	PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCION PARA MITIGAR EL CONTAGIO AL COVID 19.	VERSION: 1
		FECHA 26/04/2020
		COVID-19/01

PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCION PARA MITIGAR EL CONTAGIO AL COVID 19.

La empresa Modula Partes y Muebles SAS. está comprometida con proveer espacios de trabajo limpios y seguros para los trabajadores y personas cercanas. Siendo una empresa que pertenece al sector manufacturero, en transformación y fabricación de madera, hemos adoptado estrictos protocolos de limpieza y desinfección de los espacios para combatir la propagación del COVID-19, en cumplimiento con las exigencias de las autoridades competentes a nivel local y nacional.

OBJETIVOS

GENERAL


Elaborar, implementar y socializar el proceso de aseo, limpieza y desinfección de las áreas y artículos críticos, semi-críticos y no críticos, de MODULA PARTES Y MUEBLES SAS, con el fin de garantizar el cumplimiento de normas y requisitos en los procesos de aseo, limpieza y desinfección de áreas, de acuerdo con los lineamientos establecidos y dando cumplimiento a lo dictaminado por las autoridades competentes.

ESPECÍFICOS

- Establecer procedimientos de limpieza y desinfección de las áreas y los artículos críticos, y no críticos.
- Sensibilizar y motivar al trabajador de la importancia de las conductas básicas de limpieza y desinfección de los espacios.
- Fortalecer en Modula Partes y Muebles SAS una cultura de trabajo en un ambiente limpio.
- Disponer de un documento de consulta permanente para todos los trabajadores que ingresan a la empresa, especialmente para el personal encargado de la limpieza y desinfección.
- Asegurar la calidad, eficiencia y eficacia en el proceso de aseo, limpieza y desinfección, manteniendo buenas prácticas.

ALCANCE


Este protocolo es aplicable a todas las áreas de Modula Partes y Muebles SAS , siendo de obligatorio cumplimiento para el personal que participa en el proceso de atención en la prestación de los servicios, al igual que el personal que servicios generales y demás involucrados en la realización de procedimientos en los que sean necesarias las normas de aseo y desinfección.

	PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCION PARA MITIGAR EL CONTAGIO AL COVID 19.	VERSION: 1
		FECHA 26/04/2020
		COVID-19/01

MARCO CONCEPTUAL

GLOSARIO

- **Bactericida:** Producto o procedimiento con la propiedad de eliminar bacterias en condiciones definidas.
- **Bio-degradabilidad:** Susceptibilidad que tiene un compuesto o una sustancia química de ser descompuesta por microorganismos. Un factor importante es la velocidad con que las bacterias y/o factores naturales del medio ambiente, pueden descomponer químicamente dichos compuestos o sustancias químicas.
- **Detergente:** Agente sintético utilizado para el proceso de limpieza, capaz de emulsificar la grasa. Los detergentes contienen surfactantes que no se precipitan en agua dura y pueden contener enzimas (proteasas/lipasas/amilasas) y blanqueadores.
- **Higiene:** Comprende las rutinas de aseo diario y terminal (limpieza y desinfección) para garantizar un entorno, limpio y seguro para la convivencia diaria en el lugar de trabajo.
- **Superficies Ambientales:** Se refiere a pisos, paredes, techos, sillas, mesas, ventanas, escalerillas, escritorios, etc.
- **Limpieza:** Es la remoción de la materia orgánica e inorgánica visible (ej.: residuos) presente en las superficies. Es generalmente realizada con agua y detergente y debe ser iniciada inmediatamente después de la utilización de estas herramientas o equipos.
- **Descontaminación o inactivación:** Proceso químico mediante el cual los objetos contaminados se dejan seguros para ser manipulados por el personal, al bajar la carga bacteriana. Es un paso previo a la limpieza o al descarte de estos
- **Desinfectante:** Agente o sustancia química utilizada para inactivar prácticamente todos los microorganismos patógenos reconocidos, pero no necesariamente todas las formas de vida microbiana (ej.: esporas). Su aplicación solamente está indicada sobre objetos inanimados.
- **Desinfección:** Proceso químico mediante el cual se logra eliminar los microorganismos patógenos de los objetos inanimados y superficies. No se logra eliminar las esporas, las cuales se eliminan solo por procedimientos de esterilización.
- **Elementos no críticos:** Son todos aquellos que sólo toman contacto con la piel intacta de la persona. En este caso, la piel sana actúa como una barrera efectiva para evitar el ingreso de la mayoría de los microorganismos y por lo tanto el nivel de desinfección requiere ser menor. En general, sólo exige limpieza adecuada, secado y desinfección de nivel intermedio o de bajo nivel. Como ejemplo podemos citar perillas, controles de equipos, ropa, incubadoras, colchones y muebles en general, etc.
- **Etiqueta ambiental / declaración ambiental:** Manifestación que indica los aspectos ambientales de un producto.
- **Etanol:** Etanol tiene una actividad bactericida fuerte e inmediata a concentraciones de 30% o superior contra *Staphylococcus aureus*, *Enterococcus faecium*, o *Pseudomonas aeruginosa*, su actividad bactericida es ligeramente mayor al 80% que al 95%. De acuerdo a la monografía final de los antisépticos hospitalarios, el etanol se considera efectivo a concentraciones de 60 a 95%.

	PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCION PARA MITIGAR EL CONTAGIO AL COVID 19.	VERSION: 1
		FECHA 26/04/2020
		COVID-19/01


El espectro de actividad bactericida de etanol es amplio. Etanol también es efectivo contra diferentes microbacterias. Además, etanol tiene un amplio espectro contra la mayoría de hongos incluyendo mohos y dermatofitos a diferentes tiempos y condiciones de prueba. El espectro de actividad virusida es dependiente de la concentración de etanol. Etanol no tiene actividad esporicida.

- **Medio ambiente:** Entorno en el cual una organización opera, incluyendo el aire, el agua, la tierra, los recursos naturales, la flora, los seres humanos y sus interrelaciones.
- **Partes por millón (ppm):** Es una unidad de medida que se refiere a los mg (miligramos) que hay en un kg de disolución; como la densidad del agua es 1, 1 kg de solución tiene un volumen de aproximadamente 1 litro. Las ppm son también Número de partes de un producto o sustancia que se encuentra en un millón de partes de un gas, un líquido o un sólido en particular.
- **Procedimiento de doble balde:** Es el método más común y de elección. Se realiza con el sistema de dos baldes uno para la solución desinfectante o detergente y el otro con agua limpia para el enjuague. Con este método se minimiza la contaminación de las áreas.
- **Procedimiento de balde único:** Al utilizar este método, la solución cero (o) debe ser cambiada: 1) cuando esté sucia, aunque no se haya finalizado de limpiar el área, y 2) antes de pasar a otra área.
- **Producto de aseo y limpieza de uso industrial:** Es aquella formulación cuya función principal es remover la suciedad y propender por el cuidado de la maquinaria industrial e instalaciones, etc. y que cumplen con los siguientes requisitos:
 - El mercado no está dirigido a productos de aseo y limpieza de uso doméstico.
 - El sistema de distribución y comercialización están dirigidos al Sector Industrial.
 - La composición del producto en cantidad de ingrediente activo es diferente en cuanto a concentración.
- **Producto de higiene:** Es aquella formulación que posee acción desinfectante demostrable y puede o no reunir las condiciones de los productos de aseo y limpieza.

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS Y EQUIPOS

CLASIFICACIÓN DE ÁREAS

- **Riesgo alto:** áreas donde ocurre la entrada y salida de personal. En estas áreas se encuentra el primer filtro de desinfección al recibir al trabajador y demás personal relacionado con entrega de proveedores y despachos. Áreas de tránsito de personal: pasillos, escaleras, baños, zona de alimentación.
- **Riesgo intermedio (semicriticas):** áreas trabajo individual con distanciamiento de 2 metros o más entre personal, zona de maquinaria sierra esquadadora, enchapadora de cantos, CNC de perforación (cada máquinas es de uso individual, manejadas por un sólo trabajador).

	PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCION PARA MITIGAR EL CONTAGIO AL COVID 19.	VERSION: 1
		FECHA 26/04/2020
		COVID-19/01

- **Riesgo bajo (no críticas):** área administrativa de oficina individual.

LIMPIEZA

Como se ha indicado en las definiciones iniciales, la limpieza es la técnica mediante la cual se obtiene una reducción cuantitativa de la contaminación macroscópica de un área, equipo o material y que tiene como objetivos:

- Reducir el número de microorganismos presentes en los objetos.
- Eliminar los restos de materia orgánica e inorgánica de los mismos.
- Favorecer los procesos de desinfección y esterilización.


Mediante la limpieza se logra la remoción de toda materia extraña, (suciedad, materia orgánica). Para la limpieza se emplean detergentes, que son agentes químicos utilizados para la eliminación de suciedad insoluble en agua.

NORMAS DE LIMPIEZA

- La limpieza debe preceder a los procesos de desinfección.
- Durante ella no se debe levantar polvo al limpiar
- No realizar aspersiones
- **Desinfección:** Es el proceso que elimina todos los microorganismos de los objetos o superficies con excepción de las esporas bacterianas.
- **Desinfectante:** Es un agente que tiene capacidad de destruir o eliminar microorganismos.
- **Desinfección de alto nivel:** Proceso por medio del cual se eliminan todos los microorganismos excepto gran cantidad de esporas.
- **Desinfección de nivel intermedio:** Proceso mediante el cual se eliminan formas vegetativas de bacterias incluyendo, virus, hongos, pero no necesariamente las formas esporuladas.
- **Desinfección de nivel bajo:** Proceso mediante el cual se elimina la mayoría de las bacterias, algunos virus, algunos hongos pero no microorganismos resistentes como el bacilo de la tuberculosis o esporas bacterianas.

Limpieza con hipoclorito de sodio: Con esta sustancia se debe tener en cuenta:

- Manipular con elementos de protección personal.
- Realizar preparación diaria.
- El tiempo de duración de la preparación varía según las condiciones de almacenamiento.
- Se inactiva por la luz, calor y por materia orgánica.
- Se debe desechar después del uso.

	PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCION PARA MITIGAR EL CONTAGIO AL COVID 19.	VERSION: 1
		FECHA 26/04/2020
		COVID-19/01

- Es corrosivo.
- Se debe determinar la concentración y dilución adecuada

La fórmula expresada a continuación es uno de los métodos que permite establecer la dilución para el manejo del hipoclorito de sodio; el prestador podrá encontrar otras fórmulas que aplique para su preparación:


Formula de preparación:

$$\text{Cantidad de Hipoclorito a utilizar en mililitros (ml de solución)} = \frac{\text{Volumen en litros a preparar} \times \text{p.p.m}}{\text{Concentración del producto (5.25\%)} \times 10}$$

- Cantidad de hipoclorito a utilizar en mililitros: es la cantidad que se va utilizar de la presentación comercial del producto para agregar a la solución total.
- Volúmen en litros a preparar: Es la cantidad total de solución que se va a preparar para realizar el proceso de limpieza. Siempre se debe calcular el volumen en litros.
- Partes por millón: Es la concentración del producto relacionada con la carga orgánica sobre la cual se va a trabajar (ver cuadro anexo).
- Concentración del producto: esta información se encuentra en la ficha técnica o rótulo del producto en su presentación comercial, 5.25%
- Constante: Es un valor único establecido para esta fórmula matemática y es de 10.
Por ejemplo, para preparar un litro de solución de limpieza, usted deberá agregar los 20 ml de la presentación comercial de hipoclorito a 980ml de agua.

DISPOSICIÓN DE LOS DESINFECTANTES Y DETERGENTES EN EL SITIO DE USO

- Asegure condiciones de almacenamiento según instrucción del fabricante ubicar en anaqueles, estantes o su equivalente.
- Verifique que no se encuentren mezclados con otros productos.
- Almacene en áreas limpias, secas, ventiladas y protegidas de la luz.
- Mantenga los recipientes herméticamente cerrados y limpios y asegurar que se encuentren limpios y sea el indicado de acuerdo al tipo de insumo.
- Verifique la etiqueta que se encuentre correctamente diligenciada con los datos completos según indicación del fabricante y rotule las soluciones preparadas.
- Realice limpieza recurrente y terminal incluyendo anaqueles.


	PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCION PARA MITIGAR EL CONTAGIO AL COVID 19.	VERSION: 1
		FECHA 26/04/2020
		COVID-19/01

TIPOS DE SUCIEDAD

- Suciedad pigmentaria como el hollín, polvo, arenillas: el polvo es un conjunto de micro partículas disgregadas que se pueden encontrar, cubriendo el suelo o en suspensión en el aire, depositándose sobre los objetos.
- El polvo se elimina fácilmente por barrido húmedo o por aspiración, pero nunca por barrido seco, ya que lo único que se consigue es poner las pequeñas partículas en movimiento y éstas pueden llegar a estar en suspensión en el aire hasta 7 horas, depositándose otra vez en el mismo sitio o en diferente lugar. Si limpiamos superficies con productos como las ceras (que tienen gran poder de acumulación de electricidad estática), el problema aumentaría, pues estas macropartículas que estaban en suspensión acabarían pegándose a muebles y superficies.
- Suciedad grasa: La producen todas las materias que contienen aceites y grasas. En muchos casos la alcalinidad fija la grasa si no es saponificable. Para este caso se usan desengrasantes (Tensoactivos).
- Suciedad biológica: Son las producidas por manchas de sangre, albúmina, sudor etc. Las suciedades de origen biológico se fijan en seco, siendo muy difícil su eliminación.
- Suciedad coloreada: Mayoritariamente la producen materias pigmentarias. La mayor parte se fija en los textiles, siendo muy difícil su eliminación.
- Suciedades conteniendo óxidos metálicos: Las producen los óxidos de hierro, cobre, plata, bronce, etc., no suelen ser muy numerosas, particularmente se producen por oxidación al roce con materiales metálicos. En seco no se quitan, se fijan. En mojado desaparecen tratando la mancha con productos ácidos como el clorhídrico.
- Suciedades producidas por microorganismos: Hongos y bacterias

FACTORES QUE AFECTAN LA EFECTIVIDAD DEL PROCESO DE DESINFECCIÓN

- Cantidad y ubicación de los microorganismos: cuanto mayor es la biocarga, mayor es el tiempo que un desinfectante necesita para actuar. Por ello, es fundamental realizar una escrupulosa limpieza de las superficies.
- Resistencia de los microorganismos al agente químico: se refiere principalmente al espectro de acción que tiene el método o agente utilizado.
- Concentración de los agentes: se relaciona con la potencia de acción de cada uno de los agentes para que produzcan la acción esperada. Las concentraciones varían con respecto a los agentes desinfectantes y en algunos casos pueden relacionarse con un efecto deletéreo sobre el material (corrosión).
- Factores físicos y químicos: algunos desinfectantes tienen especificadas la temperatura ambiente a la que deben ser utilizados para su efectividad. El pH favorece la actividad de los desinfectantes.
- Duración de la exposición. Cada método de desinfección y cada agente tienen un tiempo específico necesario para lograr el nivel deseado, por lo que se requiere reducir la carga

	PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCION PARA MITIGAR EL CONTAGIO AL COVID 19.	VERSION: 1
		FECHA 26/04/2020
		COVID-19/01

microbiana inicial de los materiales a desinfectar mediante las operaciones previas de limpieza, a fin de asegurar una mayor eficacia.

TÉCNICAS DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE ÁREAS

Tipos de limpieza

Se diferencian dos tipos de limpieza:

- **Rutinaria:** es aquella que se realiza en forma diaria, varias veces al día por parte del trabajador en su área de trabajo.
- **Terminal:** Es aquella que se realiza en todas las áreas de la empresa en forma minuciosa.

Técnica de Arrastre: para superficies planas.

Consiste siempre en limpiar de arriba hacia abajo y en el techo en un solo sentido, evitando repetir el paso del paño varias veces por el mismo sitio. Es importante hacer énfasis en los desconchados y grietas en los cuales puede quedar la suciedad acumulada

Para la manipulación de la maquinas aplicar la técnica de zig-zag. Para la limpieza de pisos la técnica del ocho. La limpieza requiere de tres tiempos diferentes:

- Lavado con detergente.
- Enjuague y secado.
- Desinfección con productos de nivel intermedio/bajo


LIMPIEZA

El número y tipo de microorganismos presentes en las superficies ambientales se ven afectados por los siguientes factores:

- El número de personas en el ambiente
- La cantidad de actividad
- La cantidad de humedad
- La presencia de material capaz de promover crecimiento microbiano
- El tipo de superficie y su orientación (horizontal o vertical)

PARA REALIZAR LA LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN SE DEBE CUMPLIR CON LOS SIGUIENTES REQUISITOS

- Cumplir el plan y horario de limpieza para las distintas áreas de la empresa.
- Usar guantes para trabajo pesado.

	PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCION PARA MITIGAR EL CONTAGIO AL COVID 19.	VERSION: 1
		FECHA 26/04/2020
		COVID-19/01

- Emplear un paño húmedo para limpiar las paredes, los suelos y las otras superficies en vez de barrer con escoba o quitar el polvo en seco, para reducir que se propaguen los microorganismos y el polvo.
- Lavar las superficies de arriba para abajo para que la suciedad caiga al suelo y sea lo último de recoger. Limpie primero las instalaciones que sean más altas y de ahí, siga limpiando hacia abajo por ejemplo, se debe limpiar primero las mesas, luego las herramientas y como último el piso. Utilice un paño de limpieza diferente para las superficies frecuentemente tocadas y por ende con mayor probabilidad de estar contaminadas.
- Limpiar los materiales, áreas de poca visibilidad y difícil acceso para poder controlar la contaminación de bacterias.
- Hacer la remoción mecánica estregando y friccionando las superficies. Emplear trapeadores y paños limpios/desinfectados cada vez que se inicie un proceso de limpieza en cada ambiente de las diferentes áreas.
- Utilizar los elementos de protección individual.

LIMPIEZA DE SUPERFICIES AMBIENTALES


Las superficies ambientales se pueden dividir en dos grupos: aquellas que suponen un contacto mínimo con las manos (Ej. los techos y los pisos), y aquellas que están sometidas a un contacto frecuente con las manos (las superficies de alto contacto Ej. Las perillas de las puertas, interruptores de la luz, áreas de la pared alrededor del baño), deben ser limpiadas y desinfectadas con más frecuencia que las superficies que tienen un contacto mínimo con las manos. Las superficies horizontales que tienen infrecuente contacto con las manos requieren limpiarse de suciedad.

Emplear trapeadores y paños limpios/desinfectados

- Los traperos y paños usados para limpieza y desinfección deben ser lavados varias veces durante la limpieza y al finalizar.
- Utilizar los elementos de protección individual tales como tapabocas y careta.

Se recomienda:

- Preparar la cantidad necesaria de solución de limpieza para el aseo diario, (según cantidad de superficies y duración o estabilidad de la preparación).
- Descartar residuos de solución que no se alcance a consumir en el periodo de viabilidad de uso.
- Lavar, desinfectar y secar el contenedor utilizado para preparar la solución de limpieza con detergente líquido, enjuagar con agua y desinfectar con el desinfectante de nivel intermedio/bajo en uso para minimizar el grado de contaminación bacteriana.
- Los atomizadores con pistola se pueden utilizar para aplicar detergentes y desinfectantes en las superficies y luego limpiar con paños que generen mínimo aerosol, también se puede aplicar directamente al paño y luego a la superficie.

	PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCION PARA MITIGAR EL CONTAGIO AL COVID 19.	VERSION: 1
		FECHA 26/04/2020
		COVID-19/01

- También se pueden utilizar soluciones dos en uno de detergente/ desinfectante listas para utilizar
- Desempolvar en húmedo la superficies horizontales diariamente con paños de limpieza humedecidos con detergente desinfectante.
- Hacer una limpieza y mantenimiento periódico del equipo de limpieza para garantizar una remoción suficiente de partículas.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA DE PROCEDIMIENTOS BÁSICOS DE LIMPIEZA Y LAVADO.

Busca remover y retirar la suciedad de las superficies que lo requieran y que presenten suciedad visible.


- Antes de iniciar el lavado se debe despejar el área, retirando los elementos que dificulten la labor
- Realizar fricción mecánica de las superficies con un paño impregnado en solución detergente, retirar con agua.
- Colocar avisos de precauciones de piso húmedo para evitar accidentes.

TRAPEADO

- Este procedimiento se realiza con el fin de limpiar y desinfectar los pisos, se debe conocer el tipo de piso para prevenir el deterioro de los mismos.
- Iniciar trapeando los bordes, iniciando por el lugar más alejado de la vía de acceso. Los movimientos deben hacerse en forma de ocho, tratando de no pasar dos veces por el mismo lugar y cubriendo toda la superficie.
- Se debe enjuagar el trapeador hasta verlo limpio y repasar de nuevo. Hay que tener cuidado de no dejar charcos o sitios mojados que favorecen el crecimiento bacteriano. Verificar el estado de los drenajes (desagües) y retirar todas las suciedades que se encuentren en el piso como chicles, manchas, etc.
- Colocar avisos de precauciones de piso húmedo para evitar accidentes.

LIMPIEZA DE POLVO

- El polvo no siempre es visible, pero constantemente está suspendido en el aire, se deposita en los muebles, los pisos, las paredes y los objetos en general. Es necesario retirarlo para evitar que se acumule y se endurezca.
- Para retirar el polvo se recomienda doblar el paño en cuadros y humedecer con agua, estos paños se deben cambiar a medida que se van ensuciando. En la limpieza horizontal o vertical, pasar el paño en línea recta (técnica de arrastre), ayuda a no dejar marcas en la superficie; sostener el paño con suavidad de manera que le permita absorber el polvo con facilidad.
- Se debe evitar sacudir el paño para no dispersar el polvo.

	PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCION PARA MITIGAR EL CONTAGIO AL COVID 19.	VERSION: 1
		FECHA 26/04/2020
		COVID-19/01

- Comenzar con la limpieza por las partes altas, continuar hacia las partes más bajas, superficies planas, lados y soportes.
- Verificar que todos los espacios limpiados queden en perfectas condiciones.

LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DEL BAÑO


- Retirar de la caneca o recipiente la bolsa de los residuos y cerrarla, lavar y secar las canecas y colocarles nuevamente la bolsa indicada.
- El proceso de limpieza se inicia con el lavado de las paredes, el lavamanos, la jabonera, las perillas de la ducha y la puerta.
- El espejo se limpia con un paño húmedo y se deja seco.
- Antes de iniciar el lavado del sanitario se recomienda vaciar el agua del tanque al menos una vez.
- Aplicar detergente líquido, por todas las superficies del sanitario, iniciando por la parte exterior, La base, el área de atrás, las tuberías y las bisagras. Continuar con la limpieza de la parte interior del sanitario con un cepillo de mango largo, posteriormente se debe aplicar la solución desinfectante con un paño para este fin. Al finalizar soltar nuevamente el tanque, y secar la parte exterior del sanitario.
- El piso se lava con un cepillo y solución detergente líquido, posteriormente se trapea para retirar el detergente.
- Luego con otro trapero se aplica solución desinfectante.
- Al finalizar la limpieza se verifica que los drenajes (desagües) se encuentren despejados.
- Se coloca la dotación del baño (jabón, papel higiénico, toallas de papel); se coloca nueva bolsa de residuos según lo estipulado por la institución.

LIMPIEZA DE MESAS, MUEBLES Y SILLAS

Para el aseo de los muebles y sillas, retirar manchas pegajosas causadas por las manos del personal, etc., mediante el uso de un paño húmedo en impregnado de producto de desinfección. Al finalizar volver a ubicar los muebles en su lugar.

OPERACIONES DE LIMPIEZA EN LAS ÁREAS DE CIRCULACIÓN

- Los cuidados de conservación y limpieza de estas áreas dependen de: La identificación de un horario que no interfiera con las actividades; se sugiere que sea en las horas de menor tráfico, para facilitar la labor.
- Mientras se hace el aseo en las zonas en donde se tiene el piso húmedo se recomienda poner un aviso portátil llamativo “transite con precaución, piso húmedo”, que alerte a las personas sobre el riesgo de resbalarse.

	PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCION PARA MITIGAR EL CONTAGIO AL COVID 19.	VERSION: 1
		FECHA 26/04/2020
		COVID-19/01

ESCALERAS

- Es responsabilidad del personal que realiza el aseo conservar las escaleras libres de obstáculos y en perfecto estado de limpieza para lograr la seguridad de todos y realizar la limpieza desde el piso superior hasta el inferior.
- Se deben limpiar con un paño húmedo los pasamanos y barrotes.
- Desprender las manchas que se observen en las paredes, alrededor de los interruptores y en los zócalos, donde se acumula suciedad. Hay que estar verificando estos espacios con frecuencia.
- Es conveniente en cada tramo colocar avisos de precauciones de piso húmedo para evitar accidentes.

OFICINAS GENERALES Y LOCKERS

- Procurar realizar esta limpieza a primera hora de la mañana. En estos lugares se requiere de un ambiente agradable y muy limpio, puesto que en estos espacios también se proyecta la imagen de la institución.
- Con el trapero húmedo barrer el piso detrás de las sillas, volver a colocar las sillas en su lugar armónicamente.
- Limpiar con paño húmedo los muebles, los cuadros, las bibliotecas, las puertas, las sillas, las persianas, las ventanas, los lockers etc. y luego con un paño seco.
- Los teléfonos y equipos de cómputo con un paño seco y teléfonos.
- Posterior aplicar detergente líquido al piso con un trapero, retirar


Nota: No aplicar solución desinfectante en áreas administrativas, salas de espera, pasillos. Descartar bolsas con residuos, lavar los recipientes, instalar las bolsas de acuerdo con el color del recipiente y disponerlo de nuevo en su lugar.

PASILLOS

- Limpiar las paredes, puertas de entrada e interruptores eléctricos.
- Con el trapero húmedo barrer el piso. Posterior aplicar detergente líquido con un trapero, retirar utilizando la técnica del ocho.

LIMPIEZA EN ÁREAS DE SERVICIOS DE ALIMENTOS

Antes de iniciar este proceso se retiran todos los alimentos, se desconectan los aparatos eléctricos y se barren los pisos. Posteriormente se humedece la superficie que se va a limpiar iniciando desde las partes más altas hacia las más bajas, luego se aplica detergente, se retira con agua y se aplica desinfectante.

	PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCION PARA MITIGAR EL CONTAGIO AL COVID 19.	VERSION: 1
		FECHA 26/04/2020
		COVID-19/01


Luego de recoger las vajillas y los cubiertos se retiran los alimentos, se lavan y desinfectan de forma manual. El secado debe realizarse idealmente en estanterías con rejillas para permitir que el agua escurra y haya circulación del aire.

LIMPIEZA DE TELÉFONOS Y TIMBRES

Limpiar suavemente con paño impregnado con alcohol antiséptico al 70%

BIBLIOGRAFIA

1. Philip C. Carling, MD, and Judene M. Bartley, MS, MPH, CIC Boston, Massachusetts, and Detroit, Michigan. Evaluating hygienic cleaning in Elath care settings: What you do not know can harm your patients. 2010. 43 Philip C. Carling, MD, and Judene M. Bartley, MS, MPH, CIC Boston, Massachusetts, and Detroit, Michigan. Evaluating hygienic cleaning in Elath care settings: What you do not know can harm your patients. 2010.
2. Günter Kampf y Axel Kramer, Epidemiologic Background of Hand Hygiene and Evaluation of the Most Important Agents for Scrubs and Rubs, CLINICAL MICROBIOLOGY REVIEWS, Oct. 2004, p. 863–893 Vol. 17, No. 4 .863– 893.2004, American Society for Microbiology.
3. Centers for Disease Control and Prevention. Guidelines for environmental infection control in health-care facilities: recommendations of CDC and the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee (HICPAC). MMWR 2003; 52 (No. RR-10): 1–48.
4. Guideline for Disinfection and Sterilization in Healthcare Facilities, 2008 William A. Rutala, Ph.D., M.P.H.1,2, David J. Weber, M.D., M.P.H.1,2, and the Healthcare Infection Control Practices Advisory Committee (HICPAC).
5. Miguel de Aquino, Roberto Rezk. Desinfección, desinfectantes, desinfestantes, limpieza. 1995.
6. Organización Mundial de la Salud. Manual de bioseguridad en el laboratorio, tercera edición. 2005.
7. Colombia. INVIMA. Documento preliminar Manual de Preparación, uso y almacenamiento adecuado de los desinfectantes liberadores de cloro en los servicios de las IPS., 2011
8. Información comercial y técnica QUIRUMEDICAS LTDA, Septiembre 2011.
9. Información comercial B. Braun Medical S.A.

	PROTOCOLO DE LIMPIEZA Y DESINFECCION PARA MITIGAR EL CONTAGIO AL COVID 19.	VERSION: 1
		FECHA 26/04/2020
		COVID-19/01

CONTROL DE CAMBIOS

NOMBRE	CARGO	FIRMA	FECHA
ELABORÓ	Daniel Zambrano	Asesor Jurídico.	20/04/2020
REVISÓ	Mario Zambrano	Director de Producción.	21/04/2020
APROBÓ	Mario Zambrano	Director de Producción.	23/04/2020

CONTROL DE CAMBIOS

FECHA	REVISIÓN	NATURALEZA DEL CAMBIO	APROBÓ	FIRMA

LISTA DE DISTRIBUCIÓN

COPIA No.	DISTRIBUCIÓN	FIRMAS
1	Este documento es distribuido a todo el personal mediante WhatsApp y en carteleras de la Compañía.	