

Elaborado por: Jorge Cortés Campusano		Código: PROT-002
Revisado por: Pamela Antinao P.		Emisión: Marzo de 2021
Aprobado por: Pamela Antinao P.		Revisión: Marzo de 2021

## PROTOCOLO DE PREVENCIÓN COVID-19

# PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN EN ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES

## ESTABLECIMIENTO DIEGO DE ALMEYDA 2021

CONTROL DE DOCUMENTOS			
	PREPARADO	REVISADO	APROBADO
Nombre	Jorge Cortés C.	Pamela Antinao P.	Pamela Antinao P.
Cargo	Prevencionista de Riesgos	Directora	Directora
Firma			
Fecha	26-03-2021	26-03-2021	26-03-2021

Elaborado por: Jorge Cortés Campusano		Código: PROT-002
Revisado por: Pamela Antinao P.		Emisión: Marzo de 2021
Aprobado por: Pamela Antinao P.		Revisión: Marzo de 2021

## PROTOCOLO DE PREVENCIÓN COVID-19

### 1.- ANTECEDENTES

El coronavirus se transmite en la mayoría de los casos a través de grandes gotas espiradas, en este caso por los enfermos de COVID19 y por contacto directo. Actualmente, no hay claridad respecto al tiempo de supervivencia y las condiciones que afectan la viabilidad de SARS-CoV 2 (coronavirus causante de COVID19) en el medio ambiente. Sin embargo, se estima que el virus puede sobrevivir varios días en diversas superficies y a diversas condiciones de temperatura y humedad, debido a esto las instalaciones y áreas potencialmente contaminadas con el virus por personas portadoras o enfermas deben limpiarse permanentemente, utilizando productos que contengan agentes antimicrobianos efectivos contra los coronavirus. Por supuesto, es necesario adoptar todas las medidas de seguridad necesarias antes, durante y después de ejecutar las actividades conducentes a la limpieza y desinfección de sitios potencialmente contaminados.

### 2.- OBJETIVO

El presente protocolo proporciona las orientaciones para realizar la limpieza y desinfección de las superficies de trabajo y espacios comunes como pasillos, baños, oficinas, pasamanos, escaleras, manillas, entre otros, con el fin de prevenir cualquier probabilidad del contagio o donde se hayan detectado casos sospechosos o positivos a COVID19, orientando sobre cómo realizar la limpieza y desinfección de estas áreas.

### 3- PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

**3.1- Limpieza y desinfección:** Mediante la remoción de materia orgánica e inorgánica, usualmente mediante fricción (barrido con escoba o remoción con paños ) con la ayuda de productos desinfectantes o Soluciones de Hipoclorito de Sodio al 5%, enjuagando posteriormente con agua para eliminar la suciedad por arrastre.

**3.2- 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.

Elaborado por: Jorge Cortés Campusano		Código: PROT-002
Revisado por: Pamela Antinao P.		Emisión: Marzo de 2021
Aprobado por: Pamela Antinao P.		Revisión: Marzo de 2021

## PROTOCOLO DE PREVENCIÓN COVID-19

### 3.3- MATERIALES

#### ❖ Artículos de Limpieza

- Jabón
- Dispensador de jabón.
- Papel secante en rodillos.
- Dispensador de papel secante en rodillos.
- Paños de limpieza.
- Atomizadores 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.).
  - Amonio cuaternario según especificaciones ISP.
- Para los efectos de este protocolo, se recomienda el uso de hipoclorito de sodio al 5% (dilución 1:50 equivale por cada litro de agua, agregar 20cc de Cloro (4 cucharaditas) a una concentración de un 5%). El cual se debe mantener en la hoja de datos de seguridad de este producto en bodega de productos de limpieza y desinfección.
  - Para las superficies que podrían ser dañadas por el hipoclorito de sodio, se puede utilizar una concentración de etanol del 70% (alcohol desnaturalizado). En el caso de uso de etanol, se

Elaborado por: Jorge Cortés Campusano		Código: PROT-002
Revisado por: Pamela Antinao P.		Emisión: Marzo de 2021
Aprobado por: Pamela Antinao P.		Revisión: Marzo de 2021

## PROTOCOLO DE PREVENCIÓN COVID-19

debe mantener lejos de la manipulación de los estudiantes y mantener la hoja de datos de seguridad de este producto en bodega de los productos de limpieza y desinfección.

- 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 y ropa de trabajo deben lavarse con un ciclo de agua caliente (90 ° C) y agregar detergente para la ropa, se debe lavar de manera individual sin mezclar con otra ropa que no esté contaminada
- Se debe priorizar la limpieza y desinfección con amonio cuaternario de todas aquellas superficies que son manipuladas por los usuarios con alta frecuencia, como lo son: manillas, pasamanos, 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.

#### 4.- LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN ESPECÍFICA

Es posible utilizar otro tipo de desinfectante, en cuyo caso 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. En este caso, se deben seguir las recomendaciones del fabricante del desinfectante para su preparación y aplicación.

Elaborado por: Jorge Cortés Campusano		Código: PROT-002
Revisado por: Pamela Antinao P.		Emisión: Marzo de 2021
Aprobado por: Pamela Antinao P.		Revisión: Marzo de 2021

## PROTOCOLO DE PREVENCIÓN COVID-19

### 4.1- Amonio Cuaternario

El amonio cuaternario es un limpiador desinfectante que tiene un amplio espectro de eliminación de microorganismos como: virus, bacterias, hongos, etc. Tiene un importante efecto residual, es decir, permanece activo después de la aplicación conservando sus propiedades por mucho más tiempo. Debe contar con registro sanitario y una ficha técnica en la que indique la generación del amonio cuaternario y la concentración del químico. La formulación recomendada es de quinta generación al 10%, 20 ml. de este químico se debe diluir en un litro de agua para obtener una concentración adecuada para desinfectar los pisos y otras superficies de uso frecuente.

El amonio cuaternario no es corrosivo, presenta un alto poder de penetración y no libera vapores irritantes. Puede ser aplicado sobre manillas, pasamanos, taza del inodoro, llaves de agua, superficies de las mesas, escritorios, superficies de apoyo, entre otras.

Para la aplicación de este producto debe ser por personal capacitado y se debe mantener hoja de datos de seguridad en bodega de productos de limpieza y desinfección.

### 5.- 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 el establecimiento Diego de Almeyda.

- Mascarillas.
- Guantes para labores de aseo desechables o reutilizables (puede ser nitrilo verde o látex amarillo), resistentes, impermeables y de manga larga (no quirúrgicos).
- Traje Tyvek para el personal de aseo.
- Pechera desechable o reutilizable para el personal de aseo.
- Gafas de seguridad o escudo facial.

Elaborado por: Jorge Cortés Campusano		Código: PROT-002
Revisado por: Pamela Antinao P.		Emisión: Marzo de 2021
Aprobado por: Pamela Antinao P.		Revisión: Marzo de 2021
<b>PROTOCOLO DE PREVENCIÓN COVID-19</b>		

- Calzado de seguridad

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) considerando la siguiente secuencia de retiro.

- 1.-Retirar pechera y guantes simultáneamente;
- 2.- Realizar higiene de manos
- 3.-Retire las gafas de seguridad o escudo facial desde las tiras o la parte posterior, sin tocar cara.
- 4.-Retire la mascarilla desde la parte posterior, nunca tocar la parte anterior de la mascarilla para evitar su contaminación, posteriormente elimine en basurero con tapa.
- 5.- Realice higiene de manos.

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 de entregar los elementos de protección personal a los trabajadores que realicen las labores de limpieza y desinfección anteriormente descritos.

Elaborado por: Jorge Cortés Campusano		Código: PROT-002
Revisado por: Pamela Antinao P.		Emisión: Marzo de 2021
Aprobado por: Pamela Antinao P.		Revisión: Marzo de 2021
<b>PROTOCOLO DE PREVENCION COVID-19</b>		

## 6. 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.

Elaborado por: Jorge Cortés Campusano		Código: PROT-002
Revisado por: Pamela Antinao P.		Emisión: Marzo de 2021
Aprobado por: Pamela Antinao P.		Revisión: Marzo de 2021

## PROTOCOLO DE PREVENCIÓN COVID-19

### REGISTRO TOMA DE CONOCIMIENTO.

Acuso recepción conforme del presente protocolo de limpieza y desinfección en establecimientos educacionales

El trabajador acepta lo siguiente:

- Recibió la instrucción, capacitación y entrenamiento.
- Fue informado oportuna y convenientemente acerca de los riesgos asociados a la tarea, de los métodos de trabajo correctos y de las medidas preventivas.

N°	NOMBRE	RUT	FIRMA
1.			
2.			
3.			
4.			
5.			
6.			
7.			
8.			
9.			
10.			
11.			
12.			
13.			
14.			
15.			
16.			
17.			
18.			
19.			
20.			
<b>NOMBRE DE QUIEN EXPONE:</b>		<b>FIRMA:</b>	
<b>CARGO:</b>		<b>FECHA:</b>	