



COLEGIO INTEGRADO DE TALCA SAN PÍO DÉCIMO

PROTOCOLO DE LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y SANITIZACIÓN PARA COLEGIO INTEGRADO

Vigencia: marzo 2021



Fundación Educacional Colegio Integrado de Talca San Pío Décimo
RUT: 65.053.120-5

**Procedimiento de trabajo seguro para realizar:
Limpieza y desinfección del Colegio Integrado en pandemia por Covid-119**

Realiza:	Pamela Riffo Cáceres – Asesora en Prevención de Riesgos		
Grupo:	Asistentes auxiliares	Fecha/Versión: 03	Junio 2021 (cambio horario de clases)

OBJETIVOS:

- Establecer en periodo de emergencia sanitaria por Covid-19, el siguiente “Procedimiento de trabajo seguro para limpieza y desinfección del Colegio integrado en pandemia Covid-19”.
- Implementar y difundir este procedimiento seguro, que dispone de las medidas preventivas en las labores de limpieza y desinfección para el personal a cargo asistentes auxiliares.

ALCANCE:

- La información de este protocolo, tiene sus fundamentos en Protocolo N°3 “Limpieza y desinfección de jardines infantiles y establecimientos educacionales.

PROCEDIMIENTO DE TRABAJO SEGURO PARA LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN:

Método de Limpieza:

Esta se realiza en las dependencias utilizadas, mediante el retiro de materia orgánica e inorgánica, mediante barrido, fricción, trapeado, ayuda de detergentes y enjuague con agua para eliminar la suciedad por arrastre.

Método de Desinfección:

Se debe realizar la aplicación de productos desinfectantes a través del uso de rociadores, toallas, paños de fibra o microfibra o trapeadores, entre otros métodos.

Paso a paso:

- Se debe ingresar al área de trabajo con los elementos de seguridad: mascarilla reutilizable, guantes reutilizables, manguillas desechables y pechera desechable para realizar esta desinfección.
- Revisar implementos de trabajo ya desinfectados para utilizar.
- Asegurar que no existan funcionarios en las dependencias a limpiar y desinfectar.
- Se inicia con la limpieza de los espacios verificando puertas y/o ventanas abiertas para el secado de los productos.
- Luego se procede a la desinfección utilizando rociador manual para aplicar desinfectante, ya dispuestos con la dilución de acuerdo a las indicaciones de las fichas técnicas.



Fundación Educacional Colegio Integrado de Talca San Pío Décimo
RUT: 65.053.120-5

**Procedimiento de trabajo seguro para realizar:
Limpieza y desinfección del Colegio Integrado en pandemia por Covid-19**

Realiza:	Pamela Riffo Cáceres – Asesora en Prevención de Riesgos		
Grupo:	Asistentes auxiliares	Fecha/Versión: 03	Junio 2021 (cambio horario de clases)

- Se aplica a las diversas superficies, nunca a personas.
- Cuando se utiliza papel nova para desinfectar, este se debe desechar en el basurero dispuesto para ello.
- Cuando se utiliza paño reutilizable, este se desinfecta con los mismos productos mencionados.
- Elimine los elementos de seguridad desechables de acuerdo a “Uso y eliminación elementos de seguridad”.

a. Riesgos y medidas preventivas y métodos de trabajo correcto en el uso de desinfectante: Hipoclorito de sodio.

- El hipoclorito de sodio: Es un producto químico peligroso, corrosivo, irritante.
- Se entrega el producto diluido en agua, para minimizar el riesgo por concentración, en donde por cada 1.000 cc o 1 litro de agua se debe aplicar 10 cc o 10 ml de hipoclorito de sodio al 10%.
- Verifique que el envase este bien cerrado.
- Precauciones: No inhalar, ni ingerir, evitar el contacto con la piel y los ojos, no dejar al alcance de los niños. Mantener el envase cerrado, en lugar fresco, seco y ventilado. Almacenar separado de sustancias incompatibles.

Peligro:	Riesgos	Primeros auxilios	Medida preventiva y método de trabajo correcto
Ingestión	Puede causar irritación severa, quemaduras al sistema digestivo: boca, esófago, estómago y la muerte.	Tome gran cantidad de agua, no provoque vómito. Recorra enseguida al médico. No introduzca nada por la boca si la persona está inconsciente o con convulsiones.	Mantenga siempre la etiqueta del producto para evitar confusiones y verifique que no quedé a disposición de cualquier persona, se sugiere uso de bodega.
Inhalación	Puede producir irritación severa y quemaduras al sistema respiratorio, edema y hemorragia pulmonar.	Tome aire fresco, recorra enseguida al médico.	Realice la dilución en lugares ventilados de forma natural, con buena iluminación y use sus elementos de seguridad en este proceso.



Fundación Educacional Colegio Integrado de Talca San Pío Décimo
RUT: 65.053.120-5

**Procedimiento de trabajo seguro para realizar:
Limpieza y desinfección del Colegio Integrado en pandemia por Covid-19**

Realiza:	Pamela Riffo Cáceres – Asesora en Prevención de Riesgos		
Grupo:	Asistentes auxiliares	Fecha/Versión: 03	Junio 2021 (cambio horario de clases)

Contacto con la piel	Puede provocar irritación severa, quemaduras, dermatitis y ulceración.	Lave la zona afectada con gran cantidad de agua durante 15 minutos. Recorra enseguida al médico.	Realice la dilución en lugares ventilados de forma natural, con buena iluminación y use sus elementos de seguridad en este proceso.
Contacto con los ojos	Puede causar irritación severa, quemaduras y ceguera. No existen efectos crónicos provocados por una exposición repetida.	Lávelos con gran cantidad de agua durante 15 minutos, parpadeando. Recorra enseguida al médico.	Realice la dilución en lugares ventilados de forma natural, con buena iluminación y use sus elementos de seguridad en este proceso.

b. Riesgos y medidas preventivas y métodos de trabajo correcto en el uso de desinfectante Star 22 y Forward:

Este desinfectante se entrega ya diluido en agua, para minimizar el riesgo por concentración, de acuerdo a indicación de ficha técnica.

Efectos en la salud	Riesgos	Medidas preventivas	Métodos de trabajo correcto
Los ojos	Puede producir irritación.	Lavar con abundante agua por 15 min manteniendo los párpados abiertos y recurrir a centro asistencial.	Usar las antiparras en la etapa de dilución y el uso de la aplicación del producto, contar con ventilación en espacios cerrados, de puertas o ventanas abiertas.
La piel	Puede producir irritación en pieles sensibles.	Lavar la parte afectada con agua. Consultar a un médico si hay malestar o irritación.	Usar todos los elementos de seguridad que cubre casi la totalidad de la piel, en la etapa de dilución y aplicación del producto.
Ingestión	Puede producir ingestión.	Dar abundante agua y recurrir a centro asistencial.	Usar mascarilla con filtros, en la etapa de dilución y aplicación del producto.
Inhalación	Ninguno no emana vapores.	No aplicable.	No aplica.



Fundación Educacional Colegio Integrado de Talca San Pío Décimo
RUT: 65.053.120-5

**Procedimiento de trabajo seguro para realizar:
Limpieza y desinfección del Colegio Integrado en pandemia por Covid-19**

Realiza:	Pamela Riffo Cáceres – Asesora en Prevención de Riesgos		
Grupo:	Asistentes auxiliares	Fecha/Versión: 03	Junio 2021 (cambio horario de clases)

Teléfono de emergencia toxicológica CITUC: +56 226 353 800

Ambulancia: 131

Bomberos: 132

Carabineros: 133

c. Lista de elementos de seguridad (los que indica el producto):

Estos cumplen la función de minimizar el riesgo de contacto con el producto desinfectante diluido a utilizar, para ello, antes de usar los elementos de seguridad, se debe desinfectar las manos realizando un lavado con agua y jabón de 20 a 30 segundos o utilizando alcohol gel al 70%.

a) Pechera desechable	b) Guante largo reutilizable
c) Manguilla desechable	d) Mascarilla reutilizable

Si son reutilizables, estos se desinfectarán con el mismo producto y se guardarán en un lugar dispuesto para ello, en el caso de ser desechables se dispondrá su eliminación, en el basurero dispuesto para ello.

d. Uso y eliminación de elementos de seguridad:

Barrera protectora:	Forma de colocar:	Forma para eliminar:
Pechera desechable	Desinfecte sus manos y luego proceda a colocarse la pechera desde la cabeza y amarre las tiras detrás de su cintura.	Desinfecte sus manos y luego retire la pechera desde el cuello y doble hacia adelante con varios dobleces, evitando el contacto con el frente de la pechera, retire las amarras de la cintura y elimine al basurero dispuesto para ello.
Manguilla desechable	Desinfecte sus manos y coloque la manguilla sobre la ropa entre la muñeca y el codo. Esta debe quedar bajo el guante.	Desinfecte sus manos y luego retire la manguilla desde el codo a la muñeca, doblando hacia adentro y evitando tocar la cara exterior de este elemento y elimine al basurero dispuesto para ello.
Guante reutilizable	Desinfecte sus manos, antes de usarlos. Se debe colocar después de la manguilla y quedar sobre esta.	Para retirarlo, desinfecte los guantes con desinfectante, seque con papel nova y retire para guardar. Si se observa deterioro, elimínelos al basurero dispuesto para ello y solicite la reposición a la jefatura a cargo.



Fundación Educacional Colegio Integrado de Talca San Pío Décimo
RUT: 65.053.120-5

**Procedimiento de trabajo seguro para realizar:
Limpieza y desinfección del Colegio Integrado en pandemia por Covid-19**

Realiza:	Pamela Riffo Cáceres – Asesora en Prevención de Riesgos		
Grupo:	Asistentes auxiliares	Fecha/Versión: 03	Junio 2021 (cambio horario de clases)

ESPACIOS A LIMPIAR Y DESINFECTAR DURANTE LA JORNADA EN EL CIT:

Área	Horario:																																								
<p>39 sala de clases: Con 13 puestos para el alumnado, 1 puesto del profesor, 1 puesto asistente de aula y 1 puesto educadora PIE.</p> <p>Detalle: En recreo: Mesas, sillas, manillas, interruptor, muebles u otra superficie de alto contacto.</p>	<p>3 veces al día:</p> <p>09:30 a 9:50 (todos) 10:50 a 11:10 (todos) 12:10 a 12:25 (de 7mo a IV°)</p>																																								
<p>Al término de la jornada (empresa externa): Mesas, sillas, manillas, interruptor, basurero, pisos, cortinas (rociado), pizarrón, aplicador alcohol gel.</p>	<p>Después del término de la jornada: 12:10 (Pk a 6to) 12:55 (7mo a IV°m)</p>																																								
<p>Baños alumnos:</p> <table border="1"> <tr> <td>1° piso</td> <td>12 tazas</td> <td>6 lavamanos</td> <td>2 urinarios</td> </tr> <tr> <td>2° piso</td> <td>12 tazas</td> <td>7 lavamanos</td> <td>3 urinarios</td> </tr> <tr> <td>3° piso</td> <td>12 tazas</td> <td>7 lavamanos</td> <td>3 urinarios</td> </tr> <tr> <td>1° piso discapacitado</td> <td>2 tazas</td> <td>2 lavamanos</td> <td>2 duchas</td> </tr> <tr> <td>Pre básica</td> <td>4 tazas</td> <td>6 lavamanos</td> <td></td> </tr> </table> <p>Baño funcionarios:</p> <table border="1"> <tr> <td>Sala de profesores</td> <td>7 tazas</td> <td>5 lavamanos</td> <td>3 urinarios</td> </tr> <tr> <td>Gimnasio</td> <td>4 tazas</td> <td>8 lavamanos</td> <td>2 urinarios</td> </tr> <tr> <td>Discapacitado</td> <td>1 tazas</td> <td>1 lavamanos</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DAFE –Asist. ed. 2do piso</td> <td>2 tazas</td> <td>2 lavamanos</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Pre básica - Pastoral</td> <td>3 tazas</td> <td>3 lavamanos</td> <td></td> </tr> </table> <p>Detalle: Piso, lavamanos, inodoros, urinarios, puertas de baños interior y exterior con manillas, espejo, ventanal interior, puerta de entrada interior y exterior con manilla, paredes cerámicas, u otra.</p>	1° piso	12 tazas	6 lavamanos	2 urinarios	2° piso	12 tazas	7 lavamanos	3 urinarios	3° piso	12 tazas	7 lavamanos	3 urinarios	1° piso discapacitado	2 tazas	2 lavamanos	2 duchas	Pre básica	4 tazas	6 lavamanos		Sala de profesores	7 tazas	5 lavamanos	3 urinarios	Gimnasio	4 tazas	8 lavamanos	2 urinarios	Discapacitado	1 tazas	1 lavamanos		DAFE –Asist. ed. 2do piso	2 tazas	2 lavamanos		Pre básica - Pastoral	3 tazas	3 lavamanos		<p>3 a 4 veces al día:</p> <p>9:50 11:10 12:25 (Pk a 6to) 12:55 (7mo a IV°m)</p>
1° piso	12 tazas	6 lavamanos	2 urinarios																																						
2° piso	12 tazas	7 lavamanos	3 urinarios																																						
3° piso	12 tazas	7 lavamanos	3 urinarios																																						
1° piso discapacitado	2 tazas	2 lavamanos	2 duchas																																						
Pre básica	4 tazas	6 lavamanos																																							
Sala de profesores	7 tazas	5 lavamanos	3 urinarios																																						
Gimnasio	4 tazas	8 lavamanos	2 urinarios																																						
Discapacitado	1 tazas	1 lavamanos																																							
DAFE –Asist. ed. 2do piso	2 tazas	2 lavamanos																																							
Pre básica - Pastoral	3 tazas	3 lavamanos																																							
<p>Detalles, superficies de alto contacto, se intervienen en horario de clases: Manillas de puertas, pasamanos de escaleras, pasamanos de balcón, mesones de atención, llaves, lavamanos exteriores, u otra superficie de alto contacto a considerar.</p>	<p>Antes y después de los recreos.</p>																																								



Fundación Educacional Colegio Integrado de Talca San Pío Décimo
RUT: 65.053.120-5

**Procedimiento de trabajo seguro para realizar:
Limpieza y desinfección del Colegio Integrado en pandemia por Covid-19**

Realiza:	Pamela Riffo Cáceres – Asesora en Prevención de Riesgos		
Grupo:	Asistentes auxiliares	Fecha/Versión: 03	Junio 2021 (cambio horario de clases)

Otras dependencias:

Ítems:	Limpieza:	Desinfección:
De 08:00 hrs a 17:00 hrs	1 a 2 veces al día	1 a 2 veces al día
Áreas a considerar en las dependencias: Oficinas: Rectoría, Fundación, PIE 1°-2°-3°, Sala de reuniones, Pastoral, Salas de profesores (5), DAFE, MIP, Gimnasio, Casino, sala de módulos u otra superficie que se considere.	Pisos, manillas y puertas de vidrio, mobiliario, baños funcionarios, basureros interiores y exteriores, u otra superficie que se considere.	Pisos, manillas y puertas de vidrio, ventanales, mobiliario, baños funcionarios, basureros interiores y exteriores, u otra superficie que se considere.

Descripción de Sanitización:

Es la aplicación de químicos autorizados por el Instituto de Salud Pública (ISP), para realizar una reducción de microbios en el ambiente. Está solo la puede realizar personal con autorización sanitaria y solo es efectiva si previamente se ha realizado la limpieza y desinfección del área.

Se dará cumplimiento al Protocolo N°3,

Ítem 4) Limpieza 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.
- Ante cualquier sospecha de contagio o contacto con persona contagiada se debe repetir la sanitización del establecimiento completo.



Fundación Educacional Colegio Integrado de Talca San Pío Décimo
RUT: 65.053.120-5

**Procedimiento de trabajo seguro para realizar:
Limpieza y desinfección del Colegio Integrado en pandemia por Covid-119**

Realiza:	Pamela Riffo Cáceres – Asesora en Prevención de Riesgos		
Grupo:	Asistentes auxiliares	Fecha/Versión: 03	Junio 2021 (cambio horario de clases)

REGISTRO CAPACITACIÓN:

Declaro recibir capacitación de “Procedimiento de trabajo seguro para realizar limpieza y desinfección del Colegio Integrado en pandemia por Covid-19”, la cual cumpliré por seguridad propia en mis trabajos de limpieza y desinfección.

NOMBRE Y APELLIDOS (personal asistente auxiliar CIT y empresa externa)	FIRMA	FECHA

Capacitan: Iván Arriagada Zurita
Jefe de mantención

Pamela Riffo Cáceres
Prevencionista de Riesgos