ACTA N° 220

FECHA: La Mesa, 11 de octubre de 2024

HORA: 07:00 a. m a 12:00 p. m

LUGAR: Comunidad de cuidado La Mesa

TEMA: PSB Factores que afectan la limpieza y desinfección

ASISTENTES: ASISTENTES: María del Pilar García Galvis (Coordinadora) y Sergio David Correa Lara (responsable ambiental).

ORDEN DEL DÍA:

1. Objetivo de la actividad
2. Introducción de la actividad.
3. Actividades desarrolladas.
4. Materiales utilizados
5. Compromisos.
6. Registro fotográfico.

1. Objetivo de la actividad

Socializar al personal de la Comunidad de Cuidado La Mesa en la implementación efectiva de los cuatro programas del plan de saneamiento básico. El objetivo es asegurar el cumplimiento de normas técnicas y ambientales para mantener todas las áreas libres de contaminación e infestación, así como proporcionar un entorno de trabajo limpio y seguro. Además, se busca establecer frecuencias adecuadas para la aplicación de procesos de saneamiento y control, asignando claramente responsabilidades a cada colaborador.

2. Introducción de la actividad

El conocimiento del plan de saneamiento básico es de gran importancia dentro del desarrollo de las actividades cotidianas de todo el personal del Centro Comunidad de Cuidado La Mesa. Teniendo en cuenta la naturaleza del servicio y los procesos que se realizan dentro del centro. Se reforzaron los temas de separación de residuos sólidos, control de plagas,

lavado y desinfección de tanques, limpieza y desinfección, abastecimiento de agua potable, procedimiento para la inspección de la hermeticidad de la institución y se les recuerda la importancia sobre los elementos de protección personal para el desarrollo de las actividades.

3. Actividades desarrolladas

La actividad de socialización se realizó en 2 sesiones el día 11 de octubre del 2024 con el fin de que la información llegara a todo el personal de talento humano, las sesiones iniciaron desde las 07:00 a.m. donde en el transcurso del día se tomaban grupos para no interrumpir el desarrollo de las tareas el personal y finalmente la última sesión termina a las 12:00 p.m., la capacitación se desarrolla de la siguiente manera en donde se socializo el tema el plan de saneamiento que lleva inmerso el tema de factores que afectan la limpieza y desinfección se eligió el tema ya que en la comunidad de trabajo se encuentran diversas exposiciones de origen biológico debido a las condiciones del entorno, y que los agentes desinfectantes deben ser aplicados después de la limpieza de superficies.



FACTORES QUE AFECTAN LA DESINFECCIÓN
L & D: Información Básica

El proceso de limpieza y desinfección (L&D) es un paso esencial para prevenir enfermedades en lugares con animales. Muchos factores pueden afectar si la desinfección se realiza exitosamente. Considera las siguientes prácticas, si la implementación de L&D parece no estar funcionando.

¿CUÁL ES EL MICROORGANISMO QUE SE DESEA ELIMINAR?

Los microorganismos varían en su resistencia a la desinfección. La mayoría de las bacterias, hongos y virus envueltos son desactivados o eliminados por la mayoría de los procesos de desinfección y de los productos desinfectantes. Los organismos más resistentes, como los virus sin envoltura y las esporas bacterianas, son más difíciles de destruir. Revisa la etiqueta del producto para asegurarte de que el desinfectante eliminará al organismo deseado.

¿QUÉ DESINFECTANTE SE USÓ Y SE APLICÓ CORRECTAMENTE?

Hay muchos productos desinfectantes disponibles, pero varían en su capacidad para eliminar ciertos organismos. Ningún producto funciona para todas las situaciones.

- **Ingrediente(s) químico(s):** Los productos desinfectantes tienen distintos ingredientes activos. Esto afecta a los microorganismos que pueden eliminar. La etiqueta del producto tiene una lista indicando para qué organismos funciona.
- **Concentración utilizada:** Los desinfectantes se prueban para determinar la mejor concentración a utilizar para ciertos microorganismos. Siempre mide con precisión y utiliza la concentración recomendada en la etiqueta del producto.
- **Tiempo de contacto:** Los desinfectantes necesitan tiempo para actuar. El tiempo de contacto necesario aparecerá en la etiqueta del producto. Las superficies deben permanecer húmedas o recubiertas con el desinfectante durante todo el tiempo de contacto adecuado para garantizar el éxito.
- **Estabilidad del producto:** Algunos desinfectantes se degradan cuando se almacenan durante largos períodos de tiempo. Algunos pierden la estabilidad rápidamente después de que son preparados. Lo mejor es utilizar soluciones recién preparadas. Revisa las etiquetas de los productos desinfectantes para ver la fecha de vencimiento. Los kits de prueba pueden ayudar a determinar la concentración de ingredientes activos. Maximiza la vida útil de estos productos almacenándolos en un lugar fresco y oscuro.

¿SE ESTÁ REALIZANDO CORRECTAMENTE EL PROCESO DE L&D?

El factor humano es siempre una consideración para el éxito. Asegúrate de que el personal que realiza la L&D esté capacitado en la preparación y aplicación adecuadas de productos desinfectantes. Discute la importancia de limpiar primero, enjuagar los detergentes, preparar la concentración adecuada, aplicar bien las soluciones y dejar actuar el tiempo de contacto indicado.

El proceso de limpieza y desinfección (L&D) es un paso esencial para prevenir enfermedades en lugares con animales. Muchos factores pueden afectar si la desinfección se realiza exitosamente. Considera las siguientes prácticas, si la implementación de L&Dparece no estar funcionando.
¿CUÁL ES EL MICROORGANISMO QUE SE DESEA ELIMINAR? Los microorganismos varían en su resistencia a la desinfección. La mayoría de las bacterias, hongos y virus envueltos son desactivados o eliminados por la mayoría de los procesos de desinfección y de los productos desinfectantes. Los organismos más resistentes, como los virus sin envoltura y las esporas bacterianas, son más difíciles de destruir. Revisa la etiqueta del producto para asegurarte de que el desinfectante eliminará al organismo deseado.

¿QUÉ DESINFECTANTE SE USÓ Y SE APLICÓ CORRECTAMENTE? Hay muchos productos desinfectantes disponibles, pero varían en su capacidad para eliminar ciertos organismos. Ningún producto funciona para todas las situaciones. Ingrediente(s) químico(s): Los productos desinfectantes tienen distintos ingredientes activos. Esto afecta a los microorganismos que pueden eliminar. La etiqueta del producto tiene una lista indicando para qué organismos funciona. Concentración utilizada: Los desinfectantes se prueban para determinar la mejor concentración a utilizar para ciertos microorganismos. Siempre mide con precisión y utiliza la concentración recomendada en la etiqueta del producto. Tiempo de contacto: Los desinfectantes necesitan tiempo para actuar. El tiempo de contacto necesario aparecerá en la etiqueta del producto. Las superficies deben permanecer húmedas o recubiertas con el desinfectante durante todo el tiempo de contacto adecuado para garantizar el éxito. Estabilidad del producto: Algunos desinfectantes se degradan cuando se almacenan durante largos períodos de tiempo. Algunos pierden la estabilidad rápidamente después de que son preparados. Lo mejor es utilizar soluciones recién preparadas. Revisa las etiquetas de los productos desinfectantes para ver la fecha de vencimiento. Los kits de prueba pueden ayudar a determinar la concentración de ingredientes activos. Maximiza la vida útil de estos productos almacenándolos en un lugar fresco y oscuro.
¿SE ESTÁ REALIZANDO CORRECTAMENTE EL PROCESO DE L&D? El factor humano es siempre una consideración para el éxito. Asegúrate de que el personal que realiza la L&D esté capacitado en la preparación y aplicación adecuadas de productos desinfectantes. Discute la importancia de limpiar primero, enjuagar los detergentes, preparar la concentración adecuada, aplicar bien las soluciones y dejar actuar el tiempo de contacto indicado.

¿LAS CONDICIONES AMBIENTALES AFECTAN AL DESINFECTANTE?

Ciertos factores ambientales pueden afectar a los desinfectantes. Ten en cuenta aquellos que pueden afectar su eficacia.



- **La presencia de material orgánico** (estiércol, fluidos corporales como saliva, suciedad y otros desechos en las superficies) es ***uno de los factores más comunes que causan el fracaso de la desinfección***. Este material orgánico oculta o protege a los microorganismos del desinfectante. Además, muchos desinfectantes son neutralizados por el material orgánico; esto es especialmente cierto para las soluciones que contienen lejía. ¡Siempre limpia las superficies antes de desinfectarlas!
- **Tipo de superficie**: Las superficies en los lugares con animales son muy diversas y pueden incluir varios metales, vidrio, caucho, plástico, concreto, madera y tela o material tejido (por ejemplo, ropa, redes, cuerdas). La mayoría de los desinfectantes están etiquetados para ser usados en superficies duras y lisas. Las superficies que son porosas, agrietadas o picadas (por ejemplo, las de madera o de concreto) o las que tienen una estructura compleja, como las bisagras, curvas o grietas, pueden ser difíciles de desinfectar de manera efectiva.
- **Temperatura:** La temperatura del ambiente o de la solución desinfectante puede afectar los resultados. La mayoría de los desinfectantes químicos funcionan mejor en temperaturas superiores a 68°F (20°C). Sin embargo, las temperaturas demasiado altas pueden descomponer algunos desinfectantes o aumentar la evaporación y reducir el tiempo de contacto necesario. Las bajas temperaturas también pueden reducir la eficacia de algunos productos. Lee la etiqueta del producto para saber los requisitos de temperatura específicos.
- **Dureza del agua:** Un factor que no siempre se considera y que influye en la eficacia de los desinfectantes es la dureza del agua. La dureza del agua está determinada por la cantidad de minerales disueltos, principalmente el calcio y el magnesio, en una fuente de agua. Algunos desinfectantes pueden desactivarse cuando estos iones están presentes en niveles altos (por ejemplo, el agua dura).
- **Presencia de jabones o detergentes:** Mientras que algunos productos desinfectantes contienen agentes de limpieza o surfactantes para potenciar su actividad, otros pueden ser desactivados por residuos de jabón o detergente. Asegúrate de enjuagar después del paso de lavado del proceso L&D.
- **pH:** Las condiciones de pH alto o bajo son perjudiciales para los microorganismos, pero estas condiciones también pueden afectar la eficacia de un desinfectante. Los cambios de pH en el medio ambiente pueden ser causados por material orgánico, dureza del agua u otros productos químicos utilizados. Revisa la etiqueta del producto para saber los requisitos de pH de un producto en particular.

Sergio D. Correa Lara
Ing. Ambiental

PLAN DE SANEAMIENTO BÁSICO

¿LAS CONDICIONES AMBIENTALES AFECTAN AL DESINFECTANTE? Ciertos factores ambientales pueden afectar a los desinfectantes. Ten en cuenta aquellos que pueden afectar su eficacia.

La presencia de material orgánico (estiércol, fluidos corporales como saliva, suciedad y otros desechos en las superficies) es uno de los factores más comunes que causan el fracaso de la desinfección. Este material orgánico oculta o protege a los microorganismos del desinfectante. Además, muchos desinfectantes son neutralizados por el material orgánico; esto es especialmente cierto para las soluciones que contienen lejía. ¡Siempre limpia las superficies antes de desinfectarlas! Tipo de superficie: Las superficies en los lugares con animales son muy diversas y pueden incluir varios metales, vidrio,

caucho, plástico, concreto, madera y tela o material tejido (por ejemplo, ropa, redes, cuerdas). La mayoría de los desinfectantes están etiquetados para ser usados en superficies duras y lisas. Las superficies que son porosas, agrietadas o picadas (por ejemplo, las de madera o de concreto) o las que tienen una estructura compleja, como las bisagras, curvas o grietas, pueden ser difíciles de desinfectar de manera efectiva. Temperatura: La temperatura del ambiente o de la solución desinfectante puede afectar los resultados. La mayoría de los desinfectantes químicos funcionan mejor en temperaturas superiores a 68oF (20oC). Sin embargo, las temperaturas demasiado altas pueden descomponer algunos desinfectantes o aumentar la evaporación y reducir el tiempo de contacto necesario. Las bajas temperaturas también pueden reducir la eficacia de algunos productos. Lee la etiqueta del producto para saber los requisitos de temperatura específicos. Dureza del agua: Un factor que no siempre se considera y que influye en la eficacia de los desinfectantes es la dureza del agua. La dureza del agua está determinada por la cantidad de minerales disueltos, principalmente el calcio y el magnesio, en una fuente de agua. Algunos desinfectantes pueden desactivarse cuando estos iones están presentes en niveles altos (por ejemplo, el agua dura). Presencia de jabones o detergentes: Mientras que algunos productos desinfectantes contienen agentes de limpieza o surfactantes para potenciar su actividad, otros pueden ser desactivados por residuos de jabón o detergente. Asegúrate de enjuagar después del paso de lavado del proceso L&D. pH: Las condiciones de pH alto o bajo son perjudiciales para los microorganismos, pero estas condiciones también pueden afectar la eficacia de un desinfectante. Los cambios de pH en el medio ambiente pueden ser causados por material orgánico, dureza del agua u otros productos químicos utilizados. Revisa la etiqueta del producto para saber los requisitos de pH de un producto en particular.

4. Materiales

EPP
Computador
Material audiovisual
Proyector
Mesa de trabajo

5. Compromisos

Compromisos	Responsables	Fecha de ejecución
Se programa próxima socialización	Técnico Ambiental	Cuando se requiera

Cierre: Siendo las 12:00 p.m. se da por terminada la socialización

En constancia firman.

Nombres y Apellidos	Cargo o Tipo de vinculación	Dependencia	Firma
Maria del Pilar Garcia G	Coordinadora	Comunidad de Cuidado La Mesa	
Sergio D. Correa	Responsable ambiental	Comunidad de Cuidado La Mesa	

Powered by CamScanner

6. Registro fotográfico
Sesión 1



Sesión 2



7. Anexos, Formato de asistencia

ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

Código: FOR-GD-031
Versión: 3
Fecha: [illegible]
Página: 1 de 1

1. Tema: Factores que afectan la desnutrición. 2. Lugar o Localidad o Sede: Comunidad de cuidado La Mesa 3. Fecha y hora: 11/10/2024 7:00 am.

4. Nombre responsable: Sergio O. Correa. Lara. 5. Dependencia responsable: Subdirección Para la Vejez

6. Item	7. Nombres y Apellidos	8. Documento de identidad		9. Entidad / Dependencia	10. Rol / Cargo	11. Planta / Contratista	12. Correo electrónico	13. Teléfono y Ext. / Celular	14. Firma
		8.1 Tipo	8.2 Número						
1	Emilce Novoa	cc	20688448	Comunidad de cuidado La Mesa	Aux enf		CClamesa8138-2024@hotmail.com	3125537894	Emilce
2	Dori Pereira M	cc	1072422973	Comunidad de cuidado La Mesa	Auxiliar enfermería		CClamesa8138-2024@hotmail.com	3139755428	
3	Paola Garay	cc	1077962631	Comunidad de cuidado La Mesa	Auxiliar enfermería		CClamesa8138-2024@hotmail.com	3503220418	Paola Garay
4	Luis Eduardo	cc	1072131697	Comunidad de cuidado La Mesa	Auxiliar enfermería		CClamesa8138-2024@hotmail.com	3214783004	Luis eduardo
5	Gladys Velásquez	cc	52466004	Comunidad de cuidado La Mesa	Aux enfermería		CClamesa8138-2024@hotmail.com	5246600	Gladys Velásquez
6	Yeshica Naranjo	cc	1070525316	Comunidad de cuidado La Mesa	Aux enfer		CClamesa8138-2024@hotmail.com	1070525316	Yes
7	Maria F. Camacho	cc	1074451571	Comunidad de cuidado La Mesa	Aux enfer.		CClamesa8138-2024@hotmail.com	3142083672	Maria C.
8	Myriam patricia HB	cc	20988952	Comunidad de cuidado La Mesa	Aux Enfer		CClamesa8138-2024@hotmail.com	2209520	Myriam P HB
9	Clemencia Plazas	cc	20688514	Comunidad de cuidado La Mesa	Auxiliar Enfer		CClamesa8138-2024@hotmail.com	3208582424	Clemencia
10	Yolanda Garcia T	cc	1072424049	Comunidad de cuidado La Mesa	Auxiliar Enfermería		CClamesa8138-2024@hotmail.com	3229152555	Yolanda Garcia Tavera
11	Yisel Chaves	cc	1072426810	Comunidad de cuidado La Mesa	Auxiliar de enfermería		CClamesa8138-2024@hotmail.com	3173560545	Yisel Chaves
12	maria cenaida	cc	21018796	Comunidad de cuidado La Mesa	Servicios Generales		CClamesa8138-2024@hotmail.com	3223922532	
13	Ruth cuatrado	cc	[illegible]	Comunidad de cuidado La Mesa	Servicios Generales		CClamesa8138-2024@hotmail.com	3116736014	Ruth
14	Sandra castillo.	cc	1030608990	Comunidad de cuidado La Mesa	Servicios generales		CClamesa8138-2024@hotmail.com	3104786198	Sandra castillo.
15	Maria Cadena	cc	41001585	Comunidad de cuidado La Mesa	Servicios generales		CClamesa8138-2024@hotmail.com	3105887	Maria Cadena
16	Shirley Ariz	cc	1003791178	Comunidad de cuidado La Mesa	Servicios Generales		CClamesa8138-2024@hotmail.com	3220[illegible]71	Shirley
17	Esperanza pasito	cc	52616561	Comunidad de cuidado La Mesa	Manipulador de Alimentos		CClamesa8138-2024@hotmail.com	3026855749	Esperanza Pasito
18	Sandra Rodriguez	cc	52734243	Comunidad de cuidado La Mesa	Manipulador alimentos		CClamesa8138-2024@hotmail.com	3105[illegible]52	Sandra Rodriguez
19	Dilan Sanchez	cc	1014085085	Comunidad de cuidado La Mesa	Manipulador Alimentos		CClamesa8138-2024@hotmail.com	3222[illegible]26	Dilan S.
20	Jessika Gonzalez	cc	1000205592	Comunidad de cuidado La Mesa	Manipulador alimentos		CClamesa8138-2024@hotmail.com	3104[illegible]050	Jessika G.

Tratamiento de datos personales: "En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012, me fue informado que la Secretaría Distrital de Integración Social – SDIS, es la responsable del tratamiento de mis datos personales recolectados y podrá realizar operaciones sobre los mismos para las finalidades establecidas en su Política de tratamiento de datos personales, disponible en la página web de la entidad. Entiendo que tengo derecho a conocer, actualizar, rectificar y suprimir mis datos personales, que son sensibles, que solo suministro si deseo hacerlo y que no estoy obligado a ello. Entiendo que mis datos serán utilizados para fines misionales y no serán usados con fines de discriminación.
Por lo anterior, autorizo expresamente a la Secretaría Distrital de Integración Social para tratar los datos personales que se recolectarán mediante este registro. Entiendo que para revocar o modificar esta autorización, así como para consultar los datos allí almacenados, debo dirigirme a la SDIS o hacerlo de los canales de atención a la ciudadanía."

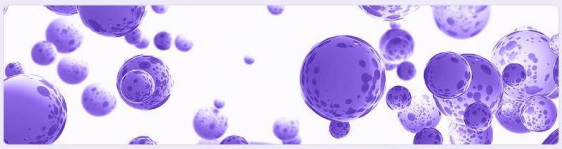
Powered by CamScanner

Pos Test sobre Limpieza y Desinfección

Se guardaron todos los cambios en Drive

Enviar

Preguntas Respuestas Configuración



Pos Test sobreFactores que alteran la Limpieza y Desinfección

Descripción del formulario

¿Cuál es el objetivo principal de la limpieza en un entorno de trabajo?

- a) Eliminar todo tipo de microorganismos
- b) Remover la suciedad visible y los residuos
- c) Aplicar desinfectantes en todas las superficies

Pos Test sobre Limpieza y Desinfección

Se guardaron todos los cambios en Drive

Enviar

Preguntas Respuestas Configuración

- b) Dejar que el desinfectante se seque por sí solo sin enjuagar
- c) Aplicar el desinfectante sobre una superficie húmeda
- d) Limpiar la superficie antes de aplicar el desinfectante

¿Qué unidad de medida se utiliza comúnmente para expresar la concentración de cloro en soluciones desinfectantes?

- a) Mililitros (ml)
- b) Gramos (g)
- c) Partes por millón (ppm)
- d) Litros (L)

¿Qué es la "dosis efectiva" en el contexto de la desinfección con cloro?

- a) La cantidad de cloro necesaria para cambiar el color de una superficie

Pos Test sobre Limpieza y Desinfección

Se guardaron todos los cambios en Drive

Enviar

Preguntas Respuestas Configuración

¿Qué diferencia hay entre limpieza y desinfección?

- a) La limpieza elimina microorganismos, mientras que la desinfección solo remueve la suciedad.
- b) La limpieza remueve la suciedad visible, y la desinfección mata los microorganismos presentes en la super...
- c) La limpieza se realiza con agua, y la desinfección se realiza con detergentes.
- d) La limpieza se realiza una vez al mes, y la desinfección se realiza a diario.

¿Qué tipo de desinfectante es adecuado para usar en superficies que estarán en contacto con alimentos?

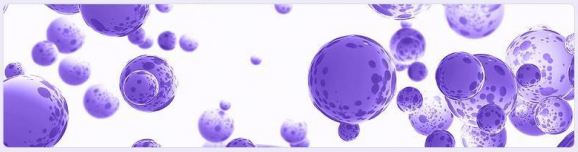
- a) Desinfectante a base de cloro
- b) Desinfectante con amoníaco cuaternario
- c) Desinfectante a base de alcohol
- d) Cualquiera de los anteriores

Pre Test sobre Limpieza y Desinfección

Se guardaron todos los cambios en Drive

Enviar

Preguntas Respuestas Configuración



Pre Test sobre Factores que alteran la Limpieza y Desinfección

Descripción del formulario

¿Cuál es el objetivo principal de la limpieza en un entorno de trabajo?

- a) Eliminar todo tipo de microorganismos
- b) Remover la suciedad visible y los residuos
- c) Aplicar desinfectantes en todas las superficies
- d) Asegurar la eliminación de residuos tóxicos

Pre Test sobre Limpieza y Desinfección

Se guardaron todos los cambios en Drive

Enviar

Preguntas Respuestas Configuración

¿Qué diferencia hay entre limpieza y desinfección?

- a) La limpieza elimina microorganismos, mientras que la desinfección solo remueve la suciedad.
- b) La limpieza remueve la suciedad visible, y la desinfección mata los microorganismos presentes en la super...
- c) La limpieza se realiza con agua, y la desinfección se realiza con detergentes.
- d) La limpieza se realiza una vez al mes, y la desinfección se realiza a diario.

¿Qué tipo de desinfectante es adecuado para usar en superficies que estarán en contacto con alimentos?

- a) Desinfectante a base de cloro
- b) Desinfectante con amoníaco cuaternario
- c) Desinfectante a base de alcohol
- d) Cualquiera de los anteriores

¿Cuál de las siguientes prácticas es una parte crucial del proceso de desinfección?