



## **PROTOCOLO DE LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y SANITIZACIÓN DEL ESTABLECIMIENTO**

**AÑO 2022**

Talca 1890, Villa Ayquina, Calama.

Fono: 55-2824957

[escuela.santacecilia.calama@gmail.com](mailto:escuela.santacecilia.calama@gmail.com)



## **ANTECEDENTES**

Los coronavirus se transmiten en la mayoría de los casos a través de grandes gotas respiratorias y transmisión por el 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 (SARSCoV) sobrevive 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 (20 °C) en diferentes superficies. 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 debe limpiarse permanentemente, utilizando productos que contengan antimicrobianos que se sabe que son efectivos contra los coronavirus. El ministerio de Educación ha emitido diversos documentos con indicaciones claras a los establecimientos educacionales para el regreso seguro, por lo anterior el presente Protocolo, considera aspectos referidos a limpieza y desinfección de ambientes.

## **RESPONSABILIDADES**

### **1. Dirección del Establecimiento**

La Dirección del establecimiento, conjuntamente con el Sostenedor y su Equipo Directivo serán los responsables de la implementación y continuidad del cumplimiento del presente protocolo en la Escuela Diferencial Santa Cecilia.

### **2. Comité Paritario**

Implementará los procedimientos y la correcta ejecución de las acciones relativas a la protección de los trabajadores (sin importar su dependencia) respecto a la identificación de peligros, inducción a talleres de prevención, evaluación de riesgos laborales (seguridad y salud) e implementación de medidas correctivas, según corresponda. Además, todos los Alumnos – Apoderados - Personal administrativo – Profesores – visitas – proveedores, deberán cumplir con cada una de las medidas que se informan en el presente documento.



## PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

A continuación, se entrega las indicaciones generales respecto al procedimiento de limpieza y desinfección de las instalaciones del Establecimiento.

### Consideraciones Generales

1. 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.
2. 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.
3. 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. Se deberán aplicar según se indica:

Producto	Uso	Dosis	Peligro	Medida de control
Solución de cloro doméstico (Hipoclorito de sodio al 5%)	Desinfección (La superficie debe estar limpia)	Por cada litro de agua agregue 20cc de cloro (4 cucharaditas)	Daño a la piel	Utilizar lentes cerrados, mascarilla, pechera y guantes de manga larga. No mezclar con otros desinfectantes (la mezcla puede liberar gases irritantes para las vías respiratorias). Ventilar los recintos
Alcohol al 70%	Desinfección (la superficie debe estar limpia)	7 partes de alcohol por 3 de agua destilada o hervida.	Daño a la piel	
Amonio cuaternario (A.C.) (4° o 5° generación)	Limpia y desinfecta a la vez.	10 c.c. de AC en 990c.c. de agua (Concentración máxima al 10 %)	Daño en la piel	

**Nota 1; Al momento de comprar productos desinfectantes, debe solicitarse la respectiva hoja técnica y la hoja de datos de seguridad (HDS). Los productos deben contar con registro ante el instituto de salud pública. El listado de otros desinfectantes registrados en ISP se puede detener o verificar en su página web en el siguiente enlace: <http://registrosanitario.ispch.gob.cl/>.**



- Para evitar sanciones de parte de la autoridad sanitaria o fiscalizadora, los productos deben ser almacenados correctamente, según establezca la hoja de datos de seguridad.
- 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 que efectúa labores de limpieza.
- Para efectuar la limpieza y desinfección, se debe privilegiar el uso de utensilios desechables. En caso de usar utensilios reutilizables en estas tareas, estos deben desinfectarse utilizando los productos antes señalados.
- En el caso de limpieza y desinfección de textiles (por ejemplo, cortinas que pueden estar en salas o laboratorios) 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 como lo es: manillas, pasamano, taza del inodoro, llaves de agua, superficies de las mesas, escritorios, superficies de apoyo, equipos computacionales, entre otras.
- Sí el servicio y limpieza es propio de la Fundación Educacional deberá llevar registro diario del cumplimiento del presente procedimiento.

**De la limpieza y desinfección para equipos computacionales e impresoras de oficinas.**

- Verificar que los equipos estén apagados antes de aplicar la limpieza respectiva (retiro de los residuos).
- La limpieza se realiza friccionando con la ayuda de toallas de papel humedecido con alcohol desnaturalizado al 70% para eliminar la suciedad por arrastre y luego eliminar el papel utilizado.
- Una vez efectuado el proceso de limpieza, se debe realizar la desinfección de todas las impresoras y equipos computacionales ya limpias, con la aplicación de productos desinfectantes a través del uso de rociadores, toallas, paños de fibra o microfibra o trapeadores. En el caso de uso de papel, también debe ser eliminado de forma inmediata.

**De la limpieza y desinfección en áreas de uso público**

- Antes de efectuar la desinfección se debe ejecutar un proceso de limpieza de superficies (pisos, cielos, paredes, etc.), 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 otro paño), con la aplicación de productos desinfectantes a través del uso de rociadores, toallas, paños de fibra o microfibra o trapeadores, entre otros métodos. En caso de uso de papel, éste debe ser eliminado de forma inmediata.



- Cuando se utilizan productos químicos para la limpieza, es importante mantener la dependencia 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 caso de utilizar utensilios reutilizables en estas tareas, estos deben desinfectarse utilizando los productos señalados.
- Se debe priorizar la limpieza y desinfección de todas aquellas superficies que son manipuladas con alta frecuencia; manillas, pasamanos, superficies de mesas y escritorios, superficies de apoyo, etc. La dirección del Establecimiento debe programar la desinfección después de cada recreo.

### **Sobre limpieza y desinfección de servicios higiénicos**

Para el proceso de limpieza de los servicios y desinfección de los servicios higiénicos deberán considerar lo siguiente:

- Prepare o aliste material, máquina a utilizar en esta y luego colocarse los elementos de la protección personal requeridos.
- Instalar señalización para que no ingresen personas a la zona de trabajo.
- Limpiar y desinfectar paredes (de arriba hacia abajo). Luego, limpiar y desinfectar superficies, equipos (vanitorio, urinario, wc y estanque) y accesorios, dispensadores de papel, jabón y alcohol gel, espejos, mediante pulverizadores y paños/papel desechable.
- Vaciar la basura, limpiar y desinfectar contenedores, recambiar bolsas y otros elementos de reposición. Limpiar y desinfectar pisos (desde adentro hacia afuera).
- La limpieza y desinfección de servicios higiénicos se deberá realizar después de cada recreo. Se debe utilizar señalización en la cual informe que se encuentra realizando limpieza impidiendo el ingreso al personal y alumnos.

### **De la limpieza y desinfección de los instrumentos de clase de música**

- La desinfección de los instrumentos deberá ejecutarse cada vez que sean utilizados.
- Se prohíbe realizar intercambio de instrumentos entre alumnos sin previa limpieza durante el desarrollo de una clase.
- Los instrumentos de viento, deben ser uso exclusivo de los alumnos, por lo que deben ser adquiridos por sus apoderados.
- Los instrumentos de los alumnos de uso personal, deberán ser limpiados y desinfectados de acuerdo a los procedimientos antes descritos.

De la limpieza y desinfección de los Equipamientos Deportivos:

- Es importante mantener la desinfección del equipamiento deportivo a utilizar, lo que se realizará según las indicaciones con paños reutilizables (los que deberán ser desinfectados cada vez que se utilicen), cada vez que sean utilizados por un grupo de alumnos. Para obtener el servicio de



limpieza perfecto del equipamiento deportivo, se debe extraer el polvo, utilizar paños húmedos y desinfectantes correspondientes.

### **De la limpieza y desinfección en salas de clases**

La limpieza y desinfección de salas de clases deberá considerar las siguientes atapas:

- **Paso 1;** Completa limpieza y sanitización de la sala de clases al finalizar la jornada estudiantil. Lo anterior deberá ejecutarse las indicaciones detalladas en este protocolo. Frecuencia diaria de la tarea.
- **Paso 2;** La desinfección de mobiliario se realizará cada vez que finaliza un bloque estudiantil (durante recreos, reunión de apoderados). No se permitirá consumir alimentos ni bebestibles al interior de la sala de clases y los residuos acumulados en las salas de clases deberán ser retirados diariamente.
- La limpieza y desinfección de los materiales de uso individual (mochila, lonchera, estuche, lápices, etc.) será responsabilidad del alumno(a) y/o apoderado.
- El establecimiento dispondrá de alcohol gel para este efecto en caso de requerirlo.

### **De la limpieza y desinfección del Gimnasio**

- Se recomienda que, al momento de comenzar la limpieza en el piso, muebles, bancas o pecheras, se utilicen productos altamente desinfectantes, lo que será aplicado con puertas y ventanas abiertas para lograr renovación de aire.
- La frecuencia de limpieza y desinfección será diaria.
- Equipamiento Deportivo: Es importante mantener la desinfección del equipamiento deportivo a utilizar, lo que se realizará con paños reutilizables (los que deberán ser desinfectados cada vez que se utilicen), cada vez que sean utilizados por un grupo de alumno/as. Para obtener el servicio de limpieza del equipamiento deportivo, se debe extraer el polvo, utilizar paños húmedos y desinfectantes correspondientes).

### **Sobre el uso de elementos de protección personal**

- Se debe considerar el uso de Elementos de Protección personal (EPP) cuando se realicen los trabajos de limpieza y desinfección en espacios de uso público y lugares de trabajo, tales como; guantes vinilo/látex u otro similar, protección ocular, pechera desechable o reutilizable o traje tyvek, mascarillas.
- Para el uso y retiro de elementos de protección personal, deberá seguir las siguientes indicaciones:



- a) Para el adecuado retiro de los elementos de protección personal que sean desechables (mascarillas y/o guantes), este se debe realizar evitando tocar con las manos desnudas la cara externa contaminada de guantes y mascarilla.
- b) Para el retiro de mascarillas desechables se debe proceder de la siguiente forma: retirar la mascarilla tomándola de la sujeción que va a las orejas, sin tocar la parte delantera, ponerla en una bolsa, cerrar la bolsa y desechar en un contenedor de basura, lavar las manos con abundante agua y jabón al terminar.
- c) Para el retiro de guantes se recomienda seguir la siguiente secuencia:
  - ✓ Con una mano retirar el primer guante tirando desde el sector de la muñeca hacia los dedos.
  - ✓ El primer guante retirado debe ser empuñado con la mano que aún permanece con protección y repetir el procedimiento para retirar el segundo guante envolviendo también el primero y evitando tener contacto con la cara exterior de los guantes. Lavar las manos con abundante agua y jabón al terminar.
  - ✓ Las mascarillas desechables deben ser cambiadas con periodicidad.
  - ✓ Los guantes látex o vinilo deben ser cambiados con periodicidad en la medida que se mantengan sin roturas o daño.
  - ✓ Para el caso del uso de EPP reutilizables, lávelos con abundante agua y jabón antes de retirarlos de sus manos, para asegurar que no contengan agentes patógenos. Lave las antiparras (protección ocular) con abundante agua y jabón o aplique solución desinfectante, cada vez que finalice el uso de estos elementos.
  - ✓ Se debe mantener el registro de entrega de los elementos de protección personal.

#### **Manejo de residuos en el proceso de limpieza**

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 en basureros destinados sólo para éstos y los que deben ser entregados al servicio de recolección de residuos municipales, 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.

#### **De la empresa de sanitización**

El establecimiento ha contratado los servicios de Sanitización Urban Pest, la cual se encargará de desinfectar y sanitizar el establecimiento dos veces por semana, durante el tiempo que sea necesario.