



PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN COVID-19 (2021)

Congregación Hijas de Santa Ana - Colegio Politécnico Santa Ana Rut: 70.072.800-5		
Fecha de Documento	Versión del Documento	R.B.D.
24-06-2021	1.2	8.629-0
Autorizado Por:		
Hna. Adela Espinoza Z. Directora - Rep. Legal		



1. INTRODUCCIÓN:

Para llevar a cabo los procedimientos de limpieza y desinfección en los ambientes de trabajo, lugares de trabajo y superficies de contacto habitual o de apoyo, se aplicarán los criterios establecidos en el “**Protocolo de Limpieza y Desinfección de Ambientes Covid-19**”, emitido por el Ministerio de Salud y en el “**Protocolo N°3: Limpieza y Desinfección de los Jardines y Establecimientos Educativos**”, emitido por el Ministerio de Educación.

Los productos desinfectantes ya sean de uso doméstico o industrial, tales como: Productos Clorados, Alcoholes, Amonios Cuaternarios, Peróxidos de Hidrógeno y los Fenoles, tendrán que contar con el registro en el **Instituto de Salud Pública (I.S.P.)**. Se deberán seguir las recomendaciones de uso definidas por el fabricante y ratificadas por el ISP en los registros otorgados.

Los proveedores tendrán que entregar oportunamente las Hoja de Datos de Seguridad de cada uno de los productos de limpieza y desinfección.

2. PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN:

A continuación, se describe en detalle todos los elementos que forman parte del Procedimiento de Limpieza y Desinfección del **COLEGIO POLITÉCNICO SANTA ANA**, tanto para uso personal (Limpieza y desinfección de manos) como para uso ambiental (Limpieza y Desinfección de lugares de trabajo y superficies de contacto habitual o de apoyo):

2.1 Productos de Limpieza y Desinfección:

PRODUCTOS	COMPUESTO ACTIVO	N° REGISTRO ISP	USOS	ÁREA - SECTOR	CONCENT.	RIESGOS	MEDIDAS DE CONTROL AL RIESGO
Jabón Líquido Triclosan 2000 T Tressa	Triclosan	509/04	Limpieza de manos	Disponibles en dispensadores en servicios higiénicos de los trabajadores y alumnos. Dispensadores en lavaplatos de cocinas y comedores de los trabajadores y alumnos.	-	Dermatitis	Capacitación sobre limpieza de manos No mezclar con otros productos.



Alcohol Gel para manos Tressa	Alcohol Etílico 70%	509C-3/18	Desinfección de manos	Disponibles en dispensadores en portería, comedores, administración, sala de profesores, inspectoría, of. de atención de público, pasillos, salas de clases, entre otras áreas.	7 partes de alcohol por 3 de agua destilada o hervida	Dermatitis	Capacitación sobre limpieza y desinfección de manos No mezclar con otros productos desinfectantes.
Alcohol al 70%	Alcohol Etílico 70%	D-729/16	Desinfección de superficies de contacto habitual o de apoyo (La superficie debe estar limpia)	Superficies de contacto habitual o de apoyo: Escritorios, mesones, sillas, manillas, mamparas, pasamanos, teclados, teléfonos, mouse, botoneras de reloj control, botoneras de ascensor, interruptores, botones de inodoros, llaves de agua de lavamanos y lavaplatos, dispensadores de agua - jabón - alcohol gel, papel, herramientas, maquinaria, material didáctico, material de oficinas, etc.	7 partes de alcohol por 3 de agua destilada o hervida	Irritación de vías respiratorias e irritación en la piel. (dermatitis)	Capacitación sobre proceso de desinfección. Entrega de Hoja de Seguridad. Ventilación de los recintos. Utilizar E.P.P.: Antiparras, mascarilla, buzo Tyvek desechable o pechera y guantes de manga larga. No mezclar con otros productos desinfectantes.
HVI-256 Desinfectante Líquido 9.6% con Amonio Cuaternario	Amonio Cuaternario	D-342/17	Limpieza y Desinfección de ambientes y lugares de trabajo.	Ambientes y lugares de trabajo: Pisos, paredes, ventanas y puertas de oficinas, salas, talleres, comedores, servicios higiénicos, etc.	10 cc AC en 990 cc de agua (Concentración 9,6%)	Irritación de vías respiratorias y quemaduras en la piel.	Capacitación sobre dilución y proceso de limpieza y desinfección. Entrega de Hoja de Seguridad. Ventilación de los recintos.
Hipoclorito de Sodio (Cloro Concentrado)	Hipoclorito de Sodio al 5%	-	Limpieza y Desinfección de ambientes y lugares de trabajo. (La superficie debe estar previamente limpia)	Ambientes y lugares de trabajo: Pisos, paredes, ventanas y puertas de oficinas, salas, talleres, comedores, servicios higiénicos, etc.	Por cada litro de agua agregue 20cc de Cloro (4 cucharaditas)	Irritación de vías respiratorias y quemaduras en la piel.	Utilizar E.P.P.: Antiparras, mascarilla, buzo Tyvek desechable o pechera y guantes de manga larga. No mezclar con otros productos desinfectantes.



2.2 Materiales, Equipos y Maquinas de Limpieza:

Durante la realización de las tareas o acciones de limpieza y desinfección, se consideran ciertos materiales, equipos, máquinas y elementos de reposición para cada una las áreas:

ÁREA	MATERIALES, EQUIPOS Y MAQUINAS DE LIMPIEZA	PRODUCTOS A UTILIZAR	ELEMENTOS DE REPOSICIÓN
Servicios Higiénicos de los trabajadores y Alumnos	1. Carro. 2. Mopa o trapeadores. 3. Balde. 4. Paño de fibra o microfibra. 5. Bolsas. 6. Rociadores o pulverizadores tipo pistola. 7. Pulverizadora tipo bomba manual o eléctrica. 8. Maquinas: Aspiradoras, enceradoras, abrillantadoras, pulidoras de pisos, etc. 9. Señalizador de "Precaución Piso Húmedo".	1. Detergente con Amonio Cuaternario. o Solución de Hipoclorito de Sodio al 5% (Ambientes y Lugares de Trabajo) 2. Alcohol al 70%. (Superficies de Contacto habitual o de apoyo)	1. Papel higiénico 2. Papel secante de manos. 3. Jabón líquido. 4. Bolsas plásticas.
Oficinas			1. Alcohol gel. 2. Bolsas plásticas.
Laboratorios y Talleres			1. Alcohol gel. 2. Bolsas plásticas.
Salas de Reuniones y Atención de Apod.			1. Alcohol gel. 2. Bolsas plásticas.
Salas de Clases			1. Alcohol gel. 2. Bolsas plásticas.
Comedores de los trabajadores y alumnos			1. Papel secante de manos. 2. Jabón líquido. 3. Bolsas plásticas.
Pasillos y otras dependencias de uso común			1. Alcohol gel. 2. Bolsas plásticas.

2.3 Desarrollo de las Actividades de Limpieza y Desinfección:

Las características y secuencias lógica de las tareas o acciones de limpieza y desinfección de los ambientes de trabajo y superficies de contacto habitual para cada una de las áreas:



ÁREA	TAREA O ACCIÓN	SECUENCIA DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN	FRECUENCIA	TRABAJADORES
Servicios Higiénicos de los trabajadores y alumnos	1. Limpieza y Desinfección de Ambientes y lugares de trabajo. y 2. Limpieza y Desinfección de las superficies de contacto habitual o apoyo	1. Prepare el material a utilizar en cada área y luego colóquese los Elementos de protección personal.	4 veces por día (Inicio, recreos y termino)	Auxiliar de Aseo
Oficinas		2. Instalar señalización "Piso Húmedo" para que no ingresen personas al área.	2 vez por día (Inicio y termino)	Auxiliar de Aseo
Laboratorios y Talleres		3. Limpiar y desinfectar paredes, puertas y ventanas de arriba hacia abajo con paños de microfibra, humedecidos con producto desinfectante. (Amonio Cuaternario o Hipoclorito de Sodio)	4 veces por día (Inicio, recreos y termino)	Auxiliar de Aseo
Salas de Reuniones y Atención de Apod.		4. Limpiar y desinfectar las superficies de contacto habitual o de apoyo definidas previamente, mediante rociadores con producto desinfectante y paños de microfibra. (Alcohol al 70%)	3 veces por día (Inicio, uso y termino)	Auxiliar de Aseo
Salas de Clases		5. Vaciar la basura, limpiar y desinfectar contenedores y cambiar bolsas.	4 veces por día (Inicio, recreos y termino)	Auxiliar de Aseo
Comedores de los trabajadores y alumnos		6. Reponer los elementos como: Papel higiénico, papel secante de manos, jabón líquido, alcohol gel, desodorante ambiental, etc.	3 veces por día (Inicio, uso y termino)	Auxiliar de Aseo
Pasillos y otras dependencias de uso común		7. Limpiar y desinfectar pisos de adentro hacia afuera con mopa o trapeador, humedecidos con producto desinfectante. (Amonio Cuaternario o Hipoclorito de Sodio)	2 vez por día (Inicio y termino)	Auxiliar de Aseo
	8. Ventilar el recinto por al menos 15 minutos, dejando puertas y ventanas abiertas.			
	9. Retirar señalización, retirar los E.P.P. y luego lavar sus manos con agua y jabón o alcohol gel.			



NOTA: Se deberán mantener los ambientes ventilados durante la jornada de trabajo y durante el proceso de limpieza y desinfección, mediante ventilación natural abriendo puertas y ventanas cruzadas para generar un flujo y renovación de aire, cuando las condiciones climáticas lo permitan, o al menos al inicio y término de la jornada.

2.4 Gestión de Residuos Domésticos:

La limpieza y desinfección por definición genera residuos, tales como: elementos y utensilios de limpieza y los E.P.P. desechables, por lo que respecto lo indicado por la autoridad sanitaria, esos podrán ser eliminados 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. Es por ello que a continuación se define la gestión del correcto tratamiento de estos residuos:

ÁREA	RESIDUOS GENERADOS	DESCRIPCIÓN DE GESTIÓN DE RESIDUOS
Servicios Higiénicos de los trabajadores y alumnos	Residuos sólidos domiciliarios Covid-19.: Pañuelos desechables, mascarillas, guantes y paños utilizados, papel de secado de manos, etc.	Se mantendrán contenedores (basureros) con apertura de pies y debidamente identificados para la disposición de los residuos Covid-19, con doble bolsa de basura plástica impermeable. Los residuos deberán ser trasladados al sector de basura por quien realizó la limpieza y desinfección, quien deberá utilizar los siguientes elementos de protección personal.: careta facial o antiparra, mascarilla, buzo Tyvek o pechera, zapatos de seguridad y guantes de manga larga para realizar las tareas o acciones de eliminación de los residuos en el receptáculo o contenedor final para estos fines, en doble bolsa de
Oficinas		
Laboratorios y Talleres		
Salas de Reuniones y Atención de Apod.		
Salas de Clases		
Comedores de los trabajadores y alumnos		
Pasillos y otras dependencias de uso común		



		basura plástica impermeable.
--	--	------------------------------

2.5 Ventilaciones – Renovaciones de Aire: Se procurará la ventilación natural para generar renovaciones de aire en las siguientes circunstancias:

- a) Ventilación natural de los ambientes, lugares de trabajo y salas de clases por 15 min. como mínimo una vez realizada las rutinas de Limpieza y Desinfección, abriendo puertas y ventanas cruzadas para generar un flujo y renovación de aire.
- b) Ventilación natural de los ambientes, lugares de trabajo y salas de forma permanente, abriendo puertas y ventanas cruzadas para generar un flujo y renovación de aire, cuando las condiciones climáticas lo permitan, o al menos al inicio y término de la jornada.

3 EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL:

El **COLEGIO POLITÉCNICO SANTA ANA**, en protección de la salud y bienestar del personal, dispone de un kit de equipos de protección personal en función de las tareas esenciales descritas anteriormente, como una de las medidas preventivas personales para evitar el posible contagio con el Covid-19.

Cada uno de los equipos de protección personal proporcionados, serán entregados en inducción sobre el correcto uso, así como también, copia de las especificaciones técnicas, certificaciones, manuales e instrucciones de uso.

3.1 Personal Auxiliar de Aseo (Limpieza y Desinfección):

NOMBRE	PROTECCIÓN	MARCA MODELO	CERTIFICACIÓN (NACIONAL O INTERNACIONAL)	LINK
Mascarilla Desechable tipo Quirúrgica ó KN95	Protección Respiratoria	Quirúrgica o KN95	-	-



Antiparra de Seguridad Transparente ó Careta Facial	Protección de Visual	-	-	-
Guantes Resistentes a Productos Químicos de neopreno, PVC o nitrilo de puño largo.	Protección de Manos	neopreno, PVC o nitrilo	-	-
Pechera desechable tipo delantal quirúrgico o buzo Tyvek.	Protección de Cuerpo	Quirúrgico o Tyvek	-	-
Calzado de Seguridad	Protección de Pies	-	-	-



REGISTRO DE ENTREGA

PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN COVID-19

VERSIÓN V.1.1 (24-06-2021)

RECIBIDO POR:

NOMBRE COMPLETO : _____.

RUT : _____.

CARGO / FUNCIÓN : _____.

ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL : _____.

FECHA : _____.

“DECLARO CONOCER Y HABER RECIBIDO CONFORME, UNA COPIA DEL PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN COVID-19, POR PARTE DE MI EMPLEADOR “COLEGIO POLITÉCNICO SANTA ANA”, RUT: 70.072.800-5, MEDIANTE SOCIALIZACIÓN DEL DOCUMENTO INSTITUCIONAL. DE IGUAL FORMA ME COMPROMETO A REALIZAR MI TRABAJO CON LA DEBIDA PRECAUCIÓN, EVITANDO PONER EN RIESGO MI SEGURIDAD Y SALUD FRENTE A COVID-19, AL IGUAL QUE LA DEL RESTO DE LOS INTEGRANTES DE LA COMUNIDAD EDUCATIVA.

FIRMA DEL TRABAJADOR