



|  |   |                    |
|--|---|--------------------|
|  | CORPORACION EDUCACIONAL SANTA TERESITA<br>HUALPÉN | Versión: 01        |
|  | <b>PROCEDIMIENTO</b>                              | Fecha : 13/02/2021 |
|  | DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN POR CORONAVIRUS        | Página: 1 de 5     |

## INDICE

|  |   |
|--|---|
| 1. OBJETIVO.....   | 2 |
| 2. ALCANCE .....   | 2 |
| 3. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL OBLIGATORIOS.....                          | 2 |
| 4. ELEMENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCION .....                                  | 2 |
| 5. POSIBLES PROBLEMAS PARA LA SALUD QUE CAUSAN LOS PRODUCTOS.....<br>QUIMICOS. | 3 |
| 6. PROCESO.....  | 3 |
| 7. MANEJO DE LOS RESIDUOS.....   | 5 |

| ELABORADO POR             | REVISADO POR | APROBADO POR         |
|---------------------------|--------------|----------------------|
| Ing. Katherine Amigo L.   |              | Eduardo Leiva Andias |
| Prevencionista de Riesgos |              | Rep.Legal Colegio    |
|                           |              |                      |

|  |   |                    |
|--|---|--------------------|
|  | CORPORACION EDUCACIONAL SANTA TERESITA<br>HUALPÉN | Versión: 01        |
|  | <b>PROCEDIMIENTO</b>                              | Fecha : 13/02/2021 |
|  | DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN POR CORONAVIRUS        | Página: 2 de 5     |

## 1. OBJETIVO

- 1.1. Proporcionar orientación en el proceso de limpieza y desinfección que se debe realizar en las instalaciones del Colegio Santa Teresita de la Corporación Educacional Santa Teresita Hualpén, esto es, oficinas, salas de clases, patios, biblioteca baños y otros.
- 1.2. Disminuir la probabilidad de contagio de Coronavirus al interior del colegio (no hay otra posibilidad que la de apuntar a un escenario distinto que el de aminorar las posibilidades de contagio).

## 2. ALCANCE

- 2.1. El presente procedimiento se aplicará para la limpieza y desinfección de las oficinas, comedores, salas de clases, laboratorios, biblioteca, baños y duchas, entre otras dependencias del establecimiento.


## 3. ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL OBLIGATORIOS.

- 3.1. Para el proceso de limpieza y desinfección de los lugares destinados a oficinas, comedores, salas de clases, laboratorios, biblioteca, baños y duchas y demás instalaciones, se debe considerar los siguientes Elementos de Protección personal.
  - ❖ Buzo Tyvex o pechera desechable o reutilizable.
  - ❖ Guantes domésticos o de látex largos, desechables o reutilizables.
  - ❖ Mascarilla ( de estándar suficiente)
  - ❖ Careta facial o antiparra .

## 4. ELEMENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCION

- 4.1. Para realizar la limpieza se deberá contar con los siguientes elementos:

- ❖ Cloro o desinfectante. ( la profesional que suscribe, recomienda el uso de cloro doméstico ( solución de éste con agua, en la proporción que será instruida al personal de aseo, dicha recomendación obedece a que se considera un agente suficiente en relación al objetivo buscado , además de ser de bajo costo)
- ❖ Cloro gel
- ❖ Alcohol al 70%
- ❖ Equipo pulverizador
- ❖ Paños de limpieza
- ❖ Bolsas de basura.
- ❖ Escobillones
- ❖ Pala plástica

|  |   |                    |
|--|---|--------------------|
|  | CORPORACION EDUCACIONAL SANTA TERESITA<br>HUALPÉN | Versión: 01        |
|  | <b>PROCEDIMIENTO</b>                              | Fecha : 13/02/2021 |
|  | DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN POR CORONAVIRUS        | Página: 3 de 5     |
|  |   |                    |

## 5. POSIBLES PROBLEMAS PARA LA SALUD QUE CAUSAN LOS PRODUCTOS QUIMICOS.

5.1 Existen muchos factores que influyen en que un producto químico desinfectante cause problemas de salud. Algunos factores importantes que hay que tener en cuenta son:

- ❖ Las sustancias químicas que componen el producto
- ❖ La forma en que **se utiliza o almacena** el producto
- ❖ La **ventilación** en el área donde se utiliza el producto
- ❖ Si hay **derrames o salpicaduras** del producto
- ❖ Si el desinfectante entra en **contacto con la piel** y si se liberan rocíos, vapores o gases.

5.2 Las sustancias químicas en algunos desinfectantes pueden:

Irritar la piel y causar sarpullidos. Los desinfectantes que contienen sustancias químicas corrosivas pueden causar quemaduras graves si salpican la piel o los ojos.


Los rocíos, los vapores o los gases que emanan los desinfectantes pueden irritar los ojos, la nariz, la garganta y los pulmones. Los síntomas pueden incluir ardor en los ojos, dolor de garganta, tos, problemas para respirar y sibilancias. Las sustancias químicas en algunos desinfectantes pueden causar asma o desencadenar ataques de asma. Algunos desinfectantes contienen sustancias químicas peligrosas que pueden entrar al cuerpo mediante el contacto con la piel o pasar a los pulmones al respirar los gases. Por ejemplo, La mezcla de desinfectantes que contienen cloro y amoníaco puede causar **daños graves a los pulmones y hasta la muerte.**

**Todo lo anterior es perfectamente evitable con una manipulación y uso diligente, cuidadoso y responsable. Téngase presente que se usará mayoritariamente cloro, un agente químico con el que todos estamos bastante relacionados.**


## 6. PROCESO

6.1 Para el proceso de limpieza y desinfección de las áreas descrita con anterioridad en este protocolo, se deberá contar con una cuadrilla de a lo menos de 2 o más personas, las cuales deberán estar capacitadas de acuerdo a este protocolo.

6.2 El personal de aseo será el encargado de mantener y abastecer los dispensadores de alcohol gel, ubicados en sector como las salas de clases, laboratorios, biblioteca, ingresos y, además de otros lugares al interior del colegio, lo que permitirá que los alumnos y profesores mantengan la limpieza frecuente de sus manos.

|  |   |                    |
|--|---|--------------------|
|  | CORPORACION EDUCACIONAL SANTA TERESITA<br>HUALPÉN | Versión: 01        |
|  | <b>PROCEDIMIENTO</b>                              | Fecha : 13/02/2021 |
|  | DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN POR CORONAVIRUS        |                    |
|  |   | Página: 4 de 5     |

7. El personal a cargo del aseo será el encargado de mantener abastecido los dispensadores de jabón líquido existentes en el establecimiento, lo que permitirá el lavado frecuente de manos de sus alumnos y profesores.
8. El personal de aseo también será el encargado de aplicar mediante pulverizador la mezclada de amonio cuaternario (60 ml de amonio cuaternario por 10 litros de agua) a los pediluvios ubicados en los accesos al colegio.
9. Para realizar el proceso de limpieza y desinfección se deben usar los elementos de protección personal, mencionados en el punto 3.1, el cuál debe ponerse y quitarse de manera correcta.
10. En el caso de usar Elementos de Seguridad reutilizables, estos deben desinfectarse antes de usar, con los elementos de desinfección antes señalados. De lo contrario se deben eliminar.
11. El personal de aseo para efectuar la desinfección de comedores (si eventualmente entran en actividad), baños y duchas, etc., debe previamente efectuar un proceso de limpieza de las superficies como son mesas, sillas, WC, lavamos, piso y paredes. La **limpieza** de superficie consiste en la remoción de materia orgánica e inorgánica, usualmente mediante fricción, con la ayuda de un paño/trapo.
12. Una vez efectuado el proceso de limpieza, se debe realizar la desinfección de las superficies ya limpias, con la aplicación de productos desinfectantes.
13. 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 por cada litro de agua, agregar 20cc de Cloro (4 cucharaditas) a una concentración de un 5%).
14. Al efectuar la desinfección de las áreas antes mencionadas, es importante mantener la **ventilación** de la respectiva dependencia.
15. Al efectuar la desinfección de oficinas se procederá previamente a la limpieza y posteriormente a la desinfección con alcohol al 70% sobre superficies metálicas, teclados, porta mouse y mouse. Esto Se realizará mediante rociador en cantidades moderadas evitando dañar los artefactos.
16. **Se priorizará la limpieza y desinfección de todas aquellas superficies que son manipuladas por los usuarios con alta frecuencia, como lo son las manillas, llaves de agua y pasamanos.**
17. En el caso de limpieza y desinfección de textil (cortinas) deben lavarse con un ciclo de agua caliente (90°C) y agregar detergente de ropa.

|  |   |                    |
|--|---|--------------------|
|  | CORPORACION EDUCACIONAL SANTA TERESITA<br>HUALPÉN | Versión: 01        |
|  | <b>PROCEDIMIENTO</b>                              | Fecha : 13/02/2021 |
|  | DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN POR CORONAVIRUS        | Página: 5 de 5     |

**18.** Para el retiro adecuado de los elementos de protección personal, se debe realizar evitando tocar con las manos desnudas, la cara externa (contaminada) del guante y pechera. Se debe considera para el retiro:

- ❖ Retirar pechera y guantes simultáneos
- ❖ Realizar higiene de manos.

## **7. MANEJO DE LOS RESIDUOS.**

7.1. Los residuos derivados de las tareas de limpieza y desinfección, tales como elementos de limpieza y los EPP (elementos de protección personal) desechables, son eliminados como residuos sólidos asimilables, los que son entregados al servicio de recolección de residuos municipales, los cuales se deben disponer en doble bolsa plástica resistente, evitando que su contenido pueda dispersarse durante su almacenamiento y traslados a un sitio de eliminación final autorizado.

7.2. Los otros residuos derivados del proceso de desinfección, tales como residuos peligrosos, estos se deben eliminar conforme a la reglamentación vigente y según instruirá la profesional