



# **LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO**

**FUNDACIONES EDUCACIONALES CRISTO REY Y LA  
ASUNCIÓN**

DEPTO. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

## **Contenido**

<b>OBJETIVO</b> .....	2
<b>ALCANCE</b> .....	2
<b>RESPONSABILIDAD</b> .....	2
<b>ANTES DE COMENZAR LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN</b> .....	3
<b>DURANTE EL PROCESO DE LIMPIEZA</b> .....	5
<b>DURANTE EL PROCESO DE DESINFECCIÓN</b> .....	5
<b>DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS Y BASURA DERIVADOS DE LOS PROCESOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN</b> .....	10
<b>FRECUENCIA DE LA VENTILACIÓN GENERAL</b> .....	10

## **OBJETIVO**

Efectuar la actividad de limpieza y desinfección según las orientaciones para abrir las escuelas/educación parvulario paso a paso del Ministerio de Educación y Subsecretaría de Educación.

## **ALCANCE**

Este procedimiento debe ser aplicado por los funcionarios responsables de la limpieza y desinfección en todas las superficies de las dependencias, como; inmuebles, herramientas, equipos, material didáctico y deportivo, en contacto con la comunidad educativa.

## **RESPONSABILIDAD**

### **Directivos del establecimiento**

- Designar y documentar a los responsables de este procedimiento
- Coordinar la inducción a todos los funcionarios sobre la obligatoriedad de cumplir con la actividad y su frecuencia.
- Informar a los padres, apoderados y estudiantes sobre esta medida sanitaria.
- Evidenciar la supervisión en el cumplimiento de los métodos y medidas indicadas en este procedimiento.
- Organizar los artículos de limpieza, productos desinfectantes y elementos de protección personal requeridos en función del número de matrícula y de los distintos espacios del establecimiento.
- Disponer de los elementos desinfectantes y protección personal, necesarios para las labores de limpieza y desinfección
- Coordinar y organizar los recursos y horarios para garantizar el cumplimiento efectivo de las rutinas de limpieza y desinfección en todas las instalaciones del establecimiento.

### **Departamento de Prevención de Riesgos Laborales**

- Planificar los métodos sanitarios y preventivos del establecimiento.
- Abastecer al establecimiento con productos desinfectantes, elementos de protección personal y las distintas señaléticas de prevención de higiene y autocuidado Covid-19.
- Realizar una inducción a todos los funcionarios acerca del Plan de Funcionamiento sanitario del establecimiento.

### **Personal del establecimiento**

- Conocer y cumplir los métodos y medidas indicadas en el procedimiento, informando oportunamente a su jefatura o comité paritario, cualquier desviación que se detecte.
- Utilizar adecuadamente los elementos desinfectantes y de protección personal designados en cada procedimiento

## **ANTES DE COMENZAR LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN**

Todos los funcionarios y estudiantes mayores de 3 años deberán utilizar mascarillas desechables o reutilizables de forma obligatoria y permanente en el interior del establecimiento educacional, salvo al momento de alimentarse en las zonas habilitadas. Adicionalmente se sugerirá a los funcionarios utilizar escudo facial dispuestos por el establecimiento.

Los funcionarios con responsabilidades específicas, además se le entregará continuamente:

- Pecheras desechables y/o traje tyvek
- Guantes para labores de aseo desechables

Estos funcionarios con responsabilidades específicas son:

- Funcionarios a cargo de realizar la limpieza, desinfección, retiro de desechos Covid-19 y sanitización reactiva.
- Funcionarios a cargo de realizar el control de acceso al establecimiento
- Funcionarios(as) con presencia de asistentes de aula y funcionarias de educación parvulario
- Funcionarios(as) de fonoaudiología, terapeutas ocupacionales y los que realicen ejercicios con la obligatoriedad de no ocupar la mascarilla propia y de los estudiantes.
- Funcionarios del área de salud, a cargo de los casos sospechosos o positivos del establecimiento

Se sugiere a su vez, acordar con jefatura, la entrega continua de los elementos de protección personal, ya mencionados, para funcionarios con riesgo alto de contagio por Covid-19, que presenten documentación médica confirmando su situación de alto riesgo, como:

- Personas con enfermedades pulmonares crónicas
- Patologías cardíacas, HTA o enfermedades cardiovasculares
- Personas inmunodeprimidas (en tratamiento de cáncer, trasplantado, deficiencias inmunológicas, VIH mal controlado, uso prolongado de corticoides y otros medicamentos que debilitan el sistema inmunológico)
- Diabetes Mellitus
- Personas con enfermedades renales crónicas que se someten a diálisis
- Embarazadas

- Personas mayores de 60 años (acreditar con carnet)

## **Consideraciones para el uso de elementos de protección personal previo a la actividad diaria**

### **Mascarilla reutilizable**

- Antes de ponerse una mascarilla, lávese las manos con un desinfectante a base de alcohol al 70 % o con agua y jabón por 20 segundos.
- Para ponerse la mascarilla reutilizable, ubique los elásticos detrás de la cabeza o detrás de las orejas no tocando la parte delantera de la mascarilla.
- Cubra con la parte delantera desde su mentón hasta la nariz.
- Evite tocar la mascarilla por la parte posterior mientras la usa. Si lo hace, desinfecte o lávese las manos.
- Para quitarse la mascarilla reutilizable, quítesela por los elásticos (no toque la parte delantera de la mascarilla), lave con abundante agua y detergente común, dejando secar naturalmente.
- En caso de utilizar mascarilla desechable, al momento de humedecer retírela y elimínela en un basurero para desechos Covid-19

### **Escudo facial**

- Colocar la mica entre la fijación engomada dando la curva que corresponde para cubrir la cara.
- Ubique la fijación del escudo facial frente a la cara asegurando que no queden espacios abiertos entre la fijación a nivel de la frente.
- Utilizar el mecanismo de fijación de modo que quede firme y no se desplace, evitando apretar demasiado.
- Para retirar el escudo facial desde parte posterior, desplace la fijación por sobre la cabeza evitando tocar la cara y la mascarilla y desinfecte con detergente, jabón o rociador que contenga alcohol al 70% y dejar secar naturalmente. Por ningún motivo desinfectar con desinfectante líquido Virutex.

### **Pechera**

- Una vez terminada cada actividad o jornada, desinfectar con alcohol al 70% y papel secante, retirar y dejar secar naturalmente. Por ningún motivo desinfectar con desinfectante líquido Virutex.
- Las pecheras desechables que utilizará el personal auxiliar de servicio serán eliminadas en una bolsa de basura cerrada y posteriormente desechadas en un basurero con tapa.

### **Guantes de nitrilo largo, multiflex o quirúrgicos**

- Antes de ponerse cualquier tipo de guantes, lávese las manos con un desinfectante a base de alcohol desinfectante al 70% o con agua y jabón por 20 segundos y seque bien sus manos.
- Si el guante está deteriorado, desechar en un tarro de basura con tapa.
- Si utiliza guantes de nitrilo largo verde o amarillo, puede reutilizarlos desinfectándolos y secándolos al término de su uso, para luego retirarlo de sus manos.
- Los guantes multiflex (mitad caucho y mitad hilo) deberán ser lavados con agua fría, detergente o jabón, secándolos naturalmente y posteriormente desinfectando sus manos.
- Los guantes quirúrgicos deberán ser desechados en basureros con tapa y posteriormente desinfectar sus manos.

### **Ropa y otros artículos para lavandería**

- En el caso de limpieza de textiles como cortinas y ropa de trabajo deben lavarse con un ciclo de agua y detergente de uso general.
- No agite o sacuda la ropa sucia, para minimizar la posibilidad de dispersar el virus a través del aire.
- Lave los artículos según corresponda de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Si es posible, lave los artículos usando la configuración de agua más cálida por 30 minutos (lavado y enjuague) o remojar en solución de cloro al 0,5% con agua fría por 30 minutos.
- Desinfecte las cestas u otros carros para transportar la ropa de acuerdo con las instrucciones anteriores para superficies duras o blandas

### **DURANTE EL PROCESO DE LIMPIEZA**

Diariamente, cada funcionario responsable deberá:

- Programar las tareas para comenzar con aquellas áreas más limpias y altas, dirigiéndose hasta las áreas más sucias y bajas.
- Retirarán el polvo de aquellas superficies a utilizar
- Se debe efectuar la limpieza de los inmuebles, generando la remoción de materia orgánica e inorgánica, mediante paños humedecidos.
- No limpie, desempolvo o barra en seco, dado que puede distribuir material particulado con gotitas de virus en el aire, aplique agua fría para eliminar la suciedad por arrastre.

### **DURANTE EL PROCESO DE DESINFECCIÓN**

Los auxiliares de servicio ingresarán al interior de la sala de clases o sala de actividades durante cada recreo o momento de patio, debiendo contar con:

- **Rociadores desinfectantes con alcohol líquido al 70%** para la limpieza y desinfección de todas las superficies de las dependencias a excepción de los servicios higiénicos
- **Rollo de toalla Nova:** para limpieza y remoción de suciedad en las superficies o utilizar toallas húmedas con alcohol al 70%, cuando se requiera.
- **Balde con dilución de desinfectante** con trapeador y mopa para desinfección de la totalidad de los pisos al finalizar la jornada escolar.
- **Desinfectante ambiental en aerosol** para desinfección de todos los espacios ambientales de las dependencias.
- **Desinfectante para baños** de uso exclusivo en lava manos.

Es importante mantener los espacios ventilados al momento de realizar la desinfección, abriendo ventanas y permanentemente las puertas

### **Superficies duras (no porosas)**

Para superficies tales como pasamanos, manijas, mesas, escritorios, equipos, maquinarias, herramientas, entre otros, considerar:

- Aplicar alcohol desinfectante al 70% mediante el uso de rociadores, toallas, paños de fibra, paños de microfibra o trapeadores, entre otros métodos.
- Mantendrán ventilación constante del recinto donde es aplicando el desinfectante.
- Por último, ubicarán basureros limpios y desinfectados con bolsa y tapas en los sectores que serán utilizados constantemente.
- Roseará desinfectante de ambientes entre las zonas internas utilizadas.

### **Superficies suaves (porosas)**

Para las superficies blandas (porosas) como cortinas:

- Si es posible, se deben lavar los artículos de acuerdo con las instrucciones del fabricante utilizando agua fría y el detergente apropiado para ellos, dejándolos secar completamente.
- De lo contrario, utilizar desinfección mediante pulverización y dejar secar naturalmente.

### **Electrónica**

- Para dispositivos electrónicos como tabletas, pantallas táctiles, teclados, (los cuales no deben ser humedecidos) considere el uso de cubiertas que

permitan su desinfección periódica utilizando toalla nova y base de alcohol que contengan al menos 70% de etanol para la desinfección. Seque bien las superficies para evitar la acumulación de líquidos.

- Se evaluará la adquisición de líquido isopropílico para desinfectar salas de computación.

### **Material didáctico**

- Mantenga ventilado el lugar.
- Limpie las superficies a desinfectar removiendo la suciedad con toalla nova
- Sumerja los materiales didácticos y/o juguetes en un recipiente plástico con solución de detergente y cepille con escobilla cuando corresponda, de acuerdo al material.
- Si es necesario, seque los juguetes con paño seco o deje secar naturalmente
- Aplique producto desinfectante mediante rociador con alcohol al 70%
- Si el material es de madera o similar, sólo desinfectar con alcohol al 70% y dejar secar naturalmente, para luego guardar según corresponda.
- Si usa guantes desechables, deséchelos después de cada limpieza. En caso de usar reutilizables, lávelos y desinfectélos.
- Finalmente lávese las manos con agua y jabón o alcohol gel al 70%

### **Material deportivo**

- Los docentes de educación física deberán mantener ventilado el lugar mientras se coloca guantes quirúrgicos.
- Limpie las superficies a desinfectar con toalla nova humedecida con alcohol líquido al 70%
- Si el material es de madera, sólo desinfectar con alcohol al 70% y dejar secar naturalmente, para luego guardar según corresponda.
- Si usa guantes desechables, después de cada limpieza, deséchelos en basureros Covid-19. En caso de usar reutilizables, lávelos y desinfectélos.
- Finalmente lávese las manos después de quitarse los guantes.

### **Servicios Higiénicos**

- Los desinfectantes a utilizar en los lava manos, es desinfectante en crema Lysoform con gatillo dosificador, paños o toallas nova sobre las superficies, dejando secar naturalmente.
- Es importante mantener los servicios higiénicos ventilados, abriendo ventanas y el acceso donde se debe indicar la labor de desinfección.
- Antes y después de cada recreo, se utilizarán distintos desinfectantes:



- Para lavar las manos se utilizará un desinfectante en crema Lysoform con gatillo mediante el uso de rociadores, paños o toallas nuevas sobre las superficies, dejando secar naturalmente.
- En WC y pisos se utilizará Virutex el cual se deberá diluir en un balde previamente limpio y seco utilizando 200ml de desinfectante Virutex y 800 ml de agua fría
- Debe contar con los materiales necesarios para contener, recoger y descartar un derrame de desinfectante líquido y almacenamiento de los recipientes etiquetados y cerrados en un área segura, de manera que evite volcarse o derramarse y lejos del acceso de los estudiantes.
- Al término de la desinfección de los artefactos higiénicos, se utilizará el desinfectante en aerosol de ambientes, manteniendo una ventilación natural constante.
- Se retirarán desechos covid-19 en basurero con tapa y pedal antes y después de cada recreo y al finalizar la jornada escolar junto a desechos habituales en basureros antiguos.

Para diluir el producto desinfectante de pisos e inodoros, se debe considerar:

- En un balde previamente limpio y seco realizará la dilución del desinfectante con agua fría, (200ml de desinfectante y 800 ml de agua fría)
- Almacenar los recipientes etiquetados, cerrados, en un área segura de manera que evite volcarse o derramarse y lejos del acceso de los estudiantes.
- Se evitará la compra de productos clorados.
- Debe contar con los materiales necesarios para contener, recoger y descartar un derrame de desinfectante líquido.

### **Desinfección de dependencias generales y hall central.**

Para superficies tales como pasamanos, manijas, mesas, escritorios, equipos, maquinarias, herramientas, entre otros, personal auxiliar deberá considerar:

- Aplicar alcohol desinfectante al 70% mediante el uso de rociadores, toallas nuevas o paños, entre otros métodos.
- La frecuencia de esta actividad será al inicio de la jornada, antes y después de cada recreo y al término de la jornada escolar.
- Se mantendrá la ventilación constante del recinto donde es aplicando el desinfectante

### **Utilidad de desinfectante Virutex para pisos**

Si necesita diluir el producto desinfectante, se informarán diluciones recomendadas por el fabricante, considerando:

- En un balde previamente limpio y seco realizará la dilución del desinfectante con agua fría, (200ml de desinfectante y 800 ml de agua fría)
- Debe contar con los materiales necesarios para contener, recoger y descartar un derrame de desinfectante líquido.
- Almacenar los recipientes etiquetados, cerrados, en un área segura de manera que evite volcarse o derramarse y lejos del acceso de los estudiantes
- Se evitará la compra de productos clorados.
- Sobre cada pasillo, se deberá desinfectar por mitad, no impidiendo el tránsito normal de las personas y esperar el secado natural del piso para luego desinfectar la zona faltante.

### **Sanitización mensual y reactiva**

La dirección debe asegurar que el establecimiento educacional sea sanitizado al menos 24 horas del inicio de clases, teniendo registro de la actividad realizada por la empresa externa con resolución sanitaria ante SEREMI de Salud. Esta empresa deben prevenir y/o eliminar cualquier plaga que afecte el normal funcionamiento de las actividades educativas y generando un registro los sectores sanitizados mediante un documento que certificar la gestión.

Ante la presencia de COVID-19 en el interior del establecimiento, la dirección cerrará las posibles áreas utilizadas por la persona contagiada de COVID-19, para ser sanitizadas por el personal externo.

Una vez realizada la sanitización y siguiendo las indicaciones de la empresa externa, el personal auxiliar del establecimiento, ventilará abriendo puertas y ventanas para aumentar la circulación de aire en el área.

Se debe esperar el mayor tiempo posible para el ingreso del personal auxiliar quien efectuará una la limpieza y desinfección en el lugar, debiendo:

- Limpiar y desinfectar todas las áreas utilizadas por la comunidad educativa, como oficinas, baños, áreas comunes, equipos electrónicos compartidos, etc.
- Una vez que el área o instalación se ha desinfectado adecuadamente, se puede abrir para su uso presencial

### **Atención con los materiales desinfectantes**

- Deben permanecer siempre lejos del alcance de los estudiantes o párvulos y en un lugar destinado para estos fines (bodegas de material de aseo, casilleros, locker o mueble exclusivo).
- Cualquiera sea el espacio que se destine, se sugiere que permanezcan cerrado con llave.
- No dejar al alcance de los párvulos baldes con agua por el riesgo de asfixia por inmersión.

## **DISPOSICIÓN DE LOS RESIDUOS Y BASURA DERIVADOS DE LOS PROCESOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN**

- Los auxiliares de servicio retirarán todas las bolsas de basureros tradicionales y los desechos COVID-19 de los basureros con tapa y pedal, anudándolas e introduciéndolas en otra bolsa de material grueso y resistente, que reunirá las otras bolsas de los distintos lugares limpiados y desinfectados, evitando que su contenido pueda dispersarse durante su traslado y almacenamiento en bodega de basura.
- El retiro de los residuos en las salas de clases será en el segundo recreo, al finalizar la jornada escolar y al término de la jornada diaria.

## **FRECUENCIA DE LA VENTILACIÓN GENERAL**

- En la totalidad de dependencias se debe mantener abierta(s) ventana(s) de forma permanente, sugiriendo también, mantener abierta las puertas interiores para una circulación de aire natural.
- En las salas de clases, durante los recreos o momentos de patio, permanecerán abiertas las puertas y ventanas, realizando la ventilación solicitada, desinfección y retiro de desechos covid-19 correspondiente, dando cumplimiento con las Orientaciones para abrir las escuelas/ jardines infantiles del Ministerio de Educación y Subsecretaría de Educación.