



**ESE HOSPITAL LUISA SANTIAGA  
MARQUEZ IGUARAN**

**SANEAMIENTO AMBIENTAL**



**UNIVERSIDAD  
DEL  
MAGDALENA**

**Página 1 de 4**

## **PROGRAMA DE LIMPIEZA Y DESINFECCION**

### **OBJETIVO**

Garantizar la limpieza y desinfección en las instalaciones y equipos que intervienen en el proceso del E.S.E HOSPITAL LUISA SANTIAGA MARQUEZ IGUARAN MUNICIPIO DE ARACATACA.

### **TENIENDO EN CUENTA QUE EL PROGRAMA IMPLEMENTADO CONTEMPLA LOS ASPECTOS**

**Limpieza y Desinfección:** es preciso señalar que estas palabras tienen significados diferentes. Por tal razón a continuación se definen los conceptos.

### **ALCANCE.**

Aplica a todos los lugares del E.S.E hospital Luisa Santiago Márquez Iguaran municipio de Aracataca, incluyendo, baños, Pasillos, oficinas, áreas de urgencias y Equipos.

### **CONDICIONES GENERALES.**

La limpieza se realiza diaria, semanal y mensualmente aumenta el nivel de profundidad y duración de esta.

### **LIMPIEZA**

La limpieza es la operación que consiste en eliminar la suciedad **VISIBLE** de una superficie, equipo o herramienta. Las suciedades pueden ser residuos y desechos de fabricación o aportaciones tras circulación de personas o materiales.

### **TIPOS DE LIMPIEZA**

**Limpieza en Húmedo:** Consiste en la remoción manual o mecánica de partículas a través de la utilización de una solución limpiadora por un periodo determinado (incluye el cepillado, inmersión, barrido, trapeado y utilización de equipos automáticos).

**Limpieza en Seco:** Consiste en recoger, quitar y eliminar el polvo, no transferido a otras áreas de proceso. Se utilizan elementos comunes como escobas, recogedores y aspiradoras.

### **Beneficios:**

- Reducir al máximo el número de microorganismos presentes en superficies.
- Eliminar la necesidad de supervivencia de los microorganismos.



**ESE HOSPITAL LUISA SANTIAGA  
MARQUEZ IGUARAN**

**SANEAMIENTO AMBIENTAL**



**UNIVERSIDAD  
DEL  
MAGDALENA**

**Página 2 de 4**

- Los gérmenes se hacen más susceptibles al desinfectante.
- Minimizar la atracción de otras fuentes de vida como los insectos y roedores.
- Incrementamos la vida útil de los equipos.

## **DESINFECCION**

La desinfección es el proceso mediante el cual se retira toda la suciedad INVISIBLE de una superficie, equipo o herramienta que consiste en eliminar, destruir o inactivar los microorganismos presentes en una superficie inerte, como las paredes de un local o de los equipos. Para ser eficiente, debe ir precedida siempre de una limpieza perfecta.

Esta desinfección puede ser por tratamientos físicos, químicos o biológicos aplicados a las superficies limpias en contacto con el alimento, que tiene como propósito reducir el número de microorganismos, sin que dicho tratamiento afecte la calidad e inocuidad de los alimentos.

### **Pasos Para el Lavado y Desinfección:**

- Elimine la suciedad visible.
- Pre-enjuague o humedezca con agua tibia.
- Aplique el detergente y permita el tiempo de contacto.
- Restregué en forma vigorosa.
- Enjuague con agua limpia.
- Verifique el estado de limpieza y si es necesario repita los dos pasos anteriores.
- Elimine el exceso de agua.
- Aplique el desinfectante y permita el tiempo de contacto.
- Si es necesario enjuague el desinfectante con agua potable y deje escurrir, o seque si es necesario.

### **Las áreas y/o Equipos Que Se Deben Limpiar y Desinfectar son:**

- Áreas comunes de uso y circulación. (Comedor)
- Áreas de cocina: Estufa, freidor, calderos, picadora, cuchillos, coladores, ollas, batidora eléctrica, cucharones de plástico, mesones y limpiones.
- Área de conservación: Congelador y cuarto de refrigeración Alacena: Estanterías.
- Área húmeda: para aseo de vajilla, cubiertos, canastillas, ollas, utensilios y Estanterías metálicas.

## **AGENTES DESINFECTANTES**

Agentes Físicos Desinfectantes: Métodos de desinfección que consisten en exponer a los microorganismos a altas temperaturas que reducen el desarrollo de estos.



**ESE HOSPITAL LUISA SANTIAGA  
MARQUEZ IGUARAN**

**SANEAMIENTO AMBIENTAL**



**UNIVERSIDAD  
DEL  
MAGDALENA**

**Página 3 de 4**

### **PREPARACION DEL HIPOCLORITO DE SODIO AL 0.5%**

Fórmula para preparación de soluciones desinfectantes:

La preparación diaria de Hipoclorito de Sodio preparar at 0.5°A (5000 ppm).

Es necesario preparar 1 litro=1000 cc de hipoclorito al 0.5°A, concentración conocida o comercial del producto es del 5%.

$$V = \frac{0,5\% * 1000CC}{5\%}$$

Se debe agregar 100 c.c. de hipoclorito de sodio al 5% a 900 c.c. de agua para tener 1000 c.c. de una dilución al 0.5%.

### **SOLUCIÓN DESINFECTANTE CON HIPOCLORITO DE SODIO (5%).**

Prepararla 10 minutos antes de aplicarla, así para cada 10 litros de agua, agregar 20 ml de HIPOCLORITO líquido para que la solución quede a 200 ppm, para desinfección de pisos y paredes de toda el ESE y dejarla actuar.

Para equipos y utensilios no corrosivos, por cada 10 litros de agua agregar 10 ml de HIPOCLORITO líquido para que la solución quede a 100 ppm, aplicarlo y dejarlo actuar al oreo. Si se necesita el equipo de inmediato, dejar actuar la solución por 10 minutos y enjuagar con agua limpia.

Para frutas y verduras, por cada 10 litros de agua agregar 5 ml de HIPOCLORITO, dejar actuar por inmersión 5 minutos. Sacar las verduras, escurrir y picar.

Para traperos e implementos de aseo, por cada 10 litros de agua agregar 20 ml de HIPOCLORITO, dejarlos en inmersión por 10 minutos y utilizarlos nuevamente.

### **PROCEDIMIENTOS DE LIMPIEZA Y DESINFECCION**

Los procedimientos de lavado, limpieza y desinfección de las instalaciones en general del E.S.E hospital Luisa Santiago Iguaran del municipio de Aracataca, estarán a cargo de todo el personal servicio General, bajo la supervisión del Coordinador(a) de talento humano; quien designará y rotará a los encargados de esta actividad.

### **PROCEDIMIENTO DE LIMPIEZA Y DESINFECCION DE AREAS Y BANOS DE LA E.S.E HOSPITAL LUISA SANTIAGA MARQUEZ IGUARÁN MUNICIPIO DE ARACATACA.**



**ESE HOSPITAL LUISA SANTIAGA  
MARQUEZ IGUARAN**

**SANEAMIENTO AMBIENTAL**



**UNIVERSIDAD  
DEL  
MAGDALENA**

**Página 4 de 4**

| <b>AREA</b>                | <b>FRECUENCIA</b> | <b>PROCEDIMIENTO</b>   | <b>RESPONSABLE</b> |
|----------------------------|-------------------|--|--------------------|
| TECHO                      | SEMANAL           | Se utiliza una escobilla para retirarlas telarañas del techo                   | SERVICIO GENERAL   |
| PAREDES                    | SEMANAL           | Se limpian con una escobilla y desoliñador                                     | SERVICIO GENERAL   |
| PISOS                      | DIARIO            | Se barre y lavan los pisos para retirar la suciedad                            | SERVICIO GENERAL   |
| BANOS                      | DIARIO            | Se lavan los baños con detergente e Hipoclorito y se retira con abundante agua | SERVICIO GENERAL   |
| TANQUE DE RESIDUOS SOLIDOS | SEMANAL           | se lava con hipoclorito y detergente   | SERVICIO GENERAL   |

*Tabla 1*