**PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA Y DESINFECCION DE SUPERFICIES Y AMBIENTES**

**“LICEO POLIVALENTE MARIA WARD DE SAN IGNACIO”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Elaborado Por | Revisado Por | Aprobado Por | Fecha de Aprobación |
| Marcelo Retamal Mora  Ingeniero en Prevencion de Riesgos | Jacqueline Gajardo Fuentes  Directora | Hna. María Teresa Aedo  Sostenedora | 01/11/2020.  **Fecha de Actualización:**  03/08/2022 |
| Firma: | Firma: | Firma: |

1. **ANTECEDENTES**

Los coronavirus se transmiten en la mayoría de los casos a través de grandes gotas respiratorias y transmisión por contacto directo.

Actualmente se desconoce el tiempo de supervivencia exacto y las condiciones que afectan la viabilidad en el medio ambiente del virus que produce la enfermedad COVID-19. Según los estudios que evalúan la estabilidad ambiental de otros coronavirus, se estima que el coronavirus del síndrome respiratorio agudo severo (SARS-CoV) sobrevive varios días en el medio ambiente.

Debido a la posible supervivencia del virus en el medio ambiente durante varias horas, las instalaciones y áreas potencialmente contaminadas con el virus que produce la enfermedad COVID-19 deben limpiarse permanentemente, utilizando productos que contengan agentes antimicrobianos que se sabe que son efectivos contra los coronavirus.

Es necesario adoptar todas las medidas de seguridad necesarias antes, durante y después de ejecutar las actividades conducentes a la limpieza y desinfección de sitios potencialmente contaminados o contaminados con el virus que produce la enfermedad COVID-19.

En el siguiente procedimiento de limpieza y desinfección de ambientes, se incorporan las recomendaciones establecidas por la autoridad sanitaria, para poder controlar el riesgo de contagio del virus SARS-COV-2, causante del COVID-19 en las diferentes áreas de trabajo de nuestro establecimiento educacional.

1. **OBJETIVO**

Proporcionar directrices para el desarrollo seguro de actividades de limpieza y desinfección de las superficies en nuestro establecimiento educacional, contribuyendo a la reducción del riesgo de contagio asociado a enfermedad COVID-19.

1. **ALCANCE**

El presente documento aplica a todos los trabajadores del **Establecimiento Educacional** **Liceo Polivalente María Ward de San Ignacio,** que, en el desempeño de sus labores, realicen la limpieza y desinfección de superficies.

Además, se suma a los trabajadores designados para esta labor, en las distintas áreas de trabajo.

1. **RESPONSABILIDADES**

**Director del Establecimiento.**

* Es el responsable de proteger la vida y la salud de toda la comunidad educativa, aplicando todas las medidas preventivas entregadas por la autoridad sanitaria para el manejo y control del Corona Virus (Covid-19.)
* Velar por cumplimiento de lo dispuesto en el presente procedimiento.
* Fiscalizar el uso obligatorio de todos los elementos de protección personal por parte de todos los trabajadores del establecimiento educacional.
* Disponer y asignar los recursos necesarios para cumplir con el procedimiento y mantenerlo vigente en el tiempo.
* Ordenar la compra de productos de limpieza certificados y aprobados por el ISP y SEREMI DE SALUD.
* Designar al o los trabajadores responsables de ejecutar las labores de limpieza dentro del establecimiento educacional.

**Jefe de Área y/o Supervisor**

* Es el responsable de supervisar y controlar la ejecución del procedimiento de limpieza y desinfección de superficies.
* Entregar los materiales y EPP que se utilizaran en la labor de limpieza.
* Verificar el uso, mantención y reposición de los EPP.
* Definir los tiempos, en que se ejecutara la limpieza y desinfección de superficies.
* Indicar quien será el responsable de realizar las labores de limpieza y desinfección.
* Mantener en las diferentes áreas de trabajo (jabón líquido, alcohol gel, toallas de papel para el secado de manos, papel higiénico, basureros con bolsa plástica y con tapa)
* Verificar en terreno el cumplimiento diario, de los trabajos de limpieza y desinfección mediante Check list de cumplimiento.
* Mantener un stock de todos los materiales y productos de limpieza, para asegurar la implementación del presente procedimiento.

**Prevencionista de Riesgos**

* Verificar el cumplimiento, del presente procedimiento.
* Capacitar e instruir a todos los trabajadores del establecimiento en medidas preventivas para evitar contagio y la propagación del virus.
* Capacitar a los trabajadores designados para realizar la labor de limpieza y desinfección de superficies y ambientes.
* Velar por que los trabajadores posean y utilicen de manera correcta todos los EPP para ejecutar la labor.
* Chequear que se cumplan las medidas de higiene y seguridad al momento de realizar la limpieza y desinfección de superficies.
* Solicitar materiales y equipos al encargado de área, para mantener la continuidad en el tiempo del procedimiento.
* Actualizar el presente procedimiento, con las medidas que la autoridad sanitaria instruya.

**Trabajador(s) Designado(s)**

* Respetar todas las medidas de prevencion de riesgos, para evitar el contagio y la propagación del Corona Virus (Covid-19)
* Desarrollar el presente procedimiento, utilizando en todo momento los EPP designados para la actividad de limpieza y desinfección de superficies de trabajo.
* Solicitar al encargado adquisiciones, todos los EPP, diariamente o cada vez que sea necesario para poder desarrollar las labores de limpieza.
* Solicitar todos los materiales y productos que se ocuparan en la labor de la limpieza y desinfección de superficies.
* Eliminar los útiles de limpieza desechable cada vez que sean utilizados.
* Eliminar los EPP desechables despues de ser utilizados.
* Realizar esta actividad según ciclos de limpieza definidos por el establecimiento educacional.

1. **DEFINICIONES**

**Desinfección de superficies:** aplicación de productos desinfectantes de nivel bajo/medio.

**Desinfectante:** La palabra desinfectante se utiliza para designar a aquellos productos o elementos naturales que sirven para desinfectar, limpiar, evitar la presencia de bacterias, virus y otro tipo de microorganismos peligrosos para la salud.

**Limpieza:** Conjunto de operaciones que permiten eliminar la suciedad visible o microscópica. Estas operaciones se realizan mediante productos detergentes elegidos en función del tipo de suciedad y las superficies donde se asienta.

**Desinfección:** Conjunto de operaciones que tienen como objetivo la reducción temporal del número de microorganismos vivos y la destrucción de los patógenos y alterantes.

**EPP:** Elementos de Protección Personal.

1. **RECOMENDACIONES DE LA AUTORIDAD SANITARIA**

* Antes de efectuar la desinfección se debe ejecutar un proceso de limpieza de superficies, mediante la remoción de materia orgánica e inorgánica, usualmente mediante fricción, con la ayuda de detergentes, enjuagando posteriormente con agua para eliminar la suciedad por arrastre.
* Una vez efectuado el proceso de limpieza, se debe realizar la desinfección de superficies ya limpias, con la aplicación de productos desinfectantes a través del uso de rociadores, toallas, paños de fibra o microfibra o trapeadores, entre otros métodos.
* Cuando se utilizan productos químicos para la limpieza, es importante mantener la instalación ventilada (por ejemplo, abrir las ventanas, o en este caso puerta de acceso, si ello es factible para proteger la salud del personal de limpieza.)
* Privilegiar el uso de elementos de aseo desechables.
* En caso de usar utensilios reutilizables estos deben desinfectarse utilizando los productos y EPP recomendados para esta actividad.
* Los EPP reutilizables también deben desinfectarse.
* Se debe priorizar la limpieza y desinfección de todas aquellas superficies que son manipuladas por los usuarios con alta frecuencia como: **Puertas y manillas, interruptores, sillas, mesas, taza de inodoro, lavamanos y llaves de agua, dispensadores de jabón líquido, dispensadores de toallas de papel , dispensadores de papel higiénico, dispensadores de alcohol gel, mesas, escritorios, computadores y accesorios de oficina, superficies de apoyo, muebles, bodega de almacenamiento de productos, pisos ,pasillos, muros, pasamanos de escalera.**
* Además, se deberá retirar diariamente la basura, de todas las áreas de trabajo del establecimiento educacional y realizar la limpieza de los basureros, también se deberá reponer las bolsas plásticas de basura.

1. **MATERIALES Y PRODUCTOS DE LIMPIEZA A UTILIZAR.**

Los materiales que se deberán ocupar para realizar la labor de limpieza y desinfección de superficies serán los que se indican a continuación.

Antes de ocupar estos materiales se deberá verificar que se encuentren limpios, desinfectados y buen estado.

* Rociadores manuales.
* Paños desechables de limpieza.
* Trapero desechable.
* Toallas desinfectantes desechables.
* Pala plástica.
* Escobillón.
* Bolsas plásticas de basura.
* Basurero con tapa.

**Productos de limpieza y desinfección**

Antes de tomar la decisión del producto a utilizar debemos considerar certificación y su respectiva HDS Hoja datos de seguridad, esto con el fin de mantener información relevante ante el tipo de producto y en qué tipo de superficie a utilizar, además de las posibles complicaciones que pueda generar al contacto directo con la piel.

Asu vez los envases y recipientes que contengan estos productos químicos de limpieza, deberán tener etiqueta, la cual deberá indicar su contenido y peligrosidad.

El objetivo de lo anterior descrito de que el trabajador sepa que producto está aplicando y también poder evitar accidentes de trabajo.

Se podrán utilizar los siguientes productos:

* + Hipoclorito de Sodio al 0,1% (dilución 1:50)
  + Solución de cloro: mezclar 1 litro de agua con 20cc de cloro que tenga una concentración al 5% (20cc es equivalente a 4 cucharaditas de té)
  + Para las superficies que podrían ser dañadas por el hipoclorito de sodio, utilizar concentración de alcohol isopropilico al 70% de concentración.

Los productos deberán siempre ser adquiridos en centros de venta autorizados. Nunca comprar productos en el mercado informal

Para realizar la limpieza y desinfección de superficies se ocuparán los siguientes productos:

* Cloro gel.
* Cloro doméstico diluido a una concentración inicial de 5%. Lo anterior equivale a que por cada litro de agua se debe agregar 20cc de Cloro (4 cucharaditas)
* Alcohol isopropilico al 70% de concentración.

Todos los materiales que sean desechables se deberán eliminar en basurero con doble bolsa plástica y con tapa, cada vez sean ocupados, no pudiendo ser reutilizados.

1. **ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL**

* Para desarrollar esta actividad se deberá siempre utilizar los siguientes Elementos de Protección Personal (EPP) teniendo en consideración que probablemente las superficies y áreas de trabajo estén contaminadas:
* Mascarillas tipo quirúrgica, desechable.
* Guantes para labores de limpieza desechables o reutilizables de puño largo.
* Calzado de seguridad.

Recordar

* Antes de equiparse con los EPP deberá siempre lávese las manos con agua y jabón mínimo por 20 segundos.

**Correcta Colocación y Retiro de los EPP.**

Para realizar la limpieza de superficies, es necesario saber cómo nos debemos proteger, ya sea en el momento que nos ponemos los EPP y también al momento de terminar la labor de limpieza y hacer el retiro de los EPP sucios y probablemente contaminados.

Para la colocación de EPP se deberá seguir los pasos que se detallan a continuación:

**Paso 1.**

* Seleccione el EPP a utilizar.
* Identificar donde se colocará el EPP.
* Identificar donde eliminara el EPP.

**Paso 2.**

* Colocarse la mascarilla.

**Paso 3.**

* Colocarse los guantes.

**Retiro de EPP despues de Realizar la Limpieza de Superficies.**

Asegúrese de no tocar la cara externa de los guantes con las manos desnudas.

Evite contaminarse usted o a otros cuando se retire el EPP.

Siempre retirar lo más contaminado primero y dejar la cara para el final.

Aplique la siguiente secuencia:

1. Retirar mascarilla desde la parte posterior, nunca tocar la parte anterior de la mascarilla.
2. Retirar guantes de limpieza.
3. Realizar higiene de manos mínimo de 20 a 40 segundos con abundante agua y jabón líquido.
4. **ENCARGADOS DE REALIZAR LA LIMPIEZA Y DESINFECCION DE SUPERFICIES**

A continuación, se detallan los integrantes y responsables de ejecutar la limpieza y desinfección de superficies y ambientes.

Ellos eran los encargados de mantener siempre limpias y desinfectadas, todas las áreas de nuestro establecimiento educacional.

Además, deberán solicitar los productos y materiales de limpieza que se ocuparán diariamente en la labor.

Estos materiales se deben pedir con anticipación a la encargada/o de compras, con el fin de evitar quiebres de stock de los productos en el establecimiento educacional.

**NOMINA DE TRABAJADORES POR AREA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N°** | **CICLO** | **CARGO** | **NOMBRE/APELLIDOS** |
| **1** | Todos  (Supervisión y Seguimiento) | Presidente CPHyS | Diego Lira Godoy |
| **2** | Enseñanza Pre-Básica | Encargado/a de portería y limpieza | Susana Sepúlveda Zapata |
| **3** | Enseñanza-Básica | Encargado/a de portería y limpieza | Irma Sepúlveda Zapata |
| **4** | Enseñanza-Media HC Y TP | Encargado/a de portería y limpieza | Juan Alcarruz Baeza |
|  | **ÁREA/SECTOR** | **CARGO** | **NOMBRE/APELLIDOS** |
| **5** | Acceso Principal  Sala de Computación  Oficinas/dirección y secretarias  Inspectoría  Sala de Profesores  Biblioteca | Encargado/a de limpieza | Teresa Lara Lara |
| **6** | Comedor  Cocina | Encargado/a de limpieza | Marta Contreras Olivares |
| **7** | Gimnasio  Salón/patio techado | Encargado/a de limpieza | Marisol Contreras |
| **8** | Baños Enseñanza Pre-Básica | Encargado/a de limpieza | Susana Sepúlveda Zapata |
| **9** | Baños Enseñanza Básica | Encargado/a de limpieza | Irma Sepúlveda Zapata |
| **10** | Baños Enseñanza Media (Varones) | Encargado/a de limpieza | Marta Baeza. |
| **11** | Baños Enseñanza Media (Damas) | Encargado/a de limpieza | Marta Baeza. |
| **12** | Encargado/a de compras Entrega de EPP y Artículos y Materiales de Limpieza | Encargado/a de Compras | Cecilia Campos Campos |
| **13** | Capacitacion y Apoyo | Prevencionista de Riesgos | Marcelo Retamal Mora |

1. **DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD**

**Medidas preventivas para realizar el trabajo de limpieza y desinfección.**

El personal responsable de realizar la limpieza y desinfección deberá seguir rigurosamente las medidas preventivas para evitar el contagio del coronavirus (Covid-19) las cuales se detallan a continuación:

**Antes de la limpieza y desinfección.**

* Equiparse completamente con todos los EPP descritos anteriormente para realizar esta actividad.
* De no contar con algunos de EPP necesarios, deberá avisar a su jefatura correspondiente para solucionar esta situación.
* Si lo anterior no se soluciona, no se deberá proceder a realizar la limpieza y desinfección por el riesgo de contagio de Covid-19.
* Seguir todas las recomendaciones de seguridad, del presente procedimiento.
* Preparar todos los materiales de limpieza y desinfección.
* No se deberán mezclar los productos químicos diferentes, que se utilizarán en el proceso de limpieza y desinfección de superficies.
* Se deberán ocupar solo materiales de limpieza con registro ISP y certificados por la autoridad Sanitaria.
* Programar la actividad de limpieza y los tiempos en los que se ejecutara el trabajo.
* Al momento de realizar la limpieza de superficies, no debe haber trabajadores en el área.
* También se deberá señalizar y delimitar la zona de limpieza.
* Siempre ventilar el área que se va a limpiar y desinfectar. (abrir ventanas, abrir puertas)
* Antes de comenzar la limpieza y desinfección, se deberá identificar todas las superficies de alta manipulación y contacto como lo son (manillas de puertas, interruptores, llaves de agua, dispensadores de toalla y papel higiénico, mesas, sillas, escritorios y computadores, accesorios de computación impresoras, teclados mouse, muebles, pisos, pasillos, muros pasamanos de escaleras, entre otros)

**Durante la limpieza y desinfección.**

* Durante la ejecución del trabajo, se deberán respetar todas las medidas de seguridad implementadas para esta labor.
* Utilizar siempre todos los EPP mientras dure el proceso de limpieza y desinfección de superficies.
* No se deberá retirar por ningún motivo mientras este ejecutando el trabajo los EPP.
* Prestar especial cuidado en la limpieza de las áreas de contacto diario por trabajadores.
* Limpiar y desinfectar todas aquellas superficies que tuvieron contacto con personas sospechosas o contagiadas por Covid-19.
* Limpiar y desinfectar cuidadosamente todas las áreas en que se hayan ejecutado trabajos.
* Al momento de realizar el trabajo se debe verificar que el lugar a limpiar se encuentre ventilado.
* No debe ingerir cualquier tipo de alimentos o bebidas, mientras se esté realizando la limpieza y desinfección de superficies y ambientes.

**Despues de la limpieza y desinfección.**

* Una vez finalizada la tarea eliminar los elementos desechables (EPP, útiles de limpieza) en doble bolsa en basurero con tapa para su disposición final.
* Aquellos elementos no desechables, deben ser limpiados y desinfectados con los mismos productos utilizados en la desinfección. (solución clorada o alcohol isopropilico al 70 %).
* Despues de haber realizado el trabajo de limpieza y desinfección, deberá dirigirse a los vestidores, en donde podrá retirarse los EPP y lavarse.
* Al retirar los elementos de protección personal, evitar tener contacto con las superficies externas de ellos, que pudieran estar contaminadas (seguir recomendaciones del punto n°8).
* No olvidar lavarse las manos despues de retirar los EPP, con abundante agua y jabón por 20 a 40 segundos o más tiempo si observa suciedad.
* Antes de consumir cualquier tipo de alimentos, deberá primero haberse lavado las manos.

**NOTA:**

Además de lo anterior mencionado, todos los trabajadores del establecimiento educacional deberán utilizar siempre y diariamente todos los EPP proporcionados por la Dirección o jefe de área.

También se deberán seguir las medidas preventivas, para evitar el contagio de Covid-19:

* Distanciamiento físico de al menos 1 MT.
* Evitar el contacto estrecho en el saludo diario (darse la mano, besos y abrazos).
* Toser o estornudar con el pliegue del codo o en un pañuelo desechable, eliminar el pañuelo una vez utilizado.
* Evitar tocarse la cara, los ojos y la nariz.
* Utilizar siempre la mascarilla durante la jornada laboral.
* Lavarse las manos frecuentemente mínimo de 20 a 40 segundos con abundante agua y jabón.
* Limpiar y desinfectar los puestos de trabajo.
* Utilizar alcohol gel para higienizar sus manos, cuando no tenga acceso a inmediato a agua potable y jabón durante la jornada de trabajo.
* Evitar aglomeraciones en el establecimiento educacional.
* No compartir alimentos.
* No compartir los elementos de protección personal.
* Si no se encuentra bien quedarse en casa, si tiene síntomas como fiebre, tos o dificultad para respirar acudir a un centro asistencial.

El presente procedimiento incluye actividades de limpieza y desinfección de las superficies en las siguientes zonas del **Establecimiento Educacional Liceo Polivalente María Ward de San Ignacio.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zona/Actividad** | **Descripción de la zona** | **N° De Personas para la actividad y Trabajador Responsable** | **Periodicidad y duración** |
| Áreas Pre-Básica, Básica, Media | Accesos, escaleras, pasillos, muros, salas de clase, manillas de las puertas, interruptores, patios, gimnasio, (sillas, mesas, escritorios de cada sala, muebles y repisas)  Basureros y papeleros. | 4 personas según área designada | 2 veces al dia limpieza profunda.  Cada vez que sea necesario.  Según lo establezca  la dirección del establecimiento. |
| Sala de Computación  , Oficinas del Establecimiento, Sala de Profesores. | Pisos y muros, manillas de puertas, interruptores, sillas y mesas, escritorios, muebles, estanterías y repisas y muebles  Papeleros. | 1 personas para esta área | 2 veces al dia limpieza profunda.  Cada vez que sea necesario.  Según lo establezca  la dirección del establecimiento. |
| Biblioteca y Comedor  Gimnasio y salón | Pisos, muros, manillas de puertas, interruptores, sillas y mesas, escritorios, estanterías, repisas, muebles, pasamanos.  Basureros. | 1 persona para esta área | 2 veces al dia limpieza profunda.  Cada vez que sea necesario.  Según lo establezca  la dirección del establecimiento. |
| Baños (Pre-básica  , Básica y Media) damas y varones | Pisos, muros, wc, urinarios, lavamanos, griferías, dispensadores de jabón, papel higiénico, toallas de papel, basureros, manillas de puertas, interruptores, superficies de alto contacto. | 4 personas para esta área | . 2 veces al dia limpieza profunda.  Cada vez que sea necesario.  Según lo establezca  la dirección del establecimiento. |
|  |  |  |  |

1. **PRODUCTOS UTILIZADOS**

Los productos y dosis que se indican corresponden a las autorizadas para actividades de limpieza y desinfección. Se incluye los riesgos asociados, y sus medidas de control.

Seleccione el/los productos que se utilizarán.

Limpieza de superficies: Es la remoción de materia orgánica e inorgánica desde ésta, mediante fricción con detergente y enjuagando posteriormente con agua para eliminar la suciedad por arrastre.

Desinfección: Es la aplicación de un producto desinfectante, que por un proceso físico o químico mata, inactiva o inhibe el crecimiento de microorganismos tales como: bacterias, virus, protozoos y otros.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Producto** | **Uso** | **Dosis** | **Riesgo** | **Medida de control** |
| Solución de Cloro doméstico  (hipoclorito de sodio al 5%) | Limpieza | Por cada litro de agua agregue 20cc de Cloro (4 cucharaditas) | Irritación o quemaduras en la piel. Al ingerirse causará una intoxicación. | Utilizar mascarilla desechable, guantes de manga larga y calzado de seguridad.  No mezclar con otros desinfectantes (La mezcla puede liberar gases irritantes para las vías respiratorias). Ventilar los recintos. |
| Alcohol al 70% | Desinfección  (La superficie debe estar limpia) | 7 partes de alcohol por 3 de agua destilada o hervida | Irritación o quemaduras en la piel. | Utilizar mascarilla desechable, guantes de manga larga y calzado de seguridad.  No mezclar con otros desinfectantes (La mezcla puede liberar gases irritantes para las vías respiratorias). Ventilar los recintos. |
| Amonio cuaternario  (4ª o 5ª Generación) | Limpia y desinfecta a la vez. | 10 cc AC en 990 cc de agua  (Concentración 10%) | Irritación o quemaduras en la piel. | Utilizar lentes cerrados, mascarilla, buzo Tyvek desechable o similar, botas antideslizantes y guantes de manga larga. No mezclar con otros desinfectantes. Ventilar los recintos.  **EMPRESA EXTERNA REALIZA ESTA LABOR** |

Notas:

* + Al momento de comprar productos desinfectantes debe solicitarse la respectiva hoja técnica y la de seguridad. Los productos deben contar con registro ante el Instituto de Salud Pública, los que se puede revisar <http://registrosanitario.ispch.gob.cl/>
  + Debe destacarse que el cloro para piscina, dado sus componentes, no debe utilizarse para la desinfección de superficies. Por otra parte, debe tenerse presente que el ozono no cuenta con registro ante el Instituto de Salud Pública, por lo tanto, no debe emplearse.
  + Para evitar riesgos y sanciones de parte de la autoridad, los productos deben ser almacenados correctamente.
  + Los elementos de protección personal para el desarrollo de actividades de limpieza y desinfección respecto al virus **‎**SARS-CoV-2 son: mascarilla o respirador N95,calzado de seguridad, guantes resistentes, impermeables y de manga larga (no quirúrgicos).
  + Se debe mantener un registro de entrega de los elementos de protección personal, los que deben ser sin costo para el trabajador,
  + Los EPP deben estar certificados por un organismo competente. Adicionalmente, su utilización debe realizarse según las especificaciones técnicas del fabricante.

1. **MATERIALES Y MAQUINARIA A UTILIZAR**

Detalle la zona y los materiales, máquinas y elementos de reposición que se requerirán en esta.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zona** | **Maquinaria/Materiales** | **Productos a emplear** | **Elementos de reposición** |
| Áreas Pre-Básica, Básica, Media | 1 escobillón, 1 pala plástica, traperos desechables, 1 rociador manual, Bolsas plásticas, paños de microfibra.  Señaléticas de peligro | Solución de cloro al 0,1%  Alcohol desnaturalizado al 70%. | Bolsas de basura  Alcohol Gel. |
| Sala de Computación  Oficinas del Establecimiento, Sala de Profesores. | 1 escobillón, 1 pala plástica, traperos desechables, 1 rociador manual, Bolsas plásticas, paños de microfibra.  Señaléticas de peligro | Solución de cloro al 0,1%  Alcohol desnaturalizado al 70%. | Bolsas de basura,  alcohol gel |
| Biblioteca y Comedor  Gimnasio y salón | 1 escobillón, 1 pala plástica, traperos desechables, 1 rociador manual, Bolsas plásticas, paños de microfibra.  Señaléticas de peligro | Solución de cloro al 0,1%  Alcohol desnaturalizado al 70%. | Bolsas de basura  Alcohol gel |
| Baños (Pre-básica  , Básica y Media) damas y varones | 1 escobillón, 1 pala plástica, traperos desechables, 1 rociador manual, Bolsas plásticas, paños de microfibra.  Señaléticas de peligro | Solución de cloro al 0,1%  Alcohol desnaturalizado al 70%. | Jabón líquido, papel higiénico, toallas de papel,  Alcohol, gel  Bolsas de basura |

1. **PASOS PARA EL DESARROLLO ACTIVIDADES DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN**

A continuación, se detalla el procedimiento de limpieza y desinfección para cada una de las zonas de trabajo.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Zona** | **Secuencia de actividades de limpieza y desinfección** | **Frecuencia** | **Trabajador(a)** |
| Áreas Pre-Básica, Básica, Media | 1.- Prepare o aliste el material, máquina a utilizar en esta zona y luego colocarse los EPP.  2.- Instalar señalización para que no ingresen personas a la zona  3.-Ventilar el área a limpiar  4.-Limpiar y desinfectar paredes. (arriba hacia abajo)  5.- Limpiar y desinfectar superficies mediante pulverizadores y paños. (Las definidas para esta zona)  6.- Limpiar y desinfectar pisos (afuera hacia adentro)  7.- Limpiar y desinfectar mesas, sillas, escritorios, manillas de las puertas, interruptores y todas las superficies de alto contacto.  8.- Vaciar la basura, limpiar y desinfectar contenedores, recambiar bolsas y otros elementos de reposición.  9.- Retirar señalización, retirar los EPP y luego lavar sus manos. | Mañana/tarde  9.00 AM  18.00 PM | Juan Alcarruz Baeza  Susana Sepúlveda  Susana Sepúlveda Zapata |
| Sala de Computación  Oficinas del Establecimiento, Sala de Profesores. | 1.- Prepare o aliste el material, máquina a utilizar en esta zona y luego colocarse los EPP.  2.- Instalar señalización para que no ingresen personas a la zona  3.-Ventilar el área a limpiar  4.-Limpiar y desinfectar paredes. (arriba hacia abajo)  5.- Limpiar y desinfectar superficies mediante pulverizadores y paños. (Las definidas para esta zona)  6.- Limpiar y desinfectar, escritorios, mesas, sillas, monitores, impresoras, teclados, mouse y todos los accesorios de oficinas y computación.  7.- Limpiar y desinfectar pisos (afuera hacia adentro)  8.- Vaciar la basura, limpiar y desinfectar contenedores, recambiar bolsas y otros elementos de reposición.  9.- Retirar señalización, retirar los EPP y luego lavar sus manos. | Mañana/tarde  9.00 AM  13.00 PM  19.00 PM | Teresa Lara Lara  Marta Contreras Olivares  Marta Contreras |
| Biblioteca y Comedor  Gimnasio y salón | 1.- Prepare o aliste el material, máquina a utilizar en esta zona y luego colocarse los EPP.  2.- Instalar señalización para que no ingresen personas a la zona  3.-Ventilar el área a limpiar  4.-Limpiar y desinfectar paredes. (arriba hacia abajo)  5.- Limpiar y desinfectar superficies mediante pulverizadores y paños. (Las definidas para esta zona)  6.- Limpiar y desinfectar, escritorios, mesas, sillas, monitores, impresoras, teclados, mouse y todos los accesorios de oficinas y computación.  7.- Limpiar y desinfectar pisos (afuera hacia adentro)  8.- Vaciar la basura, limpiar y desinfectar contenedores, recambiar bolsas y otros elementos de reposición.  9.- Retirar señalización, retirar los EPP y luego lavar sus manos. | Mañana/tarde  9.00 AM  13.00 PM  19.00 PM | Teresa Lara Lara  Marta Contreras Olivares  Marisol Contreras |
| Baños (Pre-básica  , Básica y Media) damas y varones | 1.- Prepare o aliste el material, máquina a utilizar en esta zona y luego colocarse los EPP.  2.- Instalar señalización para que no ingresen personas a la zona  3.-Ventilar el área a limpiar  4.-Limpiar y desinfectar paredes. (arriba hacia abajo)  5.- Limpiar y desinfectar superficies mediante pulverizadores y paños. (Las definidas para esta zona)  6.- Limpiar y desinfectar, lavamanos, llaves de lavamanos, WC completo tazas y estanques, urinarios, espejos.  7.- Limpiar y desinfectar pisos (afuera hacia adentro)  8.- Vaciar la basura, limpiar y desinfectar contenedores, recambiar bolsas y otros elementos de reposición.  9.- Retirar señalización, retirar los EPP y luego lavar sus manos. | Mañana/tarde  9.00 AM  18.00 PM | Susana Sepúlveda Zapata  Irma Sepulveda  Marta Contreras |

1. **GESTIÓN DE RESIDUOS.**

La limpieza y desinfección asocia residuos (Entre otros, pañuelos desechables usados, EPP usados o contaminados, paños utilizados en la limpieza y en la desinfección, basura). Manejo correcto de los residuos generados en la labor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Zona** | **Residuo generado** | **Descripción de gestión de residuos** |
| Servicios higiénicos | Residuos sólidos admisibles a domiciliarios. | Los residuos generados diariamente en nuestro establecimiento educacional son trasladados a zona de acopio basureros de la calle. El retiro es diario por empresa recolectora de basura.  El responsable de trasladar los residuos será quien realizó la limpieza y desinfección, quien deberá utilizar los siguientes EPP: mascarilla, guantes de manga larga y calzado de seguridad.  El retiro será efectuando con doble bolsa de plástico resistente, evitando derrames. |
| Todas las Oficinas del Establecimiento | Residuos sólidos admisibles a domiciliarios. | Los residuos generados diariamente en nuestro establecimiento educacional son trasladados a zona de acopio basureros de la calle. El retiro es diario por empresa recolectora de basura.  El responsable de trasladar los residuos será quien realizó la limpieza y desinfección, quien deberá utilizar los siguientes EPP: mascarilla, guantes de manga larga y calzado de seguridad.  El retiro será efectuando con doble bolsa de plástico resistente, evitando derrames. |
| Salas de clases  Biblioteca y sala de computación | Residuos sólidos admisibles a domiciliarios. | Los residuos generados diariamente en nuestro establecimiento educacional son trasladados a zona de acopio basureros de la calle. El retiro es diario por empresa recolectora de basura.  El responsable de trasladar los residuos será quien realizó la limpieza y desinfección, quien deberá utilizar los siguientes EPP: mascarilla, guantes de manga larga y calzado de seguridad.  El retiro será efectuando con doble bolsa de plástico resistente, evitando derrames. |
|  |  |  |

1. **CONTROL DE DERRAMES.**

Acciones a llevar a cabo para el manejo de derrames, de acuerdo con las características del residuo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Residuo generado** | **Artículos para control de derrame** | **Descripción del control del derrame** |
| Residuos sólidos admisibles a domiciliarios. | Palas plásticas, escobillón, señalizador, bolsas. Basurero plástico con tapa. | En el caso de derrame o apertura de una bolsa, se señalizará la zona y los residuos serán dispuestos en doble bolsa mediante el uso de palas y escobillón. Posteriormente se limpiará y desinfectará la zona afectada, también las palas y escobillones utilizados. |
|  |  |  |

1. **REGISTROS.**

* El personal que realizará tareas de limpieza y desinfección debe ser capacitado y entrenado respecto al presente procedimiento.
* Deberá existir el registro de Capacitacion los auxiliares del establecimiento.
* Entrega de Elementos de Protección Personal.
* Hoja de Datos de Seguridad (HDS) de los productos.
* También se deberá llevar un registro del programa de limpieza y desinfección del establecimiento.

1. **PLAN DE ACCION ANTE UN CASO COVID-19.**

Ante la presencia de un caso sospechoso o confirmado COVID-19 se realizará la limpieza y desinfección de todas las instalaciones por donde se desplazó o permaneció la o las personas afectadas.

Esto podría será ampliado a todo el Establecimiento Educacional, en el caso que la autoridad Sanitaria lo instruyese.

Se seguirán las recomendaciones de la autoridad sanitaria (Seremi de Salud)

Se realizará una sanitización completa del Establecimiento Educacional.

Además nuestro establecimiento , realiza 4 veces al mes una sanitización completa de sus instalaciones , la cual es ejecutada por una empresa con resolución sanitaria vigente y certificada ante la (Seremi de Salud.)

Solo se permitirá ocupar productos sanitizantes y desinfectantes, registrados y autorizados por ISP Y SEREMI DE SALUD.

También se reforzará la limpieza y desinfección de superficies de todo el establecimiento educacional.

Se capacitará a todos los trabajadores de nuestro establecimiento, en medidas de higiene personal y medidas preventivas a seguir para evitar nuevos contagios con Covid-19.

1. **ANEXOS.**

Anexo 1. Formulario de registro.

|  |  |
| --- | --- |
| **Proceso/Actividad/Zonas** |  |
| Nombre de trabajador |  |
| Rut |  |
| Fecha |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Listado de actividades** | **SI** | **NO** | **N/A** |
| ¿Se preparan o alistan materiales y productos de limpieza y desinfección, antes de efectuar estas tareas en cada zona? |  |  |  |
| ¿Se utilizan y desechan correctamente los EPP que corresponden a las actividades de limpieza y desinfección en cada zona? |  |  |  |
| ¿Se posiciona señalización antes de realizar actividades de limpieza y desinfección en cada zona? |  |  |  |
| ¿Los cielos y paredes se limpian de arriba abajo en seco y posteriormente en húmedo? |  |  |  |
| ¿Se realiza limpieza y desinfección de superficies mediante pulverizadores y arrastre en seco y posteriormente en húmedo? |  |  |  |
| ¿Se realiza limpieza y desinfección de pisos mediante arrastre de afuera hacia adentro en seco y posteriormente en húmedo? |  |  |  |
| ¿Se vacían los residuos, para posteriormente limpiar y desinfectar contenedores, recambiando bolsas? |  |  |  |
| ¿Se realiza el recambio o reposición de elementos en las zonas que corresponda? (alcohol gel, jabón, toallas de papel, etc.) |  |  |  |
| ¿Se realiza retiro de señalizador y lavado de manos después de la limpieza y desinfección de cada zona? |  |  |  |
| ¿En caso de derrame, se cuenta con los elementos requeridos para la contención, además de limpiar y desinfectar las zonas afectadas? |  |  |  |