



C O L E G I O

VILLA EL SOL

"Tradición de Excelencia Académica"

DOCUMENTOS COVID-19

LIMPIEZA Y DESINFECCION DE AMBIENTES COVID19

PROTOCOLO

LIMPIEZA Y DESINFECCION DE AMBIENTES COVID19

**www.villaelsol.cl
Alejandro Guzmán 373-347-341
El Bosque**

INTRODUCCION

Los coronavirus se transmiten en la mayoría de los casos a través de grandes gotas respiratorias y transmisión por contacto directo.

Actualmente se desconoce el tiempo de supervivencia y las condiciones que afectan la viabilidad en el medio ambiente del virus que produce la enfermedad COVID-19. Según los estudios que evalúan la estabilidad ambiental de otros coronavirus, se estima que el coronavirus del síndrome respiratorio agudo severo (SARS-COV) sobrevive varios días en el medio ambiente y el coronavirus relacionado con el síndrome respiratorio del Medio Oriente (MERS-CoV) más de 48 horas a una temperatura ambiente promedio (20 ° C) en diferentes superficies [4 – 5].

Debido a la posible supervivencia del virus en el medio ambiente durante varias horas, las instalaciones y áreas potencialmente contaminadas con el virus que produce la enfermedad COVID-19 deben limpiarse permanentemente, utilizando productos que contengan agentes antimicrobianos que se sabe que son efectivos contra los coronavirus.

Es necesario adoptar todas las medidas de seguridad necesarias antes, durante y después de ejecutar las actividades conducentes a la limpieza y desinfección de sitios potencialmente contaminados con el virus que produce la enfermedad COVID-19.

Este protocolo se basa en el conocimiento actual sobre el virus que produce la enfermedad COVID-19 y la evidencia proveniente de estudios en otros coronavirus.

OBJETIVO

Proporcionar las directrices que se deben cumplir para el ingreso de docentes, asistentes de la educación, estudiantes, visitas o cualquier otra persona que requiera ingresar a las dependencias del Colegio Villa El Sol, que permitan disminuir la probabilidad de exposición y contagio en el contexto de la pandemia del coronavirus, detectando oportunamente potenciales casos de COVID-19, aplicando las medidas de salud pública oportunas para evitar la transmisión secundaria.

Este instructivo es aplicable en todas las dependencias del Colegio Villa El Sol y a todas las personas bajo el control del colegio, y será implementado durante el tiempo que resuelva la autoridad institucional, autoridad sanitaria o mientras duren las medidas sanitarias preventivas entregadas por el Gobierno.

ALCANCE

El presente protocolo se aplicará para la limpieza y desinfección de espacios de uso público y lugares de trabajo del Establecimiento.

RESPONSABLES

Los responsables de la limpieza y desinfección de los establecimientos educacionales serán los sostenedores, y administradores de las comunidades educativas.

Los responsables del seguimiento de casos confirmados y de contactos seguirán siendo los profesionales del Departamento de Epidemiología de la SEREMI de Salud, pudiendo solicitar apoyo a otras áreas de la SEREMI, Servicios de Salud o Departamentos de Salud Municipal.

DEFINICIONES

Hipoclorito de Sodio: es un compuesto oxidante de rápida acción utilizado a gran escala para la desinfección de superficies, desinfección de ropa hospitalaria y desechos, descontaminar salpicaduras de sangre, desinfección de equipos y mesas de trabajo resistentes a la oxidación, eliminación de olores y desinfección del agua.

Amonio Cuaternario: es un limpiador desinfectante que tiene un amplio espectro de eliminación de microorganismos como: virus, bacterias, hongos, levaduras, esporas, E. coli, salmonella, estafilococos, estreptococos, clostridium, causante de malos olores y enfermedades gastrointestinales.

Peróxido de Hidrogeno: o también conocido como agua oxigenada es el único agente germicida compuesta sólo de agua y oxígeno. Al igual que la capa de ozono, mata organismos patógenos por oxidación

Fenoles: Son compuestos orgánicos aromáticos que contienen el grupo hidroxilo como su grupo funcional. Están presentes en las aguas naturales, como resultado de la contaminación ambiental y de procesos naturales de descomposición de la materia orgánica.

Etanol: Líquido incoloro, de olor fuerte e inflamable que se obtiene por destilación de productos de fermentación de sustancias azucaradas o feculentas, como la uva, la melaza, la remolacha o la papa, forma parte de numerosas bebidas (vino, aguardiente, cerveza, etc.) y se emplea principalmente como desinfectante.

Alcohol etílico al 70%: Es un antiséptico que elimina gran cantidad de bacterias cuando es aplicado sobre la piel, superficies u objetos inertes.

I.S.P.: Instituto de Salud Pública.

Traje Tyvek: Traje de seguridad Diseñado para la protección contra partículas sólidas (Tipo 5), aerosoles líquidos ligeros y brumas pulverizadas de productos químicos a base de agua (Tipo 6).

MATERIALES

Artículos de Limpieza:

- Jabón
- Dispensador de jabón
- Papel secante en rodillos
- Dispensador de papel secante en rodillos y/o secadores eléctricos
- Paños de limpieza
- Envases vacíos para realizar diluciones de productos de limpieza y desinfección

Productos Desinfectantes:

- Soluciones de Hipoclorito de Sodio al 5%
- Alcohol Gel
- Alcohol etílico 70% (para limpieza de artículos electrónicos: computadores, teclados, etc.)
- Otros desinfectantes según especificaciones ISP

PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

- Durante la jornada escolar de 8:00 a 14:00 horas, el personal de aseo del establecimiento realiza limpieza y desinfección de los sectores establecidos, acorde a la frecuencia explicitada en la tabla.
- Durante la jornada de la tarde, en ausencia de los estudiantes, docentes y asistentes de la educación, el personal de aseo realiza una sanitización profunda en todo el establecimiento de acuerdo a las directrices enviadas por el MINEDUC y MINSAL.
- Previo a efectuar la desinfección se debe ejecutar un proceso de limpieza de superficies, mediante la remoción de materia orgánica e inorgánica, usualmente mediante fricción, con la ayuda de detergentes, enjuagando posteriormente con agua para eliminar la suciedad por arrastre.
- Una vez efectuado el proceso de limpieza, se debe realizar la desinfección de superficies ya limpias, con la aplicación de productos desinfectantes a través del uso de rociadores, toallas, paños de fibra o microfibra o trapeadores, entre otros métodos.
- Los desinfectantes de uso ambiental más usados son las soluciones de hipoclorito de sodio, amonios cuaternarios, peróxido de hidrógeno y los fenoles, existiendo otros productos en que hay menor experiencia de

su uso. Para los efectos de este procedimiento, bajo recomendaciones del Mineduc, nuestro establecimiento utilizará el hipoclorito de sodio al 0.1% "CLORO" (dilución 1:50 si se usa cloro doméstico a una concentración inicial de 5%. Lo anterior equivale a que por cada litro de agua se debe agregar 20cc de Cloro (4 cucharaditas) a una concentración de un 5%.)

- Cuando se utilizan productos químicos para la limpieza, es importante mantener la instalación ventilada (por ejemplo, abrir las ventanas, si ello es factible) para proteger la salud del personal de limpieza.
- Se priorizará la limpieza y desinfección de todas aquellas superficies que son manipuladas por los usuarios con alta frecuencia, como lo son manillas, pasamanos, interruptores de luz, taza del inodoro, llaves de agua, superficies de las mesas, sobretodo en recepción, escritorios, superficies de apoyo, entre otras.
- Se ventilará, cada una de las salas de clases y espacios cerrados, en horarios de recreos y siempre y cuando el clima lo permita.
- Se eliminará y desechará a diario la basura de todo el Establecimiento en bolsas resistentes. Mientras se espera el paso del camión recolector, la basura permanecerá en un espacio aislado, para un mejor control.
- Para efectuar una adecuada limpieza y desinfección, al término de la jornada, los utensilios del personal de aseo volverán a desinfectarse con solución de cloro.

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

Se deben considerar el uso de los siguientes Elementos de Protección Personal (EPP) cuando se realicen los trabajos de limpieza y desinfección en el establecimiento:

- Mascarillas y protector facial
- Guantes para labores de aseo desechables o reutilizables, resistentes, impermeables y de manga larga (no quirúrgicos).
- Traje Tyvek para el personal de aseo y/o pechera desechable o reutilizable para el personal de aseo.

La limpieza y desinfección se debe realizar utilizando el elemento de protección personal arriba descrito, el cual debe ponerse y quitarse de manera correcta.

En el caso de utilizar EPP reutilizables, estos deben desinfectarse utilizando los productos señalados anteriormente.

Para el adecuado retiro de los EPP, se debe evitar tocar con las manos desnudas la cara externa (contaminada) de guantes y pechera, y considerar la siguiente secuencia de retiro:

- Retirar pechera y guantes simultáneamente;
- Realizar higiene de manos
- Higienizar los utensilios reutilizables con solución de cloro

Bajo la cobertura de la Ley 16.744 sobre accidentes del trabajo y enfermedades profesionales, del Ministerio del Trabajo, el empleador será el responsable de velar por la vida y seguridad de los trabajadores, debiendo entre otras cosas, capacitar y de entregar los elementos de protección personal a los trabajadores que realicen las labores de limpieza y desinfección anteriormente descritas.

MANEJO DE RESIDUOS

En principio, se asume que los residuos derivados de las tareas de limpieza y desinfección, tales como elementos y utensilios de limpieza y los EPP desechables, se podrán eliminar como residuos sólidos asimilables, los que deben ser entregados al servicio de recolección de residuos municipal, asegurándose de disponerlos en bolsa plástica resistente, evitando que su contenido pueda dispersarse durante su almacenamiento y traslado a un sitio de eliminación final autorizado.

PROGRAMA DESINFECCION INTERNO

Área	Frecuencia			
	Antes y/o después de cada recreo	2 a 3 veces al día	Cada vez que se utilice	Sanitización profunda al término de la jornada
Pisos salas de clases		X		X
Áreas de Ingreso y recepción		X		X
Pisos de patios y pasillos		X		X
Bancas, asientos, sillas en patios, pasamanos	X			X
Escritorios área administrativa		X		X
Espacios comunes (laboratorio, sala computación, sala de música)			X	X
Enfermería (camillas, sillas, pisos, mesas, dispensadores, interruptores, manillas, etc)			X	X
Servicios Higiénicos (Pisos, inodoros, llaves, dispensadores, interruptores, espejos, etc	X			X
Espacios Exteriores (basureros de terrazas, pasillos, manillas y pasamanos)		X		X
Terrazas y Cancha				X