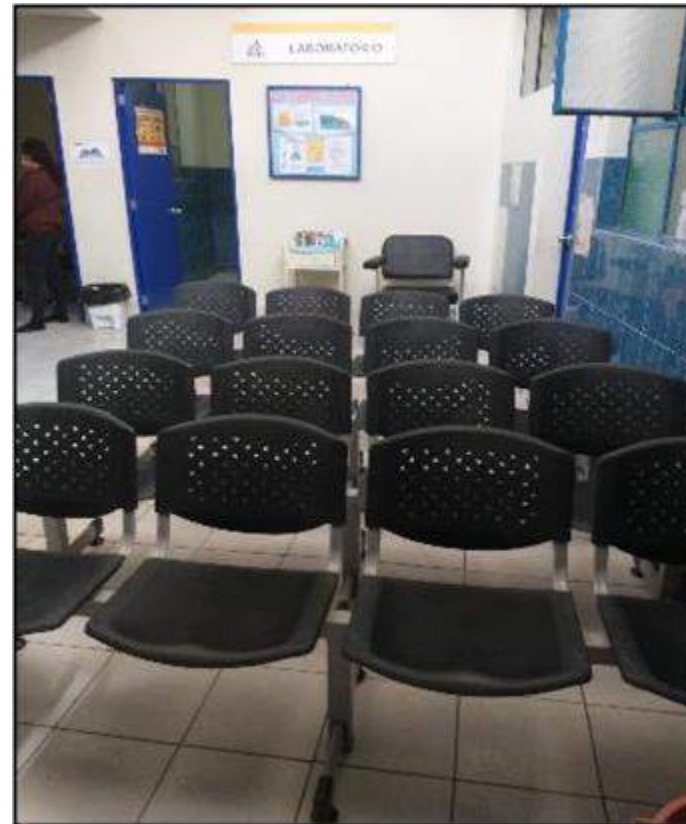
Responsabilidades del personal de limpieza con la Institución

1. Realizar los procedimientos, según el área donde se encuentra, el tipo de superficie y tipo de suciedad presente.
2. Asistir a los entrenamientos y capacitación.
3. Llevar un registro de actividades y utilización de insumos x áreas, para los requerimientos necesarios.
4. Utilizar correctamente los insumos y materiales de limpieza.
5. Tener un cronograma de actividades x día, semana, mes.
6. Cumplir estrictamente las normas de bioseguridad del EESS.
7. Asegurarse que los lugares de trabajo estén mantenidos en buenas condiciones de limpieza.



Factores que determinan la Frecuencia de la Limpieza

- Numero de personas en el lugar
- Mucha o poca actividad
- Área del lugar
- Actividad que desarrollan en dicha área
- Humedad y temperatura
- Superficies que favorecen el desarrollo de microorganismos
- Posibilidad de remover los microorganismos del aire
- Tipo y orientación de las superficies
- Área y volumen del ambiente
- Propiedad de los microorganismos.





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

Responsable del Servicio de Limpieza

1. La Administración del EESS o SMA, junto al área de Mantenimiento y la Oficina de Epidemiología y/o Salud Ambiental o la que haga sus veces, seleccionará a la persona que asuma liderazgo de organización y control individual
2. Tercerizado; la Administración junto a Epidemiología deberá monitorizar y supervisar las actividades del personal para lograr los objetivos del EESS.



Realizar inducciones permanentes al personal de Limpieza





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria



Los Implementos
deben ser **exclusivos**
de cada área



Dentro del EESS toda actividad de limpieza se realiza en HUMEDO

Zonas externas



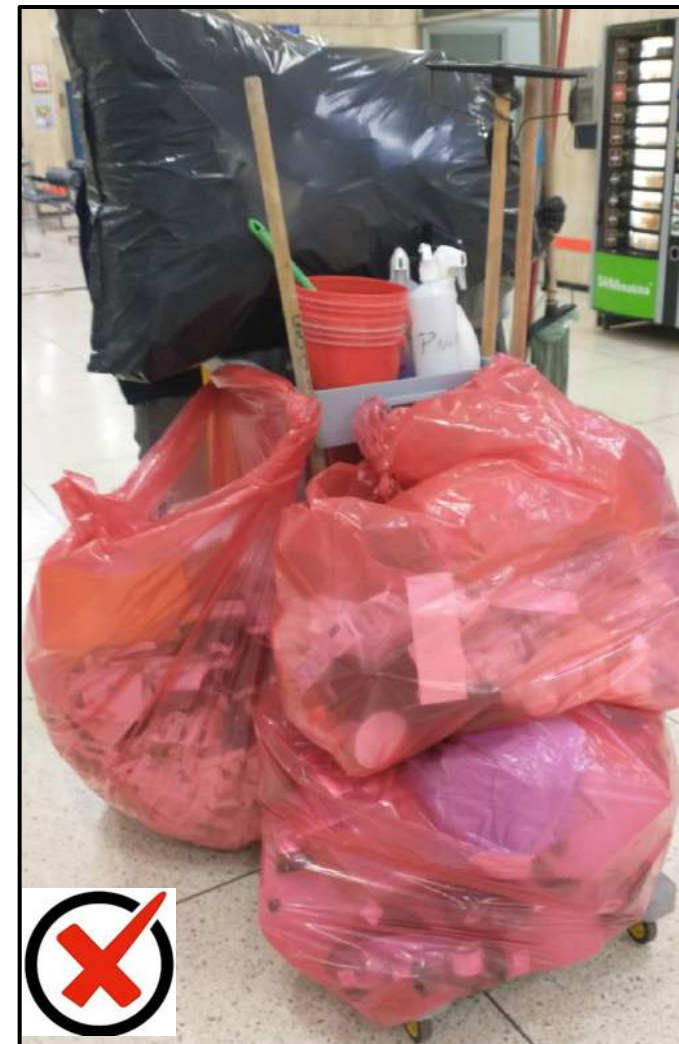
Se puede utilizar escobas en veredas de cerco perimetral

Uso del Coche Porta-materiales

INCORRECTO



CORRECTO





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

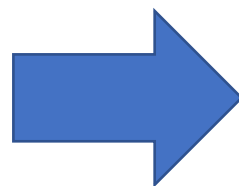
Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

Orden y limpieza



CUIDADO!!!

NO
Deje los Paños de Limpieza en
cualquier lugar.



El LAVADO y SECADO DIARIO
de los MATERIALES de LIMPIEZA
como PAÑOS, MOPAS y TRAPEADORES



Permite REDUCIR
el grado de
CONTAMINACIÓN

Podría ser, una fuente de
contaminación!!



Cronograma de Higiene

Ejemplo 1:

Cronograma de limpieza de Ambientes

actividad	lunes	martes	miercoles	jueves	viernes	sabado	domingo
mañana	rutina	rutina	rutina	rutina	rutina	Limpieza general	
tarde	rutina	rutina	rutina	rutina	rutina	Limpieza general	
Noche	rutina	rutina	rutina	rutina	rutina	rutina	

Ejemplo 2:

Actividad	lunes	martes	miercoles	jueves	viernes	sabado	domingo
Ambiente	triaje	admision	tópico	consultorio 1	comedor	emergencia	consultorio 2



PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

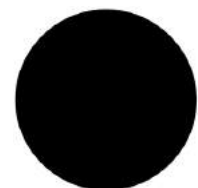
Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria

Lista de Chequeo referencial para el monitoreo de la limpieza y desinfección de los ambientes de EESS

Lista de Chequeo de Monitoreo de Procedimientos de Limpieza y Desinfección de Ambientes						
Servicio:				Fecha:		
Item	Detalle de actividad	Cumple	parcialmente	no cumple	N.A.	Observaciones
Limpieza General	Ambientes: Ventanas, paredes, techos, puertas, superficies Pasadizos: se inicia primero por una mitad, empezando por el perímetro cercano al zoclo o a la pared					
	SSH de personal, pacientes: Paredes, sanitarios, etc					
Elementos Limpieza	Cuenta con Insumos de Limpieza: Detergente, Desinfectante, mechones, trapo industrial, etc					
	Cuenta con materiales para realizar procedimientos: equipos					
	Los Envases solución desinfectante están rotulados y con tapa					
	Cuenta con Guantes					
Personal	Cuenta con EPP adecuado					
	Presentación e Identificación, uniforme, zapatos					
	Orden en sus Principios de Limpieza: de lo Limpio a lo Sucio?					
	Usa guantes adecuados para eliminar fluidos corporales					
	Barrido Húmedo, aplica detergente, enjuague y desinfecta					
	Realiza manejo adecuado Insumos Limpieza y desinfectantes					
	Lavado de Manos, conoce los pasos?					
Conoce procedimiento en caso de contingencias, sismos, etc						
Equipos	Usa mechones (trapeadores) por colores adecuadamente					
	Utiliza método de doble balde?					
	No usa escoba?					
	Sus materiales con Mechones y/o Mopas están identificados					
	Usa Paños diferenciados: Administrativos y Asistenciales					

Referencial

Importancia de utilizar los Materiales de limpieza diferenciados?





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES



PERÚ

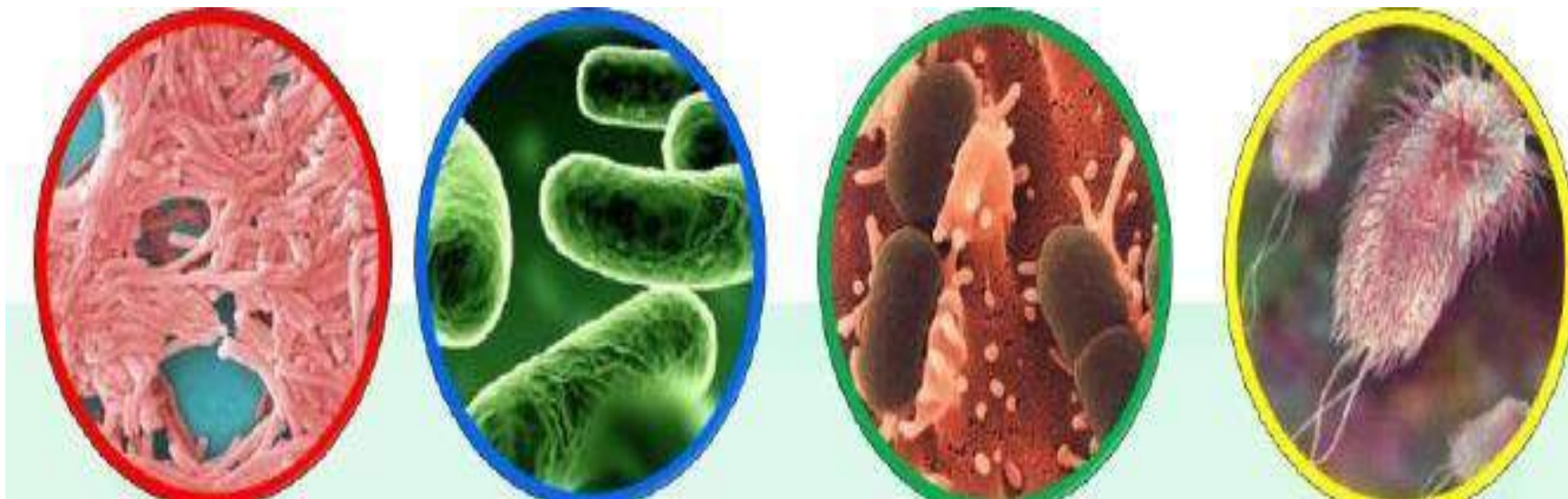
Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES

Es un proceso físico o químico por medio del cual se eliminan los microorganismos de formas vegetativas en objetos o superficies inanimados. Aplicación de sustancias sobre “superficies inertes”.



OJO: DEPENDE DEL NIVEL DEL ESPECTRO EL TIEMPO DE ACCIÓN

Cual es el Desinfectante de uso en Salud Pública?

- Son productos usados en establecimientos de salud y servicios médicos de apoyo, aplicados en superficies inertes al interior (pisos, paredes, ventanas).
- Los cuales no pueden ser usados en equipos instrumental y material médico quirúrgico.
- La aplicación de estos debe ser realizada por personal capacitado, usando equipos e implementos de seguridad de acuerdo a las especificaciones del fabricante.





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

Objetivos de la Desinfección Hospitalaria

1. **Prevención de infecciones intrahospitalarias.**
2. **Control en el manejo de desinfectantes, para prevenir efectos adversos.**
3. **Retira o destruye agentes patógenos**
4. **Se debe establecer rutinas de limpieza**
5. **Desinfección (eliminación).**





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

PRINCIPIOS BÁSICOS DE LA DESINFECCIÓN DE SUPERFICIES

1. Evitar la proliferación de M.O. y por consiguiente las enfermedades.
2. Se realiza en objetos y Superficies limpias.
3. Los desinfectantes se eligen por EFICACIA, SEGURIDAD Y FACILIDAD en su uso. UNIVERSALES de aplicación múltiple.
4. Deben contar con Registro o autorización sanitaria. Estudios toxicidad y eficiencia.
5. Deben ser aplicados según la concentración, modo de empleo y el tiempo de exposición indicados por el fabricante. Ficha Técnica disponible al usuario.
6. Supervisión permanente por cada área, compartida con el CII



Verificación del Uso del Desinfectante

Capacitación

- Los comités técnicos deben coordinar la divulgación, capacitación y entrenamiento a todo el personal respecto al uso, manejo de los desinfectantes y el empleo de EPP.



Manejo del producto Desinfectante

1. Modo de preparación.
2. Tiempo de preparación.
3. Tiempo de contacto.
4. Aplicar según las recomendaciones de uso por tipos de áreas.
5. Limpieza previa de las superficies.
6. Uso de EPP.
7. Forma de inactivación y disposición final de residuos de desinfectante.
8. Cumplir lo establecido en la Hoja de seguridad del producto.



Condiciones de almacenamiento

Verificar que en los lugares de almacenamiento se conserven las condiciones recomendadas por el fabricante

1. Temperatura de almacenamiento.
2. Condiciones de iluminación del área.
3. Localización del producto en anaqueles.
4. Condiciones de limpieza del área y envases desinfectantes.
5. Señalización del área e identificación del producto.
6. Condiciones de ventilación del área.
7. Rotación del producto en inventario (primero que entra, primero que sale).
8. Fechas de vencimiento.
9. Hermeticidad del recipiente, bien sellado.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

Verificación del Registro o Autorización Sanitaria de los Desinfectantes de Superficies





PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria

Visitante N° 0279632

Inicio | TUPA | CODEX | COMPIAL | VUCE

CAPACITACIONES TUPA VUCE - 2021

INICIO | TUPA | CODEX | COMPIAL | VUCE

Tratamiento de Aguas Residuales | Gestión de Residuos Sólidos | Gestión de Calidad y Vigilancia | Gestión de Certificaciones y Autorizaciones | Laboratorio de Control Ambiental

Seguimos trabajando por reducir la exposición al plomo en niños menores de 5 años y mujeres gestantes de zonas de riesgo

Seguimos trabajando por reducir la exposición al plomo en niños menores de 5 años y mujeres gestantes de zonas de riesgo

Alimentos producidos artesanales que cumplen buenas condiciones sanitarias y sus derivados cuentan con norma sanitaria

Integrantes del Comité de Seguridad Alimentaria de Lima Metropolitana y Setor de Otros Comités, comités regionales

Redes Integradas de Salud-RIS reciben asistencia técnica para la vigilancia sanitaria integral de salud ambiental e inocuidad alimentaria

Más Noticias > Comentarios >

ORIENTACIÓN

PROTECCIÓN DEL CORONAVIRUS

REGULACIÓN SANITARIA

- Normas Generales
- Servicios de Consulta
- Indicadores y Monitoreo
- Convencios y Acuerdos

SERVICIOS

- Transparencia y Acceso a la Información
- Base de Datos (Zonas de Riesgo)
- Libro de reclamaciones
- Mis Servicios

MULTAS Y SANCIONES

- Resoluciones emitidas a procedimientos sancionatorios

CONSULTAS

- EXPEDIENTES EN TRÁMITE
- Autorizaciones sanitarias de Juguetes y Útiles de Escritorio
- Resolución de Autorización de Importación
- Resolución de Autorización de Importación de Alimentos
- Resolución de Autorización de Importación de Alimentos y Bebidas
- Certificación de Producto Orgánico - PQR

[Ver Consultas](#)

ATENCIÓN AL CIUDADANO

Atención Presencial: Lunes a Viernes 09:00 hrs. - 13:00 hrs. y 14:00 hrs. - 18:00 hrs.
Atención Virtual: LAM, 24 horas del día a través del correo: atencionciudadano@minsa.gob.pe

ENLACES DE INTERÉS

Ministerio de Salud
Ministerio del Ambiente
Ministerio de Agricultura
SANA
Autoridad Nacional del Agua

SUNAT
OTT
OSF
Resolución Estado Plurinacional del Perú
Anexo del Perú

Dirección | Telefonos | Correo Electrónico | Página Web

Inicio | TUPA | CODEX | COMPIAL | VUCE

Indice de Consultas

Expedientes

- Expedientes en Trámite

Juguetes y Útiles de Escritorio

- Registro Nacional de Juguetes y Útiles de Escritorio
- Resoluciones Directorales de Autorizaciones de Juguetes y Útiles de Escritorio
- Nullidad del acto Administrativo para la Autorización de Importación de Juguetes y Útiles de Escritorio (ADIJ)

Desinfectantes y Plaguicidas

- Consulta de Notificación Sanitaria Obligatoria (NSO)
- Consulta de Notificación Sanitaria Obligatoria (NSO) - Suspendidas
- Consulta de Autorización Sanitaria de Desinfectantes y Plaguicidas de uso doméstico, industrial y en salud pública (Nacional)
- Consulta de Autorización Sanitaria de Desinfectantes y Plaguicidas de uso doméstico, industrial y en salud pública (Importado)
- Consulta de Resoluciones de Autorización Sanitaria de Desinfectantes y Plaguicidas de uso doméstico, industrial y en salud pública (Nacional o Importado)

Agua para Consumo Humano y Aguas Residuales

- Consulta de Resoluciones de Autorizaciones Sanitarias de Tratamiento de Aguas Residuales (AR)
- Consulta de Resoluciones de Autorizaciones Sanitarias de Tratamiento de Aguas Residuales (AR)
- Consulta de Resolución Técnica Previa del Sistema de Tratamiento y Disposición Sanitaria de Aguas Residuales (RTR)
- Consulta de Resolución Técnica Previa del Sistema de Tratamiento y Disposición Sanitaria de Aguas Residuales (RTR)

Laboratorios

- Resolución de Autorización Sanitaria para (IAS)

Otros

- Resoluciones emitidas a procedimientos sancionatorios

Dirección | Telefonos | Correo Electrónico | Página Web

Inicio | TUPA | CODEX | COMPIAL | VUCE

Indice de Consultas

Expedientes

- Expedientes en Trámite

Juguetes y Útiles de Escritorio

- Registro Nacional de Juguetes y Útiles de Escritorio
- Resoluciones Directorales de Autorizaciones de Juguetes y Útiles de Escritorio
- Nullidad del acto Administrativo para la Autorización de Importación de Juguetes y Útiles de Escritorio (ADIJ)

Desinfectantes y Plaguicidas

- Consulta de Notificación Sanitaria Obligatoria (NSO)
- Consulta de Notificación Sanitaria Obligatoria (NSO) - Suspendidas
- Consulta de Autorización Sanitaria de Desinfectantes y Plaguicidas de uso doméstico, industrial y en salud pública (Nacional)
- Consulta de Autorización Sanitaria de Desinfectantes y Plaguicidas de uso doméstico, industrial y en salud pública (Importado)
- Consulta de Resoluciones de Autorización Sanitaria de Desinfectantes y Plaguicidas de uso doméstico, industrial y en salud pública (Nacional o Importado)

Dirección | Telefonos | Correo Electrónico | Página Web



PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General de
Salud Ambiental e
Inocuidad Alimentaria

INICIO

TUPA

CODEX

COMPIAL

VUCE

Consulta de Resoluciones de Desinfectantes y Plaguicidas

Empresa

Establecimiento

Resolucion

Expediente

Buscar

DIGESA

Las Amapolas # 350 Urb. San Eugenio, Lince (Lima 14)
Lima - Perú

Teléfonos

(511) 631-4430

Atención Mesa de Partes

Lunes a Viernes de 7:30 am - 3:30 pm

Correo Electrónico

digesaconsul@minsa.gob.pe

Página Web

<http://www.digesa.minsa.gob.pe>

- Los productos usados en la limpieza deben contar OBLIGATORIAMENTE con “REGISTRO O AUTORIZACIÓN SANITARIA”.
- Revisar los rotulados del recipiente y puede verificar **si cuenta con autorización sanitaria** en la pagina web de la DIGESA en el siguiente links:
- <http://www.digesa.minsa.gob.pe/Expedientes/Consulta-Registro-Desinfectante-Plaguicida.aspx>



PERÚ

Ministerio de Salud

Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria

INICIO

TUPA

CODEX

COMPIAL

VUCE

Consulta de Resoluciones de Desinfectantes y Plaguicidas

Empresa Establecimiento **Resolucion** Expediente

256

Buscar

Se encontraron 4 resultado(s) con el número de resolución '256'

#	Detalles	Resolución	Expediente	Empresa	RUC	Establecimiento	Dirección Estab.	Departamento Estab.
1	Ver Detalles	2020/DCEA/DIGESA/SA	2019-D	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
2	Ver Detalles	2018/DCEA/DIGESA/SA	2017-D	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
3	Ver Detalles	2010/DEPA/DIGESA/SA	2010-D	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	0	[Redacted]
4	Ver Detalles	2009/DEPA/DIGESA/SA	2009-D	[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]	0	[Redacted]

DIGESA

Las Amapolas # 350 Urb. San Eugenio, Lince (Lima 14)
Lima - Perú

Teléfonos

(511) 631-4430

Atención Mesa de Partes:

Lunes a Viernes de 7:30 am - 3:30 pm.

Correo Electrónico

digesaconsul@minsa.gob.pe

Página Web

http://www.digesa.minsa.gob.pe



Consulta de Resoluciones de Desinfectantes y Plaguicidas

Datos de la Empresa

Empresa: [REDACTED] S.A.

Establecimiento: S [REDACTED] S.R.L.

Dirección Establecimiento: A [REDACTED]

Departamento Establecimiento: LIMA

RUC: [REDACTED]

Expediente: [REDACTED]-2019-D

Resoluciones

Resolución:	[REDACTED]-2020/DCEA/DIGESA/SA
Tipo:	AUTORIZACION
Fecha Emisión:	5/01/2020
Vigencia:	3 Año(s)
Estado:	OTORGADO
Informe:	0-0

Departamento
Estab.

LIMA

LIMA

LIMA

LIMA

sa.minsa.gob.pe

Imprimir

Cerrar Ventana



PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria

Verificar que la información publicada en el Rotulado del envase sea la correcta.





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

Características de un Desinfectante Ideal

1. Debe ser completamente soluble en agua
2. Amplio espectro de actividad antimicrobiana
3. Efecto prolongado en todo tipo de superficies
4. Eficacia en bajas concentraciones de soluciones y poco tiempo de exposición.
5. No debe reaccionar con materia orgánica, ni inactivarse en presencia de ella.
6. Escasa toxicidad
7. Acción rápida
8. Capacidad de penetración
9. Acción residual
10. pH neutro
11. Ausencia de olor
12. Ser fácil de aplicar
13. Buena relación costo/beneficio
14. Biodegradable





PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria

Ficha Técnica

Desinfectante de alto nivel, Esterilizante Líquido, Biodegradable
Para: INSTRUMENTAL MEDICO - QUIRÚRGICO - ODONTOLÓGICO - VETERINARIO

BACTERICIDA - ESPORICIDA - FUNGICIDA - VIRICIDA
(HIV, Hepatitis, M. Tuberculosis, Herpes)

Desinfección de alto nivel:

Sumerja los materiales en la solución activada de Surgibac®PA Plus durante 20 minutos para conseguir la destrucción de todos los microorganismos posibles, varios virus y gran cantidad de esporas.

Esterilización química:

Para eliminar toda forma de vida, inclusive vegetativa, los materiales deberán permanecer sumergidos durante por lo menos 8 horas en la solución a 20°C.:



INDICADO PARA:

Desinfección de alto nivel o esterilización química de instrumental quirúrgico, de diagnóstico o curación empleados en odontología, medicina humana o veterinaria. Apto para endoscopios rígidos o flexibles y materiales de laparoscopia. Este producto a sido formulado especialmente para ser empleado sobre todo tipo de materiales ferrosos, no ferrosos, polímeros, termoplásticos, vidrio, etc.

Presentación:

- Botella x 1 Lt.
- Bidón x 5 Lts.

Ingredientes Activos: Acido Peroxiacético 0,08 %, Peróxido de Hidrógeno 1,0% y estabilizantes.

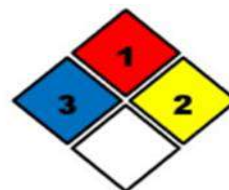
HOJA DE SEGURIDAD

SURQUI

QUIMICOS Y SERVICIOS S.A.

PRODUCTO: GLUTARALDEHIDO 50%

HOJA DE SEGURIDAD



SALUD

- 4. Demasiado Peligroso
- 3. Muy Peligroso
- 2. Peligroso
- 1. Ligeramente Peligroso
- 0. Material Corriente

RIESGO ESPECIAL

- W. Evite la utilización de agua
- OX. Oxidante
- ALC. Alcalino
- ACID. Acido

INFLAMABILIDAD

- 4. Extremadamente inflamable, debajo de los 25°C
- 3. Ignición a temperaturas normales, debajo de los 37°C
- 2. Ignición al calentarse normalmente, debajo de los 93°C
- 1. Debe precalentarse para arder, sobre los 93°C
- 0. No arde

REACTIVIDAD

- 4. Puede explotar
- 3. Puede explotar por fuerte golpe o calor
- 2. Posibilidad de cambio químico violento
- 1. Inestable si se calienta
- 0. Estable normalmente

SECCION I : IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Nombre del producto	: Solución de Glutaraldehido al 50%
Sinónimos	: Pentanedial, Glutaral, Alsesan, Glutarex, Acido Glutárico dialdehido, Dialdehido glutárico, 1,5-Pentanodiol
Fórmula	: OHC(CH ₂) ₃ CHO
Composición	: Solución acuosa al 50%
Usos	: Desinfectante y esterilizante

SECCION II : IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación acorde con la Regulación (EC) No 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

Toxicidad aguda, Oral (Categoría 3)

Toxicidad aguda, Inhalación (Categoría 3)

Corrosión cutánea (Categoría 1B)

Sensibilización respiratoria (Categoría 1)

Sensibilización cutánea (Categoría 1)



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

Desinfectante de superficies Amonio cuaternario

- Son muy efectivos
- Tienen baja toxicidad y amplio nivel de desinfección contra bacterias, hongos y virus.
- No dejan manchas y no son corrosivos.
- Efectivo contra Bacterias Gram + --, levaduras, fungicida, mohecida.
- Efectiva acción virucida (Hepatitis B y C, VIH, H1N1, Influenza, etc).
- No afecta superficies.
- Biodegradable
- Líquido de salud pública.



Hipoclorito de Sodio

Características:

- Bactericida de elevada potencia
- Son muy corrosivos
- Su uso en EESS debe ser cada vez mas limitado, se inactiva en materia orgánica.
- No debe almacenarse en sitios húmedos, ni en envases sin protección de la luz.
- Deben de prepararse como mínimo a diario.
- El contacto con los ojos es altamente peligroso.



Precauciones y advertencias:

- No mezclar con otros productos químicos.
- No comer, ni beber durante el procedimiento.
- Ventilar las áreas donde se aplicó el desinfectante.
- Señalizar el área o ambiente donde se aplicó el producto
- Se inactiva con materias orgánicas
- Se prepara diario según concentración.
- Evitar el contacto con los ojos.
- Usar envases oscuros
- La solución preparada debe mantenerse tapada.
- Los trasvasados deben rotularse.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

Preparación de soluciones desinfectantes

Tener CUIDADO en su manejo y PREVENCIÓN de fuentes comunes contaminantes



PRESENTACION COMERCIAL HIPOCLORITO AL 5% (LEJÍA):

Conversion de % a PPM	=	%	x	10000	=	ppm
-----------------------	---	---	---	-------	---	-----

% recomendado	=	0.1	x	10000	=	1000 ppm
---------------	---	-----	---	-------	---	----------

% presentación comercial	=	5	x	10000	=	50000 ppm
--------------------------	---	---	---	-------	---	-----------

Litros de agua a utilizar	=	1				
---------------------------	---	---	--	--	--	--

FORMULA:		cantidad a preparar	x	concentracion deseada	=	Cantidad de lejia a usar
		concentracion comercial				

Reemplazando datos:		1	x	1000	=	0.02 Lt lejia
		50000				

Entonces para preparar una solución de 1 litro, se utiliza 20 ml de lejía

Importante:
La preparación sería: 20 ml de Lejía + 980 ml de agua = 1 lt de solución

Concentrado al 5%		
Para desinfección diaria de superficies al 0.1%		
Dilución total a preparar al 0.1%	Para ello utilizar:	
	Lejía concentrada	Agua
1 Litro	20 ml	980 ml
4 Litros	80 ml	3920 ml
Para desinfección al 0.5% de superficies contaminadas		
Dilución total a preparar al 0.5%	Para ello utilizar:	
	Lejía concentrada	Agua
1 Litro	100 ml	900 ml
4 Litros	400 ml	3600 ml



Preparación de otras soluciones con Hipoclorito de sodio

Concentrado al 4%			Concentrado al 6%			Concentrado al 7%		
Para desinfección diaria de superficies al 0.1%			Para desinfección diaria de superficies al 0.1%			Para desinfección diaria de superficies al 0.1%		
Dilución total a preparar al 0.1%	Para ello utilizar:		Dilución total a preparar al 0.1%	Para ello utilizar:		Dilución total a preparar al 0.1%	Para ello utilizar:	
	Lejía concentrada	Agua		Lejía concentrada	Agua		Lejía concentrada	Agua
1 Litro	25 ml	975 ml	1 Litro	17 ml	983 ml	1 Litro	14 ml	986 ml
4 Litros	100 ml	3900 ml	4 Litros	67 ml	3933 ml	4 Litros	57 ml	3943 ml
Para desinfección al 0.5% de superficies contaminadas			Para desinfección al 0.5% de superficies contaminadas			Para desinfección al 0.5% de superficies contaminadas		
Dilución total a preparar al 0.5%	Para ello utilizar:		Dilución total a preparar al 0.5%	Para ello utilizar:		Dilución total a preparar al 0.5%	Para ello utilizar:	
	Lejía concentrada	Agua		Lejía concentrada	Agua		Lejía concentrada	Agua
1 Litro	125 ml	875 ml	1 Litro	83 ml	917 ml	1 Litro	71 ml	929 ml
4 Litros	500 ml	3500 ml	4 Litros	333 ml	3667 ml	4 Litros	286 ml	3714 ml



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

Equipos utilizados para Desinfección de Superficies



Manual Mochilas de aspersión



Mecánico: Nebulizador en frío





PERÚ

Ministerio
de Salud

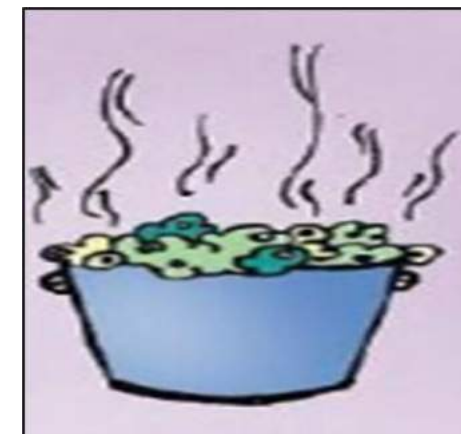
Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

NO MEZCLAR PRODUCTOS QUÍMICOS!!!



EJM:
DETERGENTE CON
HIPOCLORITO (LEJÍA),
por la formación de
VAPORES TÓXICOS.





PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria

El Monitoreo debe ser constante y permanente



Zona de preparación



Envases con soluciones desinfectante



Tener CUIDADO al realizar el TRASVASE con los envases de los insumos químicos

VERIFICAR



ROTULADO



Recordemos que:

La Limpieza de Superficies (paredes, pisos, puertas, ventanas, techo, etc, corresponde al Personal Operario de Limpieza.



La Unidad del paciente, equipos, etc está a cargo del Personal Técnico de Enfermería.





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

LIMPIEZA DE LA UNIDAD DEL PACIENTE:

estará a cargo del técnico de enfermería. La unidad es el mobiliario y material que usa el paciente durante su estancia (incluye enseres, monitor, incubadora, mesa telescópica).

Usamos un amonio cuaternario que debe aplicarse sobre un paño y de él a la superficie, el tiempo de contacto es de 5 minutos.



(*) Guía Técnica Limpieza y
Desinfección de Ambientes en
los EESS

Elementos Sumergibles

- Chatas
- Orinales
- Medidores de diuresis
- Jarras y palanganas de baños



Elementos No Sumergibles

- Barandas de las camas.
- Colchones de aire
- Incubadoras
- Cunas
- Colchones y almohadas forradas en plástico.
- Bocas de aire acondicionado





PERÚ

Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

UNIDAD DEL PACIENTE





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

FACTORES que afectan la efectividad del proceso de Desinfección :

- Resistencia de los Microorganismos al desinfectante.
- La **CONCENTRACIÓN** del **DESINFECTANTE** en la **SOLUCIÓN**.
- El contenido de Microorganismos presentes en el medio ambiente.
- La superficie de contacto.
- El **TIEMPO** de **EXPOSICIÓN**.
- Factores físicos y químicos.





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

Limpieza de Áreas contaminadas con sangre u otros fluidos corporales

La acción debe ser inmediata y estar planificada para su mejor efectividad:

- Observar que no haya punzantes o cortantes en el piso (antes de limpiar).
- Delimitar el área para evitar el contacto con los pacientes y/o trabajadores.
- Colocarse los EPP adecuados: guantes descartables, lentes de seguridad, mandilón descartable.
- Recoger el líquido con papel absorbente o trapo en círculo de afuera hacia adentro y colocarlo en bolsa roja.
- Realizar la limpieza del área y demás superficies en húmedo con paño descartable.
- Realizar la desinfección de la superficie afectada con la solución desinfectante de uso en salud pública establecida por el EESS.
- Descartar los guantes utilizados, cerrar la bolsa y descartarla.
- Lavado de manos con abundante agua y jabón, o alcohol gel.



Al terminar la actividad Limpieza y desinfección de:

- Los materiales utilizados como: baldes, trapos, mopas, mechones, recipientes, etc y colocarlos boca abajo para que escurran.





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

Limpieza de ambientes por CORONAVIRUS (COVID-19)

El área de atención del paciente sospechoso y confirmado es considerado como **crítica**.

Los materiales e insumos a utilizar son de uso exclusivo no se deben utilizar ni mezclar con los de uso de otras áreas del establecimiento de salud.

El personal responsable de la limpieza y desinfección debe ser asignado exclusivamente para dicha área crítica.





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

Algunos **agentes desinfectantes** reducen efectivamente la infectividad del **coronavirus en 1 minuto**, como:

- ✓ **62% - 71% de etanol**
- ✓ **0.5% de peróxido de hidrógeno**
- ✓ **0.1% de hipoclorito de sodio.**



Otros compuestos como:

El 0,05 - 0,02% de cloruro de benzalconio o el 0,02% de digluconate de clorhexidina son menos efectivos.

Una desinfección efectiva de la superficie puede ayudar a asegurar una contención temprana y prevenir una mayor propagación viral.

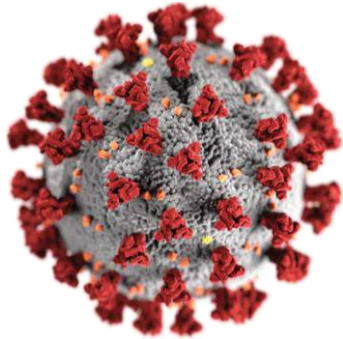


PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria



El MINSA ratifica las recomendaciones de la OMS respecto al uso de sustancias químicas para la COVID-19

MINISTERIO DE SALUD

No. 12.18 - 2021/MINSA



Resolución Ministerial

Lima, ... de ... Noviembre ... del 2021

NTS Nº 178 -MINSA/DGIESP-2021

NORMA TÉCNICA DE SALUD PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA COVID-19 EN EL PERÚ

Anexo 5

Recomendaciones para el manejo de residuos generados durante la atención pacientes con COVID-19 en establecimientos de salud

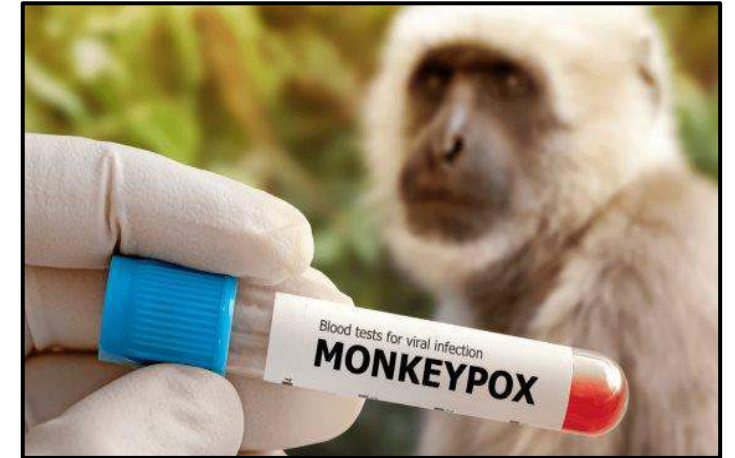
- m. Uso de sustancias químicas para la limpieza y desinfección para la COVID-19 en establecimientos de salud
- Etanol al 62% - 71%
 - Peróxido de hidrógeno al 0.5%
 - Hipoclorito de sodio al 0.1%

Limpieza de ambientes por VIRUELA DEL MONO

Para **LIMPIEZA DE AMBIENTES**:
Toda Limpieza se realiza en **HÚMEDO**

Cuidado importante a considerar:

Utilizar EPP descartable, con lentes de seguridad, guantes, mascarillas y mandilones.



- Priorizar la LIMPIEZA en horario **MAS FRECUENTE** de las **SUPERFICIES DE ALTO CONTACTO MANUAL** como: picaportes, barandas de cama, interruptores de luz, manijas, pasamanos, botones de ascensor, teléfonos anexos, etc.



Limpieza de ambientes por VIRUELA DEL MONO

Para **DESINFECCIÓN**:

Utilizar agentes desinfectantes de uso en Salud Pública:

También puede utilizar una solución
desinfectante a base de:
hipoclorito de sodio al 0.5%.

Recomendaciones:

- El desinfectante sobre superficies debe contar con Autorización sanitaria emitido por la DIGESA y fecha de vencimiento vigente.
- Preparar la solución desinfectante según la concentración indicada; si se prepara inadecuadamente, va a alterar su eficacia.
- No debe mezclar productos químicos (hipoclorito de sodio con detergente).
- En casos de limpieza de derrames de sangre y sustancias corporales, use una solución de hipoclorito al 1% (1:100) para descontaminar superficies no porosas.

https://www-cdc-gov.translate.goog/mmwr/preview/mmwrhtml/rr5210a1.htm?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=es&_x_tr_hl=es-419&_x_tr_pto=sc



Observaciones más frecuentes en el desarrollo de la Limpieza de ambientes en EESS:

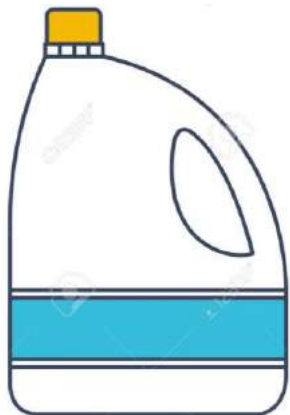
- Los EESS no cuentan con personal responsable de Limpieza
- Personal de limpieza, no conoce los procedimientos de lavado de manos.
- Los EESS carecen de cronograma de actividades de Limpieza y desinfección.
- Limitada supervisión de actividades de limpieza.
- Limitada capacitación al personal de limpieza.
- Limitado control al manejo de los productos de limpieza.
- Inadecuado manejo de desinfectantes de superficies.
- Mezcla de productos químicos (desinfectante+ detergente).



Recuerda que son Actividades DIFERENTES!

• DESINFECCIÓN DE AMBIENTES:

- Mediante el uso de un **desinfectante de superficies**.
- Elimina microorganismos (bacterias, virus, hongos).
- Tiempo de acción rápida. (**minutos**).



• DES-INSECTACIÓN: - Fumigación.

- Mediante el uso de un **Insecticida**.
- Procedimiento de control de plagas de insectos y artrópodos vectores.
- Tiempo de Acción (**horas**).





PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria



RECOMENDACIONES

- Implementar “protocolos” de limpieza y desinfección de los ambientes.
- Aplicar lista de chequeo
- Seleccionar el desinfectante en conjunto con Epidemiología y IIAS
- Realizar la retroalimentación con los equipos de trabajo.
- Evaluar el tiempo de acción del desinfectante.
- Respetar los tiempos de contacto del desinfectante establecido por el fabricante.
- Capacitación periódica al personal de limpieza, enfermería y servicios generales.
- Reforzar al Lavado de manos permanente por el personal.
- Todo el personal del EESS debe cumplir las normas de bioseguridad.
- Utilizar los equipos de protección personal – EPP en todo momento, incluso cuando se prepara soluciones desinfectantes.
- Antes de desinfectar, utilizar un producto de limpieza para eliminar todo el material orgánico y la suciedad.
- Los desinfectantes sólo sirven para desinfectar después de limpiar y no sustituyen a la limpieza.





PERÚ

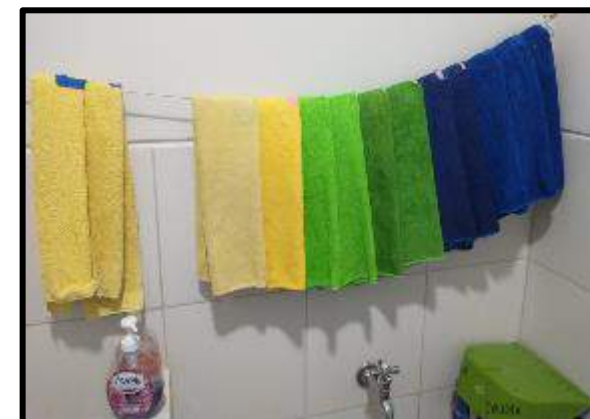
Ministerio de Salud

Viceministerio de Salud Pública

Dirección General de Salud Ambiental e Inocuidad Alimentaria



Orden y Materiales diferenciados





PERÚ

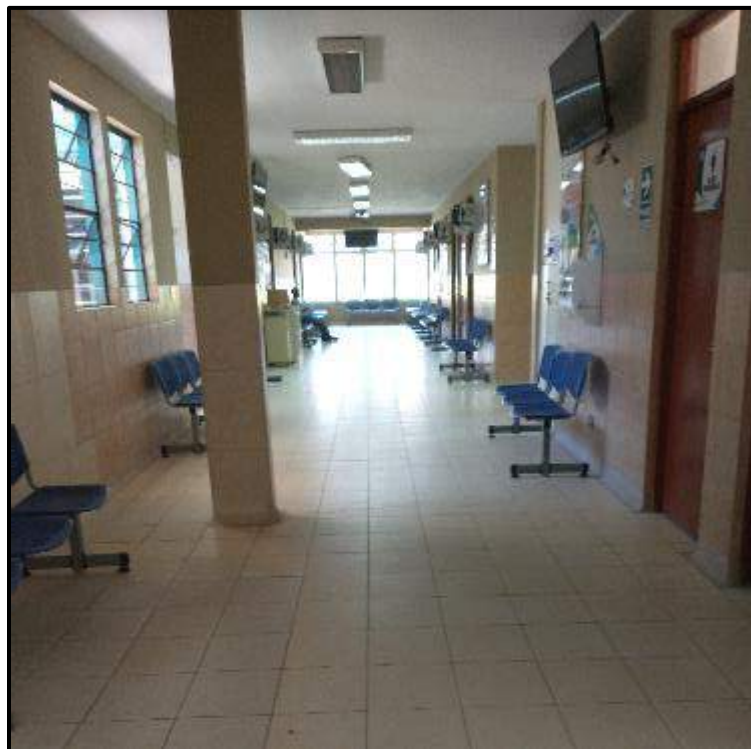
Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

Recuerde que:

El desinfectante se debe aplicar sólo
en **SUPERFICIES LIMPIAS.**



... LA LIMPIEZA Y DESINFECCION EN LOS EESS, SMA Y CI ES TAREA DE TODOS ...



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

...ENTONCES A FORMAR UN BUEN EQUIPO PARA LA LIMPIEZA Y
DESINFECCION EN LOS EESS, SMA Y CI





PERÚ

Ministerio
de Salud

Dirección General de
Salud Ambiental e
Inocuidad Alimentaria

Viceministerio
de Salud Pública

Dirección General
de Salud Ambiental
e Inocuidad Alimentaria

GRACIAS

bjaregui@minsa.gob.pe