



**SUBERCASEAUX**  
INSTITUTO DE BANCA Y FINANZAS

**¡JUNTOS  
NOS  
APOYAMOS!**  
JUNTOS AVANZAMOS



# Protocolo de limpieza y desinfección de ambientes COVID-19

## OBJETIVO

Los presentes protocolos tienen por objetivo establecer las medidas preventivas a implementar en las sedes del Instituto Guillermo Subercaseaux establecidas en el territorio nacional, a fin de disminuir el riesgo de diseminación de COVID-19 mediante acciones de prevención dirigidas tanto a administrativos, estudiantes, docentes como proveedores de la institución. Se establece la manera correcta de acceder a los establecimientos, teniendo en cuenta las instrucciones y recomendaciones elaboradas por el Ministerio de Salud de Chile.

## ALCANCE

Se aplica en todas las sedes y Casa Central de la institución. Las autoridades deben entregar el presente documento a cada colaborador de su equipo, para asegurar su conocimiento y contar con su cooperación en el cumplimiento de las medidas. Se trata de un documento dinámico, al que se incorporará nueva información en función de la evolución del virus.



Procedimiento a realizar por el equipo de aseo y limpieza  
Limpieza de cada dependencia



- **Limpieza.** Previo a efectuar la desinfección, se debe ejecutar primero 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.

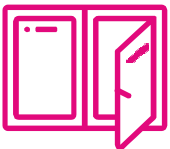


- **Desinfección.** Una vez efectuado el proceso de limpieza, se debe realizar la desinfección de superficies ya limpias, con la aplicación de productos desinfectantes a través del uso de rociadores, toallas, paños de fibra o microfibra o trapeadores, entre otros métodos.

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% o cloro orgánico. Lo anterior equivale a: por cada litro de agua agregar 20cc de cloro (4 cucharaditas).

Para las superficies delicadas que podrían ser dañadas por el hipoclorito de sodio (cloro), se puede utilizar una concentración de etanol (alcohol) del 70% o cloro orgánico.

**IMPORTANTE:** Para asegurar la desinfección de cada espacio (salas, oficinas, entre otros), se efectuará una renovación y ventilación adecuada de 5 minutos, por lo que se deberá considerar este tiempo adicional a la entrada y salida de dichos espacios.



- **Recomendaciones.** Frente a la utilización de 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 realice la limpieza.

## Frecuencias de limpieza y desinfección de algunos lugares de uso masivo y frecuente



Para efectuar la limpieza y desinfección, se debe privilegiar el uso de utensilios desechables. Si se realizan estas tareas con elementos reutilizables, se deben desinfectar 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: manillas, pasamanos, taza del inodoro, llaves de agua, superficies de las mesas, escritorios, superficies de apoyo, entre otras.

Lugar	Frecuencia	Necesidad de ordenar muebles	Alcance o detalles
<b>Espacios Comunes</b>	Al menos una vez al día	Utilización de equipamiento de alcance, buzo overol y zapatos de seguridad	En el caso de aplicar amonio cuaternario no puede haber colaboradores alrededor, ya que puede producir problemas a la piel.
<b>Salas</b>	Inicio y final de cada clase	Ordenar sillas y separar a 1,5 m2 de distancia	Limpieza y desinfección de pisos, sillas, mesas, manillas, teclados, en base a la cantidad de salas habilitadas y auxiliares de servicios operativos para realizarlo.
<b>Baños</b>	Durante clases (al menos cada 3 horas)	No	Limpieza y desinfección de pisos, manillas, llaves y superficies de contacto frecuente.

<b>Oficinas</b>	Inicio y final de jornada	Ordenar sillas y escritorios con separación de 1,5 m2 de distancia	Limpieza y desinfección de sillas, escritorios, teclados, mouses, lapices, etc. Todos los objetos y superficies de contacto frecuente. La desinfección de objetos electrónicos se deberá realizar de manera preferente con alcohol isopropílico.
<b>Ascensores</b>	Cada 2 horas	No	Limpieza y desinfección de pisos, botoneras, espejos y paredes.

## Elementos de Protección Personal (EPP)



**Prevención.** 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 (secretarías, recepcionistas, guardias, entre otros).

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

## MANEJO DE RESIDUOS

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 pechera y guantes simultáneamente.
- 2 Quitar la mascarilla por detrás de la cabeza o las orejas según el tipo que esté utilizando.
- 3 Al quitar los guantes enróllelos de adentro hacia fuera y tírelos de
- 4 forma controlada. Realizar higiene de manos.



**Residuos.** 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, 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.

## Elementos De Protección Personal (EPP) e Implementos

### 1. EPP

<i>Mochila desechable</i>	<i>Guantes desechables</i>	<i>Delantal u overol desechable</i>	<i>Antiparras</i>	<i>Botas</i>
---------------------------	----------------------------	-------------------------------------	-------------------	--------------

## 2. Implementos:

Mochila atomizador	Líquido de mantención de mascarillas: alcohol isopropílico	<p><b><u>Líquido sanitizador de ambientes: amonio cuaternario.</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Limpiador desinfectante que tiene un amplio espectro de eliminación de microorganismos</li> <li>• Tiene un importante efecto residual, es decir, permanece activo después de la aplicación conservando sus propiedades por mucho más tiempo".</li> <li>• No es corrosivo, presenta un alto poder de penetración y no libera vapores irritantes.</li> </ul>
--------------------	--	--

## 3. Procedimiento

<b><i>Eliminación de residuos superficiales</i></b>	Eliminar materia los residuos que pueda haber en las superficies y pisos.
<b><i>Preparación personal</i></b>	Equiparse con los elementos de protección personal
<b><i>Disolución</i></b>	Una parte de Amonio Cuaternario por 10 partes de agua, en recipiente tipo balde.
<b><i>Llenado de mochila</i></b>	Rellenar mochila atomizador con el amonio cuaternario diluido.
<b><i>Preparación del lugar</i></b>	Mantener abiertas las puertas y ventanas del lugar que va a sanitizar, asegurándose que no haya nadie.
<b><i>Aplicación</i></b>	Accionar la palanca las veces que sea necesario para generar la presión de salida del atomizador. Aplicar abanicando la boquilla de salida del químico, asegurándose de llegar principalmente a manillas, pasamanos, taza del inodoro, llaves de agua, superficies de las mesas, escritorios, superficies de apoyo, entre otras. Aplicar desde el interior del área a sanitizar, e irse alejando hasta llegar a la salida.
<b><i>Término de labores</i></b>	Quítese los Elementos de Protección Personal y bote en una bolsa los elementos desechables. Lávese bien las manos, brazos y cara.

#### 4. Consideraciones

- No mezcle Desinfectante amonio cuaternario con cloro, amoniaco u otros productos químicos.
- Almacenar en un lugar fresco y seco.
- Esta sanitización debe realizarse a diario, luego de tener actividades masivas en los establecimientos



**Daniel Martínez Correa**  
Ingeniero en Prevención de Riesgos  
AM/T- 019 / AM/P- 5563