



PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

Centro Educativo London

I. OBJETIVO PROTOCOLO

Proporcionar orientaciones para el proceso de limpieza y desinfección de los diferentes espacios del establecimiento.

II. ALCANCE

El protocolo deberá ser aplicado a todas las áreas y espacios del establecimiento educacional, además a todos los funcionarios, padres, apoderados y estudiantes cumpliendo con las acciones asociadas principalmente con materias preventivas para disminuir el riesgo de contagio de COVID-19.

III. RESPONSABLES

El responsable de supervisar la limpieza y desinfección del establecimiento educacional es el sostenedor con su equipo directivo, quienes deberán velar por la implementación y la dotación de los elementos e insumos de seguridad sanitaria en forma permanente. No obstante, todos los integrantes de la Comunidad Educativa deberán velar por el cumplimiento del protocolo establecido.

IV. CONSIDERACIONES GENERALES

El proceso de limpieza y desinfección de las salas de clases y de los distintos espacios del establecimiento son indispensables para el desarrollo de las actividades escolares en contexto de pandemia. Para el buen desarrollo de dichas actividades se deberá designar personal responsable de coordinar y de ejecutar las medidas preventivas en cuanto a aseo y desinfección. El personal que efectuará la limpieza y desinfección de la sala y espacios compartidos deberá:

- a) Remover materia orgánica e inorgánica, usualmente mediante fricción, con la ayuda de detergentes, enjuagando posteriormente con agua para eliminar la suciedad por arrastre.
- b) Realizar desinfección de superficies con la aplicación de productos desinfectantes a través del uso de rociadores, toallas, paños de fibra o microfibra o trapeadores, entre otros métodos.

- c) El personal debe usar los elementos de protección personal necesarios como uso de guantes de goma, mascarilla, escudo facial y pechera que cubra mangas y hasta las rodillas para evitar manchar la ropa con el agente activo para uso desinfectante.
- d) Los desinfectantes de uso ambiental sería solución de cloro por cada litro de agua, donde se debe agregar 20cc de cloro (4 cucharaditas) a una concentración de un 5% (como el uso comercial).
- e) Cuando se utilizan productos químicos para la limpieza y desinfección, es importante mantener los espacios ventilados (por ejemplo, abrir las ventanas, si ello es factible) para proteger la salud del personal de limpieza y de los miembros de la comunidad.
- f) El personal desinfectará todas aquellas superficies que son manipuladas por la comunidad educativa con alta frecuencia, como lo es: manillas, pasamanos, taza del inodoro, llaves de agua, superficies de las mesas, escritorios, superficies de apoyo, sillas, mesas, entre otras, incluyendo materiales de sala que sean de uso común y personal. Esto debe ser cada vez que se requiera.
- g) El personal a cargo del aseo, la limpieza y ventilación dejarán registradas en una carpeta la desinfección y ventilación de las salas de clases y lugares comunes. Cada espacio será desinfectado a lo más una hora después que haya sido ocupada por un grupo de estudiantes u profesores y/o apoderados. Por otra parte, la ventilación será cada 2 horas como mínimo privilegiando la ventilación permanente de las salas y espacios cerrados manteniendo las ventanas y puertas abiertas.
- El personal responsable del aseo, desinfección y ventilación del establecimiento serán los auxiliares de servicio, siguiendo las orientaciones del MINSAL, llevando registro del sistema de sanitización.

V.- MATERIALES

Artículos de Limpieza

- Jabón
- Dispensador de jabón

- Papel secante en rodillos
- Dispensador de papel secante en rodillos
- Paños de limpieza
- Envases vacíos para realizar diluciones de productos de limpieza y desinfección

Productos Desinfectantes

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

Artículos de Protección Personal

- Mascarillas.
- Guantes para labores de aseo desechables o reutilizables, resistentes, impermeables y de manga larga (no quirúrgicos).
- Traje Tyvek para el personal de aseo.
- Pechera desechable o reutilizable para el personal de aseo.
- Cofia (Personal manipulador de alimentos).
- Delantal para las damas y cotona para los varones (personal manipulador de alimentos). • Botas antideslizantes (Personal manipulador de alimentos).
- 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.

Desinfectante:

- Es importante señalar que el protocolo de desinfección del MINSAL tiene una leve orientación a privilegiar el uso del cloro doméstico, ya que habitualmente, es un producto de fácil acceso. La concentración de Hipoclorito de Sodio del cloro comercial varía, por lo tanto, es muy importante observar la concentración que se señala en la etiqueta del

envase. Habitualmente el cloro comercial bordea el 5%. En el texto más abajo se encuentra las proporciones para diluir una solución. Si se requiere utilizar otro desinfectante ya sea de uso doméstico o industrial, se debe asegurar que esté registrado en ISP y se deben seguir las recomendaciones de uso definidas por el fabricante y ratificadas por el ISP en el registro otorgado, las cuales están en la etiqueta y que indican la dilución que se debe realizar para la desinfección de superficies

VI.- LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN ANTES DEL INICIO DE CLASES

El establecimiento educacional debe ser sanitizado al menos 24 horas antes del inicio a clases. Se debe limpiar y luego desinfectar todas las superficies.

- 1. Proceso de limpieza:** Mediante la remoción de materia orgánica e inorgánica, usualmente mediante fricción, con la ayuda de detergentes o jabón, enjuagando posteriormente con agua para eliminar la suciedad por arrastre.
- 2. 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.
 - Para los efectos de este protocolo, se recomienda el uso de hipoclorito de sodio al 0.1% o soluciones de hipoclorito de sodio al 5% (dilución 1:50 si se usa cloro doméstico a una concentración inicial de 5%. Lo anterior equivale a que por cada litro de agua, agregar 20cc 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%. En el caso de uso de etanol, se debe mantener lejos de la manipulación de los estudiantes.
 - 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 y de los miembros de la comunidad.

- Para efectuar la limpieza y desinfección, se debe privilegiar el uso de utensilios desechables. En el caso de utilizar utensilios reutilizables en estas tareas, estos deben desinfectarse utilizando los productos arriba señalados.
- En el caso de limpieza y desinfección de textiles, como cortinas, deben lavarse con un ciclo de agua caliente (90 ° C) y agregar detergente para la ropa.
- Se debe priorizar la limpieza y desinfección de todas aquellas superficies que son manipuladas por los usuarios con alta frecuencia, como lo son: manillas, pasamanos, taza del inodoro, llaves de agua, superficies de las mesas, escritorios, superficies de apoyo, entre otras.
- Se debe crear una rutina de limpieza y desinfección de los objetos que son frecuentemente tocados. Además, ante cualquier sospecha de contagio o contacto con persona contagiada se debe repetir la sanitización del establecimiento completo
- . • Esta limpieza y desinfección también aplica a los buses de transporte escolar.

Anexo 2: Protocolo de limpieza y desinfección de jardines infantiles y establecimientos educacionales

Materiales necesarios	
Artículos de Limpieza <ul style="list-style-type: none">→ Jabón→ Dispensador de jabón→ Papel secante en rodillos→ Dispensador de papel secante en rodillos→ 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→ Dispensador de Alcohol Gel→ Alcohol etílico 70% (para limpieza de artículos electrónicos: computadores, teclados, etc.)→ Otros desinfectantes según especificaciones ISP	Artículos de Protección Personal <ul style="list-style-type: none">→ Mascarillas.→ Guantes para labores de aseo desechables o reutilizables, resistentes, impermeables y de manga larga (no quirúrgicos).→ Traje Tyvek para el personal de aseo.→ Pechera desechable o reutilizable para el personal de aseo.→ Cofia (Personal manipulador de alimentos).→ Delantal para las damas y cotona para los varones (personal manipulador de alimentos).→ Botas antideslizantes (Personal manipulador de alimentos).→ 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.
Desinfectante	
<p>Es importante señalar que el protocolo de desinfección del MINSAL tiene una leve orientación a privilegiar el uso del cloro doméstico, ya que habitualmente, es un producto de fácil acceso.</p> <p>La concentración de Hipoclorito de Sodio del cloro comercial varía, por lo tanto, es muy importante observar la concentración que se señala en la etiqueta del envase.</p> <p>Habitualmente el cloro comercial bordea el 5%.</p> <p>Si se requiere utilizar otro desinfectante ya sea de uso doméstico o industrial, se debe asegurar que esté registrado en ISP y se deben seguir las recomendaciones de uso definidas por el fabricante y ratificadas por el ISP en el registro otorgado, las cuales están en la etiqueta y que indican la dilución que se debe realizar para la desinfección de superficies.</p>	

Limpeza y desinfección antes del inicio de clases

Todos los establecimientos educacionales deben ser sanitizados al menos 24 horas antes del inicio a clases. Se debe limpiar y luego desinfectar todas las superficies.

- 1. Proceso de limpieza:** mediante la remoción de materia orgánica e inorgánica, usualmente mediante fricción, con la ayuda de detergentes o jabón, enjuagando posteriormente con agua para eliminar la suciedad por arrastre.
 - 2. 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.
 - Para los efectos de este protocolo, se recomienda el uso de hipoclorito de sodio al 0.1% o soluciones de hipoclorito de sodio al 5% (dilución 1:50 si se usa cloro doméstico a una concentración inicial de 5%. Lo anterior equivale a que por cada litro de agua, agregar 20cc 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%. En el caso de uso de etanol, se debe mantener lejos de la manipulación de los estudiantes.
 - 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 y de los miembros de la comunidad.
 - Para efectuar la limpieza y desinfección, se debe privilegiar el uso de utensilios desechables. En el caso de utilizar utensilios reutilizables en estas tareas, estos deben desinfectarse utilizando los productos arriba señalados.
- En el caso de limpieza y desinfección de textiles, como cortinas, deben lavarse con un ciclo de agua caliente (90 ° C) y agregar detergente para la ropa.
 - Se debe priorizar la limpieza y desinfección de todas aquellas superficies que son manipuladas por los usuarios con alta frecuencia, como lo son: manillas, pasamanos, taza del inodoro, llaves de agua, superficies de las mesas, escritorios, superficies de apoyo, entre otras.
 - Se debe crear una rutina de limpieza y desinfección de los objetos que son frecuentemente tocados. Además, ante cualquier sospecha de contagio o contacto con persona contagiada se debe repetir la sanitización del establecimiento completo.
 - Esta limpieza y desinfección también aplica a los buses de transporte escolar.