



PROTOCOLO DE LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y SANITIZACIÓN

Vigencia y actualización: Marzo 2022/ Fuente: Ministerio de Educación – 27 abril 2020

Realiza: Pamela Riffo Cáceres/Asesora en Prevención de Riesgos



FUNDACIÓN EDUCACIONAL COLEGIO INTEGRADO DE TALCA SAN PÍO DÉCIMO
PROCEDIMIENTO DE TRABAJO SEGURO PARA REALIZAR:
PROTOCOLO DE LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y SANITIZACIÓN

Vigencia y actualización: marzo-2022 / Fuente: Ministerio de Educación, 27.04.2020
Realiza: Pamela Riffo Cáceres / Asesora en Prevención de Riesgos.

OBJETIVOS:

- Establecer en periodo de emergencia sanitaria por pandemia, el siguiente “Procedimiento de trabajo seguro para realizar el protocolo de limpieza, desinfección y sanitización en el Colegio Integrado”.
- Implementar y difundir este procedimiento seguro, que dispone los riesgos, medidas preventivas y métodos de trabajo para el personal asistentes auxiliares a cargo de estas labores.

ALCANCE:

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

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.

Método 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.



FUNDACIÓN EDUCACIONAL COLEGIO INTEGRADO DE TALCA SAN PÍO DÉCIMO
PROCEDIMIENTO DE TRABAJO SEGURO PARA REALIZAR:
PROTOCOLO DE LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y SANITIZACIÓN

Vigencia y actualización: marzo-2022 / Fuente: Ministerio de Educación, 27.04.2020
Realiza: Pamela Riffo Cáceres / Asesora en Prevención de Riesgos.

PASO A PASO:

- Se debe ingresar al área de trabajo con los elementos de seguridad: mascarilla desechable, guantes reutilizables 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 acuerdo al método indicado de los espacios verificando puertas y/o ventanas abiertas para el secado de los productos.
- Luego se procede a la desinfección de acuerdo al método indicado, utilizando rociador manual para aplicar desinfectante, ya dispuestos con la dilución de acuerdo a las indicaciones de las fichas técnicas, 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 al punto:
d. "Uso y eliminación elementos de seguridad".
- Se realizará la Sanitización por empresa externa con autorización sanitaria al menos 24 horas antes del inicio de clases y ante la sospecha de casos positivos. Esta labor será en ausencia de estudiantes y funcionarios, con los tiempos de secado recomendados por la empresa.

**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.



FUNDACIÓN EDUCACIONAL COLEGIO INTEGRADO DE TALCA SAN PÍO DÉCIMO
PROCEDIMIENTO DE TRABAJO SEGURO PARA REALIZAR:
PROTOCOLO DE LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y SANITIZACIÓN

Vigencia y actualización: marzo-2022 / Fuente: Ministerio de Educación, 27.04.2020
Realiza: Pamela Riffo Cáceres / Asesora en Prevención de Riesgos.

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 quede 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.
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.



FUNDACIÓN EDUCACIONAL COLEGIO INTEGRADO DE TALCA SAN PÍO DÉCIMO
PROCEDIMIENTO DE TRABAJO SEGURO PARA REALIZAR:
PROTOCOLO DE LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y SANITIZACIÓN

Vigencia y actualización: marzo-2022 / Fuente: Ministerio de Educación, 27.04.2020
Realiza: Pamela Riffo Cáceres / Asesora en Prevención de Riesgos.

b. Riesgos y medidas preventivas y métodos de trabajo correcto en el uso de desinfectante con base en amonio cuaternario como Star 22, Forward u otro.

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.

Teléfono de emergencia toxicológica CITUC: +56 226 353 800

Ambulancia: 131

Bomberos: 132

Carabineros: 133



FUNDACIÓN EDUCACIONAL COLEGIO INTEGRADO DE TALCA SAN PÍO DÉCIMO
PROCEDIMIENTO DE TRABAJO SEGURO PARA REALIZAR:
PROTOCOLO DE LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y SANITIZACIÓN

Vigencia y actualización: marzo-2022 / Fuente: Ministerio de Educación, 27.04.2020
Realiza: Pamela Riffo Cáceres / Asesora en Prevención de Riesgos.

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 30 segundos o utilizando alcohol gel al 70%.

a) Pechera desechable	b) Guante largo reutilizable	c) 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:
Mascarilla desechable	Desinfecte sus manos y colóquese la mascarilla desde los elásticos en las orejas, cubriendo nariz y boca. Ajuste el adaptador en la nariz.	Desinfecte sus manos y luego retire la mascarilla desde los elásticos y elimine al basurero dispuesto para ello.
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, 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.
Guante reutilizable	Desinfecte sus manos para usar los guantes, son de uso único. Estos deben quedar sobre la ropa del brazo.	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
PROCEDIMIENTO DE TRABAJO SEGURO PARA REALIZAR:
PROTOCOLO DE LIMPIEZA, DESINFECCIÓN Y SANITIZACIÓN

Vigencia y actualización: marzo-2022 / Fuente: Ministerio de Educación, 27.04.2020
Realiza: Pamela Riffo Cáceres / Asesora en Prevención de Riesgos.

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

Piso	Salas de clases	Casino/Almuerzo	Oficinas, baños funcionarios, salones, superficies de alto contacto
1er piso	1°-2°-3° recreo	1er turno	Después de los recreos (la dependencia utilizada) y todas las dependencias al final de la jornada.
2do piso	1°-2°-3° recreo	2do turno	
3er piso	1°-2°-3° recreo	3er turno	

Área	Sala de clases	Oficina, baño, salas.
Pre básica	1°-2° recreo	Después de los recreos la dependencia utilizada y todo al final de la jornada.

Encargado:	Baños estudiantes	Salas de clases
Empresa Externa	Después de los recreos y todos al final de la jornada escolar.	Al final de la jornada escolar

En caso de la sala de aislamiento:

- Una vez que el caso se retire del lugar de aislamiento, el personal encargado, deberá mantener la ventilación por a lo menos 30 minutos antes de limpiar y desinfectar suelos y superficies de la sala de aislamiento. Utilizando mascarilla, guantes largos, pechera desechable, elementos que deben desecharse al final del procedimiento en una bolsa, con posterior lavado de manos.