




“PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN”

-COLEGIO LOS PENSAMIENTOS-

	PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN “COLEGIO LOS PENSAMIENTOS”	Fecha: Julio 2020 N°01 Revisión: 27/07/2020 Actualización: Julio 2021
---	--	---

Las autoridades deben entregar el presente documento a cada colaborador de su equipo, para asegurar la información, conocimiento y contar con su cooperación en el cumplimiento de las medidas sanitarias establecidas.

Se trata de un documento dinámico, al que se incorporará nueva información en función de la evolución del virus y el retorno gradual de los trabajadores al establecimiento.

OBJETIVO

El presente protocolo tiene por objetivo proporcionar orientaciones para el proceso de limpieza y desinfección de espacios de uso común y lugares de trabajo, dar a conocer las medidas preventivas a implementar en el colegio Los Pensamientos con la finalidad de disminuir el riesgo de diseminación y contagio de COVID-19.

ALCANCE

El presente protocolo se aplicará para la limpieza y desinfección de espacios de uso común y lugares de trabajo del establecimiento educacional Los Pensamientos ubicado en Las Parcelas N°10.520 en la comuna de La Granja. El siguiente protocolo será aplicable a toda la comunidad del establecimiento y a todas las áreas de la institución.


RESPONSABILIDADES

Director: Encargado de otorgar los recursos económicos necesarios para el cumplimiento del presente protocolo.

Administración: Encargado de gestionar, distribuir y otorgar los recursos físicos para el cumplimiento del presente protocolo.

Coordinadores y jefaturas: Encargados(as) de verificar el cumplimiento de las normas y lo establecido en el presente protocolo.

Trabajadores: Dar cumplimiento del presente protocolo, utilizar y cuidar de manera adecuada los Elementos de Protección Personal (E.P.P) asignados, además de informar a jefaturas directas el deterioro de los E.P.P. y falta de insumos. También deberá tener disposición de participar en actividades de capacitación.

	PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN “COLEGIO LOS PENSAMIENTOS”	Fecha: Julio 2020 N°01 Revisión: 27/07/2020 Actualización: Julio 2021
---	--	---

DEFINICIONES

- **Limpieza:** Es la remoción de materia orgánica e inorgánica desde cualquier superficie, usualmente mediante fricción, con o sin la ayuda de detergentes, enjuagando posteriormente con agua para eliminar la suciedad por arrastre.
- **Desinfección:** Es la aplicación de productos desinfectantes, según recomendación de uso y dilución entregada por el fabricante.
- **Elementos de Protección Personal:** Todo equipo, aparato o dispositivo, especialmente diseñado y fabricado para ser llevado o sujetado por el trabajador, protegiendo el cuerpo humano en todo o en parte, contra riesgos específicos de accidentes del trabajo o enfermedades profesionales.

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ESPACIOS

I. Limpieza común puesto de trabajo

Todo(a) trabajador(a) que cuente con escritorio de trabajo fijo deberá realizar limpieza cada tres horas y aquel que cuente con escritorio de trabajo transitorio o compartido deberá realizar limpieza en esta superficie al inicio y termino de su uso. Esta acción se llevará a cabo con paño o toalla húmedas aplicando una solución líquida para remoción de partículas. Se debe friccionar superficie de escritorio, manillas de cajones, teclados, mouse y monitores.

II. Desinfección de áreas comunes y puesto de trabajo

Todo personal que se desempeñe como auxiliar de aseo deberá estar capacitado para realizar el proceso de desinfección. Esta actividad deberá ser llevada a cabo según los lineamientos e indicaciones dispuestas en el Procedimiento de Limpieza y Desinfección de áreas Comunes y Puestos de Trabajo.

Previo a efectuar la desinfección, se debe ejecutar un proceso de limpieza de superficies, mediante la remoción de materia orgánica e inorgánica, usualmente



**PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y
DESINFECCIÓN
“COLEGIO LOS PENSAMIENTOS”**


Fecha: Julio 2020
N°01
Revisión: 27/07/2020
Actualización: Julio
2021

por 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 de rociadores, toallas, paños de fibra o microfibra, trapeadores, entre otros métodos.

A continuación, en la siguiente tabla se pueden apreciar algunas características de desinfectantes recomendados.

Desinfectante	Ventajas	Desventajas
Alcoholes (Etanol, isopropílico).	<ol style="list-style-type: none">1. Amplio espectro2. Acción rápida3. Fácil de usar4. Sin residuos tóxicos5. Bajo costo	<ol style="list-style-type: none">1. Su efectividad es alterada en presencia de materia orgánica.2. Sin acción detergente3. Inflamable4. Puede alterar o dañar ciertas superficies (cauchos, superficies con pegamento o tintes)5. Bajo efecto residual
Hipoclorito de sodio	<ol style="list-style-type: none">1. Amplio espectro2. Acción rápida3. Sin residuos tóxicos4. Bajo costo	<ol style="list-style-type: none">1. Su efectividad es alterada en presencia de materia orgánica.2. Sin acción detergente3. Concentraciones $\geq 5\%$ pueden causar irritabilidad en ojos, vía aérea y lesiones gástricas y esofágicas.4. Libera gases tóxicos si se combina con amonios o ácidos.5. Efecto corrosivo sobre metal (en concentraciones >500 ppm) y produce decoloración textil.
Compuestos de amonio cuaternario	<ol style="list-style-type: none">1. Útil para realizar limpieza (propiedades detergentes)2. Amplia compatibilidad con superficies	<ol style="list-style-type: none">1. Menor espectro de acción2. Su efectividad es alterada en presencia de materia orgánica, agua dura o si se aplica con paños de algodón o apósitos ricos en celulosa.

	PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN “COLEGIO LOS PENSAMIENTOS”	Fecha: Julio 2020 N°01 Revisión: 27/07/2020 Actualización: Julio 2021
---	--	--

		3. Existen casos reportados de asma ocupacional.
--	--	--

IMPORTANTE: Los productos desinfectantes que sean utilizados para el cumplimiento de este protocolo deberán contar con la autorización sanitaria correspondiente, además de ser utilizados según lo dispuesto por el fabricante en la hoja de datos de seguridad del producto para su preparación y aplicación.

III. Recomendaciones

Frente a la utilización de productos químicos para la limpieza, es importante mantener la instalación ventilada (por ejemplo, abrir las ventanas si es factible) para proteger la salud del personal que realice la limpieza.

Para efectuar la limpieza y desinfección, se debe privilegiar el uso de utensilios desechables. Si realizara estas tareas con elementos reutilizables, deberá desinfectarlos con los productos anteriormente señalados.

Se debe priorizar la limpieza y desinfección de aquellas superficies que son manipuladas por los usuarios con alta frecuencia, como lo son las manillas, pasamanos, baños, llaves de agua, superficies de las mesas, escritorios, superficies de apoyo, entre otras.

IV. Frecuencia de limpieza y desinfección de espacios


LUGAR	FRECUENCIA	NECESIDAD DE ORDENAR MUEBLES	ALCANCE O DETALLE
Espacios comunes	Al menos una vez al día		Al momento de ser llevada a cabo, asegurar el lugar de desinfección por medio de señaléticas y delimitaciones de tránsito o acercamiento. Aplicable a superficies en general.
Salas	Inicio y final de cada clase	Ordenar sillas y	Limpieza y desinfección de



**PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y
DESINFECCIÓN
“COLEGIO LOS PENSAMIENTOS”**

Fecha: Julio 2020
N°01
Revisión: 27/07/2020
Actualización: Julio
2021

		separar a 1 m de distancia.	pisos, sillas, mesas, manillas, teclados, en base a la cantidad de salas habilitadas y auxiliares de servicios operativos para realizarlo. Para dar cumplimiento se debe implementar programa y mantener registro de estas acciones.
Baños	Durante las clases (no sobrepase 3 horas)	NO	Limpieza y desinfección de, pisos, manillas, llaves y superficies de contacto frecuente. Vaciar constantemente papeleros para evitar saturación de éstos.
Oficinas	Inicio y final de jornada	Ordenar sillas y escritorios con separación de 1 metro de distancia	Limpieza y desinfección de sillas, escritorios, teclados, mouses, lápices etc. todos los objetos y superficies de contacto frecuente. La desinfección de objetos electrónicos se deberá realizar de manera preferente con alcohol isopropílico.
Sala de profesores	Inicio de jornada, media jornada (hora almuerzo), término de jornada.	Ordenar sillas y escritorios con separación de 1 metro de distancia.	Limpieza y desinfección de sillas, escritorios, mesas, dispensadores y manillas de puertas.
Comedor	Inicio de jornada, entre turnos de almuerzo, término de jornada.	Ordenar sillas y mesas con puestos	Limpieza y desinfección de sillas, mesas,

	PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN “COLEGIO LOS PENSAMIENTOS”	Fecha: Julio 2020 N°01 Revisión: 27/07/2020 Actualización: Julio 2021
---	--	---

		separados a 2 metros de distancia.	dispensadores, manillas, etc.
--	--	------------------------------------	-------------------------------

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL

Se debe considerar el uso de los siguientes Elementos de Protección Personal (EPP) cuando se realicen los trabajos de limpieza y desinfección en espacios comunes y lugares de trabajo dentro de las dependencias institucionales.


- Pechera desechable o reutilizable.
- Mascarilla desechable o reutilizable.
- Guantes para labores de aseo desechables o reutilizables: resistentes, impermeables y de manga larga (no quirúrgicos).
- Uso de careta facial para personal encargado de aseo y personal en contacto con gran número de personas (secretaria, recepcionistas, guardias, entre otros).
- Uso de cubre calzados desechables.

Las especificaciones técnicas de los elementos de protección personal estarán determinadas por lo estipulado en la hoja de datos de seguridad del producto químico desinfectante a utilizar.

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

Para el adecuado retiro de los EPP se debe realizar evitando tocar con las manos desnudas la cara externa (contaminada) de guantes, pechera u otro elemento de protección que esté utilizando, considerando la siguiente secuencia de retiro:

- 1) Retirar cubre zapatos desechables.
- 2) Retirar pechera y guantes simultáneamente.
- 3) Al quitar los guantes enrollarlos de adentro hacia fuera y tirarlos de forma controlada.
- 4) Retire las antiparras o escudo facial desde las tiras o parte posterior, sin tocar la cara. Elimínelos en un lugar seguro previamente identificado o colócalos en un lugar seguro para reprocesar.
- 5) Quitar la mascarilla por detrás de la cabeza o las orejas según el tipo que esté utilizando sin tocar la parte delantera de la mascarilla.

	PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN “COLEGIO LOS PENSAMIENTOS”	Fecha: Julio 2020 N°01 Revisión: 27/07/2020 Actualización: Julio 2021
---	--	---

6) Realizar higiene de manos.

DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS

En la dependencia del establecimiento los basureros dispuestos deberán contar con bolsa y tapa. Los residuos derivados de las tareas de limpieza y desinfección, tales como elementos y utensilios de limpieza y los EPP desechables, se eliminarán como residuos sólidos comunes, los cuales serán dispuestos en doble bolsa plástica resistente, evitando que su contenido pueda dispersarse durante su almacenamiento y traslado desde la zona de acopio hasta el retiro de basura municipal.

En el caso de existir otros residuos derivados del proceso de desinfección, tales como residuos infecciosos o peligrosos, estos se deben eliminar conforme a la reglamentación vigente para estos tipos de residuos: D.S. N° 6/2009 del MINSAL, Reglamento Sobre el Manejo de Residuos de Establecimiento de Atención de Salud (REAS) [11], o D.S. N° 148/2004 del MINSAL, Reglamento Sanitario Sobre el Manejo de Residuos Peligrosos [12], según corresponda.

REFERENCIAS Y LINKOGRAFÍA RECOMENDADA

- Protocolo de Limpieza y Desinfección de Ambientes – COVID-19, MINSAL. <https://www.minsal.cl/wp-content/uploads/2020/03/PROTOCOLO-DE-LIMPIEZA-Y-DESINFECCION-DE-AMBIENTES-COVID-19.pdf>
- Nota Técnica N°25 Consideraciones Importantes en el Uso de Desinfectantes http://www.ispch.cl/sites/default/files/Nota_Tecnica_N_025_Consideraciones_Importantes_en_el_Uso_de_Desinfectantes.pdf
- Recomendaciones de actuación en los lugares de trabajo en el contexto COVID-19 MINSAL. <https://www.minsal.cl/wp-content/uploads/2020/04/Recomendaciones-de-actuacion-en-lugares-de-trabajo.pdf>
- Anexo 1, Circular C37 N°10 del 05 de diciembre de 2018 del Ministerio de Salud, disponible en: <https://www.minsal.cl/wp-content/uploads/2019/03/Circular-N-10-2019-Recomendaciones-sobre-Aseo-y-Desinfeccion-de-Superficies-Ambientales-para-la-Prevencion-de-IAAS.pdf>
- Pasos para poner y sacar el Equipo de Protección Personal. <https://www.minsal.cl/wp-content/uploads/2020/03/EPP.pdf>



**PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y
DESINFECCIÓN
“COLEGIO LOS PENSAMIENTOS”**

Fecha: Julio 2020
N°01
Revisión: 27/07/2020
Actualización: Julio
2021