



NORTH AMERICAN COLLEGE

HACIA UN FUTURO CON FE

BUILD YOUR FUTURE WITH FAITH



PROTOCOLO

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

COVID-19 AÑO ESCOLAR 2022

	Elaborado por	Revisado por	Aprobado por
Nombre	Nicole Vera	H.J. Omar Rojas	Jorge Espinoza
Cargo	Asesor en Prevención de Riesgos	Director	Jefe de Personal
Fecha	01.02.2022	01.02.2022	01.02.2022

CORPORACIÓN EDUCACIONAL PATRICIA ESPINOZA CAVIERES

www.northamerican.cl

21 de mayo #833, Arica, Región de Arica y Parinacota

Teléfono: (58) 2232783

CONTENIDO

OBJETIVO	2
ALCANCE.....	2
DEFINICIONES.....	2
MATERIALES	3
PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	4
MANEJO DE RESIDUOS	6
OTRAS CONSIDERACIONES Y RESPONSABILIDADES.....	6
PROGRAMA DESINFECCION INTERNO	8
MARCO LEGAL.....	9
CONTROL DE CAMBIOS	9





OBJETIVO

Proporcionar orientaciones para el proceso de limpieza y desinfección de los diferentes espacios del Colegio North American College.

ALCANCE

El presente protocolo se aplicará para la limpieza y desinfección de espacios de uso público y lugares de trabajo del Establecimiento Educativo.

DEFINICIONES

Hipoclorito de Sodio: es un compuesto oxidante de rápida acción utilizado a gran escala para la desinfección de superficies, desinfección de ropa hospitalaria y desechos, descontaminar salpicaduras de sangre, desinfección de equipos y mesas de trabajo resistentes a la oxidación, eliminación de olores y desinfección del agua.

Amonio Cuaternario: es un limpiador desinfectante que tiene un amplio espectro de eliminación de microorganismos como: virus, bacterias, hongos, levaduras, esporas, E. coli, salmonella, estafilococos, estreptococos, clostridium, causante de malos olores y enfermedades gastrointestinales.

Peróxido de Hidrogeno: o también conocido como agua oxigenada es el único agente germicida compuesta sólo de agua y oxígeno. Al igual que la capa de ozono, mata organismos patógenos por oxidación

Fenoles: Son compuestos orgánicos aromáticos que contienen el grupo hidroxilo como su grupo funcional. Están presentes en las aguas naturales, como resultado de la contaminación ambiental y de procesos naturales de descomposición de la materia orgánica.

Etanol: Líquido incoloro, de olor fuerte e inflamable que se obtiene por destilación de productos de fermentación de sustancias azucaradas o feculentas, como la uva, la melaza, la remolacha o la papa, forma parte de

numerosas bebidas (vino, aguardiente, cerveza, etc.) y se emplea principalmente como desinfectante.

Alcohol etílico al 70%: Es un antiséptico que elimina gran cantidad de bacterias cuando es aplicado sobre la piel, superficies u objetos inertes.

I.S.P.: Instituto de Salud Pública.

Traje Tyvek: Traje de seguridad Diseñado para la protección contra partículas sólidas (Tipo 5), aerosoles líquidos ligeros y brumas pulverizadas de productos químicos a base de agua (Tipo 6).

MATERIALES

Artículos de Limpieza:

- Jabón
- Dispensador de jabón
- Papel secante en rodillos
- Dispensador de papel secante en rodillos
- Paños de limpieza
- Envases vacíos para realizar diluciones de productos de limpieza y desinfección

Productos Desinfectantes:

- Soluciones de Hipoclorito de Sodio al 5%
- Alcohol Gel
- Alcohol etílico 70% (para limpieza de artículos electrónicos: computadores, teclados, etc.)
- Otros desinfectantes según especificaciones ISP

PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN

El colegio North American College será sanitizado con una empresa externa que cuenta con Resolución sanitaria, una vez al mes.

ANTES DEL INICIO DE CLASES

- Previo al inicio de clases se debe realizar un proceso de limpieza de las áreas de acceso, mediante la remoción de materia orgánica e inorgánica, usualmente mediante escobillón, paños, etc.
- Posteriormente se desinfectara con hipoclorito de sodio, de forma manual a través de paños, atomizador o bien, pistola pulverizadora.
- Para las superficies que podrían ser dañadas por el hipoclorito de sodio, se puede utilizar una concentración de etanol del 70%. En el caso de uso de etanol este debe mantener lejos de la manipulación de los estudiantes.
- Es posible utilizar otro tipo de desinfectante, caso del cual 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.
- 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.
- 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.
- Se debe priorizar la limpieza y desinfección de todas aquellas superficies que son manipuladas por los usuarios con alta frecuencia, como lo es: manillas, pasamanos, escritorios, superficies de apoyo, entre otras.



DURANTE LA JORNADA

- Las salas de clases se limpiarán y desinfectarán al finalizar cada jornada escolar.
- Se limpiará y desinfectará a lo menos 2 veces al día, y especialmente antes y después de los recreos los puntos críticos como barandas, pomos de las puertas, interruptores, juguetes, recursos pedagógicos manipulables.
- Se desinfectarán los servicios higiénicos de los estudiantes después de cada recreo.
- Se ventilará durante toda la jornada escolar las salas de clases y espacios comunes, especialmente durante la desinfección.
- Se eliminará y desechará a diario la basura de todo el Establecimiento.
- Todos los fines de semana se realizará una limpieza y desinfección general del establecimiento para el ingreso de los estudiantes.

ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL (EPP)

Se deben considerar el uso de los siguientes Elementos de Protección Personal (EPP) cuando se realicen los trabajos de limpieza y desinfección en el establecimiento:

- Mascarilla desechable.
- Guantes para labores de aseo desechables o reutilizables, resistentes, impermeables y de manga larga (no quirúrgicos).
- Traje Tyvek para el personal de aseo y/o pechera desechable o reutilizable para el personal de aseo.

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) de guantes y pechera, y considerando la siguiente secuencia de retiro:

- Retirar pechera y guantes simultáneamente;
- Realizar higiene de manos

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 descritas.

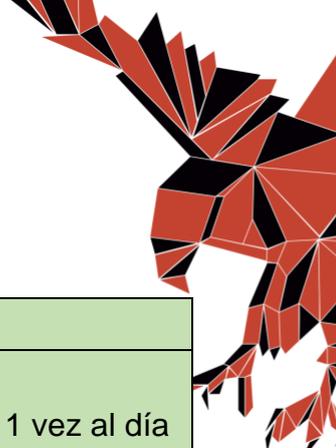
MANEJO DE RESIDUOS

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.

OTRAS CONSIDERACIONES Y RESPONSABILIDADES

- La responsabilidad de llevar a cabo este protocolo recae en personal de servicio de limpieza y desinfección del establecimiento.
- Todo producto de limpieza debe contar con su Hoja de datos de seguridad. El personal a cargo debe ser capacitado en los riesgos que emanan del uso de los productos.

- Las diluciones de hipoclorito de Sodio no deben sobrepasar las 12 horas.
- Todo envase debe estar debidamente rotulado y almacenado en los lugares destinados para ello.
- Se prohíbe dejar elementos de aseo en patios, pasillos, salas de clases etc.
- El citado protocolo debe ser conocido por todos los funcionarios que realizan estas tareas, los que deben ser capacitados en éstas y en el correcto uso y retiro de los EPP, y su desinfección o eliminación, según corresponda.
- Se debe prestar especial atención, en aquellas áreas donde se tenga certeza que ha permanecido un caso sospechoso o confirmado, donde se debe evitar su utilización hasta su completa limpieza y desinfección conforme a lo establecido en este protocolo.
- Se prohíbe fumar o consumir alimentos en cualquier lugar que no este destinado para ello.



PROGRAMA DESINFECCION INTERNO

Área	Frecuencia			
	Antes y/o después de cada recreo	Antes y/o después de cada jornada	Cada vez que se utilice	1 vez al día
Pisos salas de clases				X
Superficies de mesas, manillas, interruptores, dispensadores, etc. (Salas de clases) A demás del retiro de basura.		X		
Superficies de mesas, manillas, interruptores, dispensadores, etc. (Salas de profesores).		X		
Áreas de Ingreso (pediluvio, tótem, manillas, pisos, etc.)		X		
Pisos, patios y pasillos				X
Bancas, asientos, sillas en patio, pasamanos etc.	X			
Escritorios área administrativa				X
Espacios comunes (CRA, laboratorio, auditorio etc.)			X	X
Enfermerías (Camillas, sillas, pisos, mesas, dispensadores, interruptores, manillas, etc.)			X	X
Servicios Higiénicos (Pisos, inodoros, llaves, dispensadores, interruptores, espejos, etc.)	X			
Retiro de basura.				X

MARCO LEGAL

- Circular C37 N°10 del 5/11/18 del Ministerio de Salud
- Protocolo N°1 -2 - 3 Mineduc
- Oficio Circular n° 18 Ministerio de Hacienda
- Informe Epidemiológico ,Ministerio de Salud 30/03/2020
- Ordinario B1 N°939 Stgo. 24/3/2020
- Protocolo de medidas sanitarias y vigilancia epidemiológica para establecimientos educacionales 02/2022

CONTROL DE CAMBIOS

Control de Cambios			
Versión	Fecha	Tema modificado	Resumen de modificaciones

