


|   |  |                           |                          |
|---|--|---------------------------|--------------------------|
|  | <b>PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN POR COVID-19</b> |                           |                          |
|   | <b>Versión:001</b>                                       | <b>Código: SST-PC-004</b> | <b>Fecha: 18/06/2020</b> |

|                              |   |
|------------------------------|---|
|                              |   |
| <b>Objetivo</b>              | Establecer medidas de control y normas de bioseguridad, durante las actividades de limpieza y desinfección, previniendo posibles contagios de COVID-19 en la comunidad educativa  |
| <b>Alcance</b>               | Este Protocolo incluye todas las actividades limpieza y desinfección de las diferentes áreas, áreas, equipos, utensilios e insumos, desarrolladas en el marco del cumplimiento del protocolo general de bioseguridad por COVID-19, ejecutadas en la Sede de Aspaen.   |
| <b>Disposiciones legales</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolución 666 de 2020, Ministerio de Salud.</li> <li>• Lineamientos para la prestación del servicio de educación en casa y en presencialidad bajo el esquema de alternancia y la implementación de prácticas de bioseguridad en la comunidad educativa, Ministerio de Educación.</li> </ul>   |
| <b>Responsabilidades</b>     | <p><b>Comité Directivo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Destinar los recursos humanos, técnicos y financieros, requeridos para la implementación del presente Protocolo.</li> </ul> <p><b>Comité de Bioseguridad:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar la verificación periódica de la aplicabilidad del presente protocolo.</li> </ul> <p><b>Compras:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Garantizar la compra y disponibilidad de los insumos y elementos de protección personal requeridos, para realizar la limpieza y desinfección.</li> </ul> <p><b>Colaboradores designados:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Indicar y supervisar, la realización de limpieza y desinfección de calzado, de las personas que ingresen a la Sede.</li> </ul> <p><b>Colaboradores:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar limpieza y desinfección de elementos y/o herramientas de trabajo como computadores, teclados, mouse, teléfonos, auriculares, y demás superficies de trabajo.</li> <li>• Realizar limpieza y desinfección de calzado al ingreso a las instalaciones.</li> </ul> <p><b>Docentes:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar limpieza y desinfección de elementos y/o herramientas de trabajo, material educativo y de la dotación.</li> </ul> <p><b>Estudiantes:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Realizar limpieza y desinfección de elementos de manipulación frecuente (Útiles escolares).</li> </ul> <p><b>Responsable SST:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacitar en el contenido y aplicabilidad del presente protocolo.</li> <li>• Capacitar en el contenido de las fichas de datos de seguridad de los productos químicos utilizados en las actividades de limpieza y</li> </ul> |

desinfección (desinfectantes, aromatizantes, desengrasantes, jabones o detergentes, etc.).

- Actualizar el contenido presente protocolo, de acuerdo a disposiciones legales.
- Realizar inspecciones de cumplimiento, que incluya los lineamientos contenidos en el presente protocolo.

**Comité Paritario de Seguridad y salud en el trabajo.**

- Realizar las actividades de promoción y control, que incluya los lineamientos contenidos en el presente protocolo.

**Coordinador administrativo operativo:**


- Verificar cumplimiento de todos lineamientos contenidos en el presente protocolo.
- Elaborar, divulgar y actualizar las fichas técnicas e instructivos (idealmente digitales) sobre los procesos de limpieza y desinfección.
- Elaborar los rótulos de todos los recipientes utilizados para dilución de soluciones para limpieza y desinfección.
- **Actualizar cronograma de limpieza y desinfección, donde se evidencie incremento de la frecuencia e incluya limpieza y desinfección diario previo a la apertura y posterior del cierre de la Sede, en infraestructura, muebles, dotación y material de trabajo, elementos de manipulación frecuente (Útiles escolares) Consultar anexo 3 de Lineamientos del Mineducación.**

**Auxiliar de cocina, asistente de servicios generales y auxiliares de servicios generales.**


- Recibir capacitación en los lineamientos establecidos por Aspaen, referente al presente protocolo.
- Realizar las actividades de limpieza y desinfección, de acuerdo a los procedimientos establecidos.
- Rotular todos los recipientes utilizados para dilución de soluciones para limpieza y desinfección.
- Realizar limpieza y desinfección de insumos empleados para realizar la actividad (escobas, traperos, trapos, esponjas, estropajos, baldes).
- Realizar limpieza y desinfección de áreas de contacto (ej. el panel de control) de los equipos o elementos de uso general (ej. Botones de ascensor, manijas, pasamanos de escaleras, etc.).

**Médico/Enfermería/Auxiliar de Enfermería/:**

- Planeación, ejecución, seguimiento y control al presente protocolo.
- Realizar limpieza y desinfección de elementos y/o herramientas de trabajo como fonendoscopio, pulsioxímetro, desfibriladores, entre otros.

|   |  |                           |                          |
|---|--|---------------------------|--------------------------|
|  | <b>PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN POR COVID-19</b> |                           |                          |
|   | <b>Versión:001</b>                                       | <b>Código: SST-PC-004</b> | <b>Fecha: 18/06/2020</b> |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Descripción del Riesgo</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Daño a la salud por la inadecuada ejecución de los lineamientos contenidos en el presente protocolo.</li> </ul>  |
| <b>Definiciones</b>           | <p><b>Bioseguridad:</b> Conjunto de medidas preventivas que tienen por objeto eliminar o minimizar el factor de riesgo biológico que pueda llegar a afectar la salud, el medio ambiente o la vida de las personas, asegurando que el desarrollo o producto final de dichos procedimientos no atenten contra la salud y seguridad del personal.</p> <p><b>Amonio cuaternario de 5° generación:</b> es un limpiador desinfectante que elimina toda clase de bacterias, hongos y levaduras. Se recomienda para la desinfección por su baja toxicidad y amplio espectro microbicida, producto biodegradable.</p> <p><b>Coronavirus:</b> Los coronavirus son una extensa familia de virus, algunos de los cuales puede ser causa de diversas enfermedades humanas, que van desde el resfriado común hasta el SARS (síndrome respiratorio agudo severo).</p> <p><b>COVID-19:</b> es una nueva enfermedad, causada por un nuevo coronavirus que no se había visto antes en seres humanos. El nombre de la enfermedad se escogió siguiendo las mejores prácticas establecidas por la Organización Mundial de la Salud (OMS) para asignar nombres a nuevas enfermedades infecciosas en seres humanos.</p> <p><b>Desinfección:</b> acción de destruir microorganismos en objetos inanimados, que asegura la eliminación de las formas vegetativas, pero no la eliminación de esporas bacterianas.</p> <p><b>Desinfectante:</b> sustancia química utilizada para inactivar microorganismos patógenos reconocidos, pero no necesariamente todas las formas de vida microbiana (ej.: esporas). Su aplicación solamente está indicada sobre objetos o superficies</p> <p><b>Limpieza:</b> acción de eliminar la suciedad en superficies y materiales, con el uso de productos químicos como detergentes, líquidos limpiadores, etc.</p> <p><b>Virus:</b> un virus es un agente microscópico, portador de una infección, que únicamente puede multiplicarse dentro de las células de otros organismos y que es la causa de un sinnúmero de enfermedades.</p> |
| <b>Medidas generales</b>      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplicar las técnicas de lavado de manos con agua y jabón antes y después del procedimiento de limpieza y desinfección.</li> <li>• Los elementos y herramientas utilizados para la limpieza y desinfección, deberán ser sometidos a limpieza y desinfección.</li> <li>• El Rotulado de las soluciones para limpieza y desinfección, debe entregarla el fabricante.</li> <li>• Todos los recipientes utilizados para dilución de soluciones para limpieza y desinfección, deben ser rotulados por Aspaen.</li> </ul>   |


|   |  |                           |  |
|---|--|---------------------------|--|
|  | <b>PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN POR COVID-19</b> |                           |  |
|   | <b>Versión:001</b>                                       | <b>Código: SST-PC-004</b> |  |

|  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• No reenvasar insumos o productos en envases que puedan confundir al personal de servicio generales o trabajadores.</li> <li>• Todos los productos químicos utilizados para limpieza y desinfección, deben contar Fichas de datos de seguridad.</li> <li>• Almacenar en sitios con ventilación adecuada, el piso debe ser incombustible e impermeable</li> <li>• Almacenar protegido de la luz y a una temperatura no superior a 30°C y los recipientes deben estar bien cerrados, no exponer a la luz solar.</li> <li>• Utilizar equipo de transferencia (embudos plásticos, buretas de plástico) resistentes a la corrosión, NO utilizar elementos metálicos.</li> <li>• Para reenvasar productos, el recipiente NO debe haber contenido ningún tipo de sustancia química o de consumo humano.</li> <li>• Actualizar cronograma de limpieza y desinfección donde se evidencie incremento de la frecuencia, <b>que incluya horarios.</b></li> </ul> |
| <b>Elementos de protección personal.</b> | <p><b>Auxiliar de cocina, asistente de servicios generales y auxiliares de servicios generales:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se entregarán como mínimo los relacionados en numeral 3.4. de la Resolución 666, que son monogafas, guantes, delantal y tapabocas.<br/><b>Complementar de acuerdo a matriz EPP de cada Sede.</b></li> </ul> <p><b>Personal que realiza limpieza y desinfección de sus propios elementos y/o herramientas de trabajo:</b></p> <p>Se entregarán tapabocas.</p>  |
| <b>Descripción del Protocolo</b>         | <p>En el formato llamado “Tablas de desinfección”, adjuntas, se describen las áreas, frecuencia, procedimiento, productos, utensilios y los responsables de las actividades de limpieza y desinfección, de acuerdo a la siguiente clasificación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tabla y desinfección de servicios generales.</li> <li>• Tabla y desinfección de servicios de alimentos.</li> <li>• Tabla y desinfección de Enfermería.</li> </ul> <p>Una vez implementado el protocolo de bioseguridad y retomadas las buenas prácticas de manufactura en los establecimientos de procesamiento y/o ensamble de alimentos dirigidos a las instituciones educativas, el <b>Coordinador administrativo operativo:</b></p>  |

informará a la autoridad sanitaria competente (Secretarías de Salud), para que realice las visitas en el momento que así lo defina y evalúe el cumplimiento de las medidas de bioseguridad durante la operación

**Capacitación**

| Población objeto  | Tema   |
|---|--|
| <p><b>Auxiliar de cocina, asistente de servicios generales y auxiliares de servicios generales.</b></p> | <p>Que es COVID-19 síntomas, signos, prevención y autocuidado.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Protocolo de etiqueta respiratoria - manejo adecuado del tapabocas, pañuelo desechable, forma adecuada de estornudar.</li> <li>-Sensibilización en desinfección de manos como parte del autocuidado.</li> <li>- Distanciamiento físico durante la jornada de trabajo y en lugares públicos.</li> <li>- Técnica de lavado de manos, uso adecuado de los elementos de bioseguridad.</li> </ul> <p>¿QUÉ ES BIOSEGURIDAD?<br/>Principios de Bioseguridad<br/>¿Qué es la Bioseguridad aplicada al COVID-19 ?, ¿Qué es un protocolo?<br/>¿Cuál es la función de los empleados en los protocolos? Identificar áreas con mayor riesgo de exposición (Sede y hogar).</p> <p>Divulgar Protocolo de limpieza y desinfección en comedor, zonas comunes, salones, cocina, baños. Riesgo biológico, almacenamiento y disposición final de residuos.</p> <p>Divulgación de protocolo de limpieza, desinfección y almacenamiento de insumos y productos.</p> <p>Uso, limpieza, desinfección, almacenamiento, disposición final de EPP de uso diario y nuevos elementos de bioseguridad, herramientas y utensilios de aseo.</p> |
| <p><b>Auxiliar de cocina, asistente de servicios generales y auxiliares de servicios generales.</b></p> | <p>Capacitar en manejo adecuado de productos químicos para limpieza y desinfección, fichas de seguridad, diluciones adecuadas.</p>   |
| <p><b>Colaboradores, Docentes, Estudiantes, Brigadistas.</b></p>  | <p>Como realizar limpieza y desinfección de elementos y/o herramientas de trabajo.</p>   |

|   |  |                           |                          |
|---|--|---------------------------|--------------------------|
|  | <b>PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN POR COVID-19</b> |                           |                          |
|   | <b>Versión:001</b>                                       | <b>Código: SST-PC-004</b> | <b>Fecha: 18/06/2020</b> |

|                 |  |
|-----------------|--|
| <b>Adjuntos</b> | <ul style="list-style-type: none"><li>• 6.1: Tabla Programa de limpieza y desinfección de Enfermería</li><li>• 6.2: Tabla Programa de limpieza y desinfección de servicios de alimentos.</li><li>• 6.3: Tabla Programa de limpieza y desinfección de servicios generales</li><li>• 6.4: Formatos propuestos de control para limpieza y desinfección de servicio de alimentos.</li><li>• 6.5: Formatos propuestos de control para limpieza y desinfección de servicios generales.</li></ul> |
|-----------------|--|