



## **PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL ESTABLECIMIENTO.**

El presente tiene como objetivo brindar las orientaciones de limpieza y desinfección, que cumpla con las medidas sanitarias necesarias para minimizar y controlar propagación de enfermedades específicamente COVID 19, además de brindar las directrices necesarias para poder realizar de manera preventiva y segura las diferentes rutinas que se ejecutan dentro del establecimientos.

A continuación, se analiza la diferencia entre limpieza y desinfección.

**Limpieza:** Tiene relación con la eliminación de gérmenes, suciedad e impurezas de superficies u objetos. La manera de realizar la limpieza es a través del uso de jabón o de algún tipo de detergente y agua para eliminar físicamente los gérmenes de las superficies. Es relevante señalar que la limpieza no necesariamente mata los gérmenes, pero al quitarlos, disminuye su número, así como también, el riesgo de propagación de infecciones (cdc,2016)

**Desinfección:** Cuando se realiza el proceso de desinfección de las superficies u objetos, tiene un alto porcentaje de que estos microorganismos mueran.

En este protocolo se encontrarán además diferentes acciones que permitirán realizar rutinas diarias de manera preventiva y la actuación frente a posibles casos Covid -19 de estudiantes de la comunidad educativa.

El presente protocolo incorpora las acciones y/o directrices para:

1. Desinfección y limpieza.
2. Rutina para el ingreso y la salida de clases
3. Rutina de ingreso a las salas de clases.
4. Rutina para los recreos.
5. Rutina para la alimentación al interior del establecimiento.
6. Actuación frente a sospecha o confirmación de contagios en el establecimiento.



Colegio  
**Hernando de Magallanes**

**Desinfección y limpieza.**

*Implementos para utilizar en procedimiento de limpieza y desinfección.*

<b>Artículos de Limpieza</b>	<b>Dependencia</b>	<b>Cantidad</b>
• Jabón	Baños, estudiante s y funcionari os	8
• Dispensador de jabón	Baños, estudiante s y funcionari os.	13
Dispensador Alcohol	en sala	15
• Papel secante en rodillos	Baños, estudiante s y funcionari os.	8
• Dispensador de papel secante en rodillos	Baños, estudiante s y funcionari os.	8
• Paños de limpieza	Uso en diferent es lugares del colegio	16
• Envases vacíos para realizar disoluciones de productos de limpieza y desinfección	Uso para diferent es espacio s al interior del colegio	12



<b>Productos Desinfectantes</b>	<b>Dependencia</b>	<b>Cantidad</b>
• Soluciones de Hipoclorito de Sodio al 5%	Todas	25
• Alcohol Gel	Todas	25
• Dispensador de Alcohol Gel	Todas	25
• Alcohol etílico 70% (para limpieza de artículos electrónicos: computadores, teclados, etc.)	Todas	8
• Otros desinfectantes según especificaciones ISP	X	x

<b>Artículos de Protección Personal</b>	<b>Cantidad</b>
• Mascarillas.	50
• Guantes para labores de aseo desechables o reutilizables, resistentes, impermeables y de manga larga (no quirúrgicos).	Uno persona
Botiquín básico: termómetros, gasa esterilizada, apósitos, tijeras, cinta adhesiva, guantes quirúrgicos, mascarillas, alcohol gel, vendas, tela en triángulos para hacer diferentes tipos de vendajes, parches curitas.	1

*Superficies que deben ser limpiadas y desinfectadas.*

Sectores de limpieza y desinfección al interior del establecimiento:

- Oficinas administrativas.
- Patios y pasillos comunes.
- Juegos del Patio.
- Baños.
- Comedor.
- Biblioteca.
- Salas de clases.
- Mobiliario.



### **Especificación de superficies escolares de limpieza:**

- Escritorios, mesas de trabajo, teclados de computador (sala de computación, sala de profesores, salas administrativas).
- Interior salas de clases, escritorios, mesas de trabajo.
- Pisos de aulas y pasillos.
- Teléfonos, artefactos de iluminación, barandas de escaleras, picaportes, llaves, manillas etc.

### **Procedimiento de limpieza y desinfección antes del inicio de clases:**

- 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 protocolo, se recomienda el uso de hipoclorito de sodio al 0.1% (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 20 c.c. de Cloro (4 cucharaditas) a una concentración de un 5%.
- Para las superficies que podrían ser dañadas por el hipoclorito de sodio, se puede utilizar una concentración de etanol del 70%.
- Es posible utilizar otro tipo de desinfectante, caso del cual se recomienda observar lo señalado en el Anexo N°1 de la Circular C37 N°10 del 05 de diciembre de 2018 del Ministerio de Salud [6]. En este caso, se deben seguir las recomendaciones del fabricante del desinfectante para su preparación y aplicación.
- 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.
- Para efectuar la limpieza y desinfección, se debe privilegiar el uso de utensilios desechables. En el caso de utilizar utensilios reutilizables en estas



## Colegio Hernando de Magallanes

tareas, estos deben desinfectarse utilizando los productos arriba señalados.

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

### **Frecuencia de limpieza y desinfección:**

- Cada 24 horas se debe realizar un proceso completo de limpieza y desinfección, lo que incluye limpieza profunda de superficies, ventilación, retiro de desechos.
- Los espacios deben ser ventilados en forma regular durante la jornada de clases.
- Los basureros y papeleros deben ser vaciados varias veces al día.

### ***Personal a cargo de la realización de limpieza y desinfección.***

- Personal de aseo.

### **Elementos de protección del personal de aseo.**

Se deben considerar el uso de los siguientes Elementos de Protección Personal (EPP) cuando se realicen los trabajos de limpieza y desinfección en espacios de uso público y lugares de trabajo (excluidos los establecimientos de atención de salud):

- Pechera desechable o reutilizable.
- Guantes para labores de aseo desechables o reutilizables: resistentes, impermeables y de manga larga (no quirúrgicos).

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 realizar evitando tocar con las manos desnudas la cara externa (contaminada) de guantes y pechera, y considerando la siguiente secuencia de retiro:

- Retirar pechera y guantes simultáneamente;
- Realizar higiene de manos



## Colegio Hernando de Magallanes

En el caso de trabajadores que estén 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 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 doble bolsa plástica resistente, evitando que su contenido pueda dispersarse durante su almacenamiento y traslado a un sitio de eliminación final autorizado. 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 según corresponda.