

## PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO 2022



**Encargado de Mantenimiento:  
Cesar Polo.**

Objetivo.

El Hospital Dr. **JAIME OLIVER PINO** tiene el compromiso de brindar una atención de calidad y de Seguridad a los usuarios teniendo en cuenta diversos aspectos, aspecto técnico: se logra mantener una a de cada infraestructura con un buen funcionamiento de los equipos, eficiencia y confiabilidad, con el fin de fortalecer y subsanar diversos aspectos en lo que presentan falencias o las cuales deben ser reestructuradas de acuerdo a sus necesidades operacionales actuales.

“El mantenimiento hospitalario es la actividad técnico-administrativa dirigida principalmente a prevenir averías, y a restablecer la infraestructura y la dotación hospitalaria a su estado normal de funcionamiento, así como las actividades tendientes a mejorar el funcionamiento de un equipo”.

El área de gestión de mantenimiento del Hospital Dr. Jaime Oliver Pino, hace parte fundamental en el crecimiento, desarrollo, y permanencia de la institución, ya que, del adecuado desempeño de éste, se desglosa el alcance de los objetivos perfilados y de los logros de indicadores tales como costos, inversión, dotación, tiempo, eficiencia, eficacia, procesos y productividad que son la base principal de las actividades económicas y financieras de toda entidad

Evitar el riesgo al usuario hace parte de la política de la institución y al establecer un plan de mantenimiento hospitalario se contribuye a disminuir eventos adversos, a garantizar fiabilidad en diagnóstico y por ende adecuado tratamiento que permitan recuperar el correcto funcionamiento físico y mental de los usuarios.

Al contar con la disponibilidad y continuidad de los servicios esenciales para la operación de la intuición, dentro de un marco normativo se refleja oportunidad y calidad en los diferentes servicios asistenciales.

Los espacios que han sufrido daños considerables más allá de las condiciones que justifican su reparación dentro de términos de economía, deberán ser reemplazados con materiales que ofrezcan una mayor duración.

Para evitar estos daños es necesario considerar en los planes operativos anuales en los establecimientos de salud los recursos financieros que permitan llevar a cabo un programa de mantenimiento preventivo para la que se debe tener en cuenta las normas técnicas para el mantenimiento y conservación de la infraestructura física y de los equipos médicos.

## **Clasificación de Mantenimiento**

### **Mantenimiento Correctivo.**

Consiste en corregir las fallas, cuando éstas se presentan, usualmente sobre una base no planificada, dando cumplimiento a la solicitud del operario o usuario del equipo dañado.

En general lo que busca el mantenimiento correctivo es permitir que instalaciones y equipos continúen funcionando sin prestarles atención hasta que una avería originara la suspensión o disminución del servicio, tenía su origen en las siguientes causas:

Indiferencia o rechazo de las técnicas de programación.

Falta de justificación económica para técnicas de programación.

Demanda excesiva temporal o permanente de la capacidad de los equipos.

Esta forma de Mantenimiento impide el diagnóstico exacto de las causas que provocan la falla, se ignora si falló por mal trato, por abandono, por desconocimiento del manejo, por desgaste natural, etc. Las acciones que obedecen a una demanda y no a una planificación.

### **Mantenimiento Preventivo.**

Es el mantenimiento que se realiza cuando la programación de inspecciones, tanto de funcionamiento como de seguridad, ajustes, reparaciones, análisis, limpieza, lubricación, calibración, que deben llevarse a cabo en forma periódica en base a un plan establecido y no a una demanda del operario o usuario; también es conocido como Mantenimiento Preventivo Planificado – MPP.

El propósito del mantenimiento preventivo es precisamente prever las fallas manteniendo los sistemas de infraestructura, equipos e instalaciones productivas en completa operación a los niveles y eficiencia óptimos.

La característica principal de este tipo de Mantenimiento es la de inspeccionar los equipos y detectar las fallas en su fase inicial, y corregirlas en el momento oportuno.

Con un buen Mantenimiento Preventivo, se obtiene experiencias en la determinación de causas de las fallas repetitivas o del tiempo de operación seguro de un equipo, así como a definir puntos débiles de instalaciones, máquinas, etc.

### ¿Mantenimiento Preventivo?

Confiabilidad, los equipos operan en mejores condiciones de seguridad, ya que se conoce su estado, y sus condiciones de funcionamiento.

Disminución del tiempo muerto, tiempo de parada de equipos/máquinas.

Mayor duración, de los equipos e instalaciones.

Disminución de existencias en Almacén y, por lo tanto, sus costos, puesto que se ajustan los repuestos de mayor y menor consumo.

Uniformidad en la carga de trabajo para el personal de Mantenimiento debido a una programación de actividades.

Menor costo de las reparaciones.

Inventario técnico, con manuales, planos, características de cada equipo.

Procedimientos técnicos, listados de trabajos a efectuar periódicamente,

Control de frecuencias, indicación exacta de la fecha a efectuar el trabajo.

Registro de reparaciones, repuestos y costos que ayuden a planificar.

### ¿Se debe tener en cuenta en una Planificación de Mantenimiento Preventivo?

En la planeación del mantenimiento preventivo deberá de contemplarse:

Programa de mejora continua.

Procedimientos para garantizar la Seguridad. (Procedimientos de liberación.)

Procedimientos de operación. (Incluir Seguridad)

Procedimientos de reparación. (Incluir Seguridad)

Procedimientos de administración del mantenimiento, (incluye, mano de obra, compras e inventario, disponibilidad de equipo).

Equipo de respaldo mínimo.

Estandarización de partes de repuesto y listados maestros de refacciones por equipo.

Inventarios adecuados al programa de MP.

Tiempos mínimos del inventario inactivo.

Rutinas de inspección por personal de operación (Producción) en equipo en marcha.

Rutinas de inspección.

Programa de rutinas.

Programa de tareas.

## Mantenimiento Predictivo.

El mantenimiento predictivo es una técnica para pronosticar el punto futuro de falla de un componente de una máquina, de tal forma que dicho componente pueda reemplazarse, con base en un plan, justo antes de que falle. Así, el tiempo muerto del equipo se minimiza y el tiempo de vida del componente se maximiza.

Para llevarse adelante estas actividades predictivas es recomendable que se realicen de forma periódica o continua, en función de tipos de equipo, sistema productivo, etc. Para ello, se usan para ello instrumentos de diagnóstico, aparatos y pruebas no destructivas ,además, supone la medición de diversos parámetros que muestren una relación predecible con el ciclo de vida del componente.

Reduce los tiempos de parada.

Permite seguir la evolución de un defecto en el tiempo.

Optimiza la gestión del personal de mantenimiento.

La verificación del estado del maquinaria, tanto realizada de forma periódico como de forma accidental, permite confecciona lunarcito histórico del comportamiento mecánico.

Conocer con exactitud el tiempo límite de actuación que no implique el desarrollo de un fallo imprevisto.

Toma de decisiones sobre la parada de una línea de máquinas en momentos críticos.

Confección de formas internas de funcionamiento o compra de nuevo se quipos.

Permitir el conocimiento del historial de actuaciones, para ser utilizada por el mantenimiento correctivo.

Facilita el análisis de la averías.

Permite el análisis esta dístico del sistema.

Hospital Dr.JAIME OLIVER PINO



CRONOGRAMA DE PLAN  
DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO 20

22



|              |  |                  |            |              |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------------|--|------------------|------------|--------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ODONTOLOGIA  | AIREACONDICIONADOSPLITINVERTER<br>12000      | chequeo/limpieza | preventivo | Mensual      | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| ODONTOLOGIA  | ESTUFAEXTERIZADORA                           | chequeo/limpieza | preventivo | C/3meses     |   |   | x |   |   | x |   |   | x |   |   | x |
| ODONTOLOGIA  | ESTERILIZADORODONTOLOGICO                    | chequeo/limpieza | preventivo | C/3meses     | x |   |   | x |   |   | x |   |   | x |   |   |
| ODONTOLOGIA  | EQUIPODERAYOS XDENTALDEPARED<br>(PERIAPICAL) | chequeo/limpieza | preventivo | C/3meses     |   | x |   |   | x |   |   | x |   |   | x |   |
| ODONTOLOGICO | EQUIPODEFOTOPOLIMERIZACION<br>(AMALGAMADOR)  | chequeo/limpieza | preventivo | C/6meses     | x |   |   |   |   |   | x |   |   |   |   | x |
| ODONTOLOGICO | MICROMOTOR                                   | Limpieza         | Preventivo | Mensual      | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| LABORATORIO  | AIRESACONDICIONADO                           | chequeo/limpieza | preventivo | C/45Dias     | x |   | x |   | x |   | x |   | x |   | x |   |
| LABORATORIO  | ABANICO                                      | Limpieza         | Preventivo | C/3meses     |   |   | x |   |   | x |   |   | x |   |   | x |
| LABORATORIO  | ABANICODEPARED                               | Limpieza         | Preventivo | C/3meses     |   |   | x |   |   | x |   |   | x |   |   | x |
| LABORATORIO  | NEVERA                                       | chequeo/limpieza | Preventivo | C/ dos meses | x |   |   | x |   |   | x |   |   | x |   |   |
| LABORATORIO  | MICROSCOPIO                                  | Limpieza         | Preventivo | Mensual      | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| LABORATORIO  | CENTRIFUGA                                   | chequeo          | Preventivo | C/3meses     | x |   |   | x |   |   | x |   |   | x |   |   |
| LABORATORIO  | MAQUINADEHEMATOLOGIA                         | verificar        | preventivo | C/6meces     | x |   |   |   |   |   | x |   |   |   |   |   |
| LABORATORIO  | MEZCLADOR                                    | verificar        | preventivo | C/6meces     | x |   |   |   |   |   | x |   |   |   |   |   |
| LABORATORIO  | MAQUINADEHEMATOLOGIA                         | verificar        | preventivo | C/6meces     | x |   |   |   |   |   | x |   |   |   |   |   |



|                          |                              |                  |            |             |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|--------------------------|------------------------------|------------------|------------|-------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| CONSULTORIO4             | AIREACONDICIONADOMAX18000W   | Chequeo/Limpieza | Preventivo | Mensual     | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |   |
| CONSULTORIO 5            | AIREACONDICIONADOSPLIT18000W | Chequeo/Limpieza | Preventivo | C/Mensual   | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |   |
| LABORATORIO              | AIREACONDICIONADO12000W      | Chequeo/Limpieza | Preventivo | C/Mensual   | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |   |
| RAYOSX                   | TUBODERAYOX                  | Chequeo/Limpieza | Preventivo | C/6Meses    | x |   |   |   |   |   |   | x |   |   |   |   |
| RAYOSX                   | TRANSFORMADOR                | Chequeo/Limpieza | Preventivo | C/6Meces    |   | x |   |   |   |   |   |   | x |   |   |   |
| RAYOSX                   | ABANICODETECHO               | Limpieza         | Preventivo | C/3Meses    |   |   | x |   |   | x |   |   |   | x |   | x |
| RAYOSX                   | AIREACONDICIONADOMAX 24000W  | Chequeo/Limpieza | Preventivo | Mensual     | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |   |
| SUMINISTRO               | ABANICO                      | Limpieza         | Preventivo | C/3Meses    |   |   | x |   |   | x |   |   |   | x |   | x |
| CUARTODEBOMBEO           | BOMBADEAGUAINDUSTRIAL        | Chequeo          | Preventivo | C/ 6 Meses  | x |   |   |   |   | x |   |   |   |   |   | x |
| CUARTODEPLANTA ELECTRICA | PLANTAELCTRICA19KINDUSTRIAL  | Chequeo          | Preventivo | C/ 6 Meses  | x |   |   |   |   |   | x |   |   |   |   | x |
| VACUNA                   | AIREACONDICIONADOSPLIT18000W | Chequeo/Limpieza | Preventivo | Mensual     | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |   |
| VACUNA                   | NEVERA                       | Chequeo/Limpieza | Preventivo | C/Mese      | x |   | x |   | x |   | x |   |   | x |   | x |
| VACUNA                   | NEVERA                       | Chequeo/Limpieza | Preventivo | C/ Mese     |   | x |   | x |   | x |   |   | x |   | x | x |
| VACUNA                   | NEVERA                       | Chequeo/Limpieza | Preventivo | C/ Dos Mese |   | x |   | x |   | x |   |   | x |   | x | x |
| VACUNA                   | BEBEDERO                     | Limpieza         | Preventivo | C/6 Meses   |   | x |   |   |   |   | x |   |   |   |   |   |
| VACUNA                   | ABANICO DETECHO              | Limpieza         | Preventivo | C/3Mese     |   |   | x |   |   | x |   |   |   | x |   | x |
| AREA DE ESTERILIZACION   | MAQUINADEESTERILIZAR         | Chequeo/Limpieza | Preventivo | C/3Mese     |   | x |   |   | x |   |   |   |   | x |   | x |
| AREA DE ESTERILIZACION   | MAQUINADEESTERILIZAR         | Chequeo/Limpieza | Preventivo | C/3Mese     |   |   | x |   |   | x |   |   |   | x |   |   |

|                      |                                 |                  |            |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------------|---------------------------------|------------------|------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| AREADEESTERILIZACION | BAMBADEAGUA110                  | Limpieza         | preventivo | C/3Meces  |   |   | x |   |   | x |   |   | x |   |   | x |
| AREAEXTERNA/PATIO    | AMBULANCIA                      | chequeo          | preventivo | C/6 Meses |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   | x |
| MANTENIMIENTO        | MAQUINADESOLDAR                 | chaqueo          | preventivo | C/6Meces  |   | x |   |   |   |   |   |   | x |   |   |   |
| MANTENIMIENTO        | AIREACONDICIONADOSPLIT12,000BTU | chequeo/limpieza | preventivo | Mensual   | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| MANTENIMIENTO        | ALMARIOMETAL                    | limpieza         | preventivo | Mensual   | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
|                      | BEBEDERO                        | Limpieza         | Preventivo | C/6 Meses |   | x |   |   |   |   |   | x |   |   |   |   |
| OFICINA/ESTADIATICA  | MANTENIMIENTO A LAS PAREDES     | Pintura          | Preventivo | C/6 mese  | x |   |   |   |   |   | x |   |   |   |   |   |
| CAMILLO              | MANTENIMIENTO                   | chequeo/limpieza | preventivo | Mensual   | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| HEMODIALISIS         | AIREACONDICIONADOSPLIT12,000BTU | chequeo/limpieza | preventivo | Mensual   | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| HEMODIALISIS         | PUERTA                          | Chequeo/Limpieza | Preventivo | C/3Meces  | x |   |   | x |   |   | x |   |   | x |   | x |
| MATERNIDAD           | REPARACION DE BAÑOS             | chequeo/limpieza | preventivo | Mensual   | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| ESTADISTICA          | AIREACONDICIONADOSPLIT12,000BTU | Chequeo/limpieza | Preventivo | C/mensual | x |   | x | x | x | x |   | x | x | x | x | x |
| LAVANDERIA           | LAVADORAINDUSTRIALDE40KILOS     | chequeo          | preventivo | C/3Meces  | x |   |   | x |   |   |   | x |   |   |   | x |



|                            |  |                  |            |           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|----------------------------|--|------------------|------------|-----------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DEPENSA                    | BALANZAPARAALIMENTOS                                 | Limpieza         | Preventivo | C/6 Meses | x |   |   |   |   | x |   |   |   |   |   | x |
| CONTABILIDAD               | AIRESPLIT18,000BTU                                   | chequeo/limpieza | preventivo | C/mes     | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| SUB-DIRECCION              | AIRESPLIT12,000BTU                                   | chequeo/limpieza | preventivo | C/mes     | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| DIRECCION                  | AIRE ACONDICIONADO                                   | chequeo/limpieza | Preventivo | C/ mes    | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| OFICINA DE ENFERMERAS      | AIRESPLIT24,000BTU                                   | chequeo/limpieza | preventivo | C/mes     | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| OFICINA DE USUARIOS        | AIREINVERTER12,000BTU                                | chequeo/limpieza | preventivo | C/mes     | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| ADMINISTRACION             | AIRE12,000BTU  | chequeo/limpieza | preventivo | C/mes     | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| EPIDEMIOLOGIA              | AIREINVERTER24,000BTU                                | chequeo/limpieza | preventivo | C/mes     | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| FACTURACION DE SEGURO      | AIRESPLIT12,000BTU                                   | chequeo/limpieza | preventivo | C/mes     | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| AUDITORIA MEDICA           | AIRESPLIT30,000BTU                                   | chequeo/limpieza | preventivo | C/mes     | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| AUDITORIA MEDICA           | AIRESPLIT30,000BTU                                   | chequeo/limpieza | preventivo | C/mes     | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| RRHH                       | AIRESPLIT12,000BTU                                   | chequeo/limpieza | preventivo | C/mes     | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| CONSULTORIO DE PEDIATRIA 1 | AIREMAX12000BTU                                      | chequeo/limpieza | preventivo | C/mes     | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| CONSULTORIO DE PEDIATRIA 1 | BALANZAPARA BEBES                                    | Limpieza         | Preventivo | C/6 Meses | x |   |   |   | x | x |   |   |   |   |   | x |
| CONSULTORIO DE PEDIATRIA 2 | AIREMAX12000BTU                                      | chequeo/limpieza | preventivo | C/mes     | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| CONSULTORIO5               | AIREMAX12000BTU                                      | chequeo/limpieza | preventivo | C/mes     | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| CONSULTORIO6               | BALANZAPARA BEBES                                    | Limpieza         | Preventivo | C/6 Meses | x |   |   |   | x | x |   |   |   |   |   | x |
| CONSULTORIO3               | AIREMAX12000BTU                                      | chequeo/limpieza | preventivo | C/mes     | x | x | x | x | x | x |   |   |   |   |   | x |
| CONSULTORIO3               | BALANZADEPIECONTALLÍMETRO, PARAPERSONAS,FUERZA160KG. | Limpieza         | Preventivo | C/6 Mese  | x |   |   |   |   | x |   |   |   |   |   |   |

|                              |                                |                   |            |            |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------------------|--------------------------------|-------------------|------------|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| SONOGRAFO                    | ULTRASONIDODETRESTRANSDUCTORES | chequeo           | Preventivo | C/6 Meses  | x |   |   |   |   | x |   |   |   |   |   |
| SONOGRAFO                    | AIREMAX18,000BTU               | chequeo/limpieza  | preventivo | C/mes      | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| CONSULTORIO Z                | ABANICO                        | chequeo           | preventivo | C/ 3 Meses | x |   |   |   |   | x |   |   |   |   |   |
| MATERNIDAD                   | ABANICO DE TECHO               | chequeo/limpieza  | preventivo | C/ 3 mes   | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| GANERALIDADES DE EMERGENCIAS | AIREINVERTE36000BTU            | chequeo/limpieza  | preventivo | C/mes      | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| CONSULTORIO 8                | AIREINVERTE36000BTU            | chequeo/limpieza  | preventivo | C/mes      | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| CONSULTORIO 9                | AIREINVERTE36000BTU            | chequeo/limpieza  | preventivo | C/mes      | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| GANERALIDADESDE EMERGENCIAS  | AIREINVERTE12000BTU            | chequeo/limpieza  | preventivo | C/mes      | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| GANERALIDADES DE EMERGENCIAS | AIREINVERTE12000BTU            | chequeo/limpieza  | preventivo | C/mes      | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| MATERNIDAD                   | REPARACION DE BAÑO             | Chequeo/ limpieza | preventivo | C/ 3 mes   | x |   | x | x |   | x | x |   | x |   |   |
| CARDIOLOGIA y CIRUGIA        | REPARACION DE BAÑO             | Chequeo/ limpieza | preventivo | C/3mes     | x |   | x | x |   | x | x |   | x | x |   |
| MEDICINA INTERNA             | REPARACION DE BAÑO             | Chequeo/limpieza  | preventivo | C/3mes     | x |   | x | x |   | x | x |   | x |   |   |
| CONSULTORIO 8A               | AIRE INVERTE 12,000BTU         | Chequeo/limpieza  | preventivo | C/3 mes    | x |   | x | x |   | x | x |   | x | x |   |
| CONSULTORIO 8B               | AIRE INVERTE 12,000BTU         | Chequeo/limpieza  | preventivo | C/ mes     | x |   | x | x |   | x | x |   | x | x | x |
| CONSULTORIO 9                | AIRE INVERTE 12, 000BTU        | Chequeo/limpieza  | preventivo | C/ mes     | x |   | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| CONSULTORIO 10               | ABANICO                        | Chequeo/limpieza  | preventivo | C/mes      | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x | x |
| CONSULTORIO 14               | ABANICO                        | Chequeo/limpieza  | preventivo | C/ 3 mes   | x |   | x | x |   | x | x |   |   | x |   |
| CONSULTORIO 15               | ABANICO                        | Chequeo/limpieza  | preventivo | C/ 3 mes   | x |   | x | x |   | x | x |   |   | x |   |
| CONSULTORIO 16               | ABANICO                        | Chequeo/ limpieza | preventivo | C/ 3 mes   | x |   | x | x | x | x | x |   |   | x |   |

|                                 |                        |                   |            |            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |
|---------------------------------|------------------------|-------------------|------------|------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|
| CONSULTORIO 17                  | ABANICO DE TECHO       | Chequeo/limpieza  | preventivo | C/ 3 mes   | x |   | x | x | x | x | x |   | x  |
| CONSULTORIO 18                  | ABANICO DE TECHO       | Chequeo/limpieza  | preventivo | C/ 3 mes   | x |   | x | x | x | x | x |   | x  |
| CONSULTORIO 19                  | ABANICO DE TECHO       | Chequeo/limpieza  | preventivo | C/ 3 mes   | x |   | x | x | x | x | x |   | x  |
| CONSULTORIO 20                  | ABANICO DE TECHO       | Chequeo/limpieza  | preventivo | C/ 3 mes   | x | x | x | x | x | x | x | x | xx |
| CONSULTORIO 21                  | AIRE INVERTE 12,000BTU | Chequeo/limpieza  | preventivo | C/ mes     | x | x | x | x | x | x | x | x | x  |
| CONSULTORIO 22                  | AIRE INVERTE 12,000BTU | Chequeo/limpieza  | preventivo | C/ mes     | x | x | x | x | x | x | x | x | x  |
| CONSULTORIO 23                  | AIRE INVERTE 12,000BTU | Chequeo/limpieza  | preventivo | C/ mes     | x | x | x | x | x | x | x | x | x  |
| CONSULTORIO 25                  | AIRE INVERTE 12,000BTU | Chequeo/limpieza  | preventivo | C/ mes     | x | x | x | x | x | x | x | x | x  |
| CONSULTORIO 26                  | AIRE INVERTE 12,000BTU | Chequeo/limpieza  | preventivo | C/ mes     | x | x | x | x | x | x | x | x | x  |
| CONSULTORIO ORTOPEDIA Y CIRUGIA | MONITOR DE COMPUTADORA | chequeo /limpieza | preventivo | trimestral |   |   | x |   |   | x |   |   | x  |
| CONSULTORIO PEDIATRIA 4         | MONITOR DE COMPUTADORA | chequeo /limpieza | preventivo | trimestral | x |   |   | x |   |   | x |   | x  |
| CONSULTORIO 3                   | MONITOR DE COMPUTADORA | chequeo /limpieza | preventivo | trimestral |   | x |   |   | x |   |   | x |    |
| SONOGRAFIA                      | MONITOR DE COMPUTADORA | chequeo /limpieza | preventivo | trimestral |   |   | x |   |   | x |   |   | x  |
| SONOGRAFIA                      | MONITOR DE COMPUTADORA | chequeo /limpieza | preventivo | trimestral | x |   |   | x |   |   | x |   | x  |
| MATERNIDAD                      | MONITOR DE COMPUTADORA | chequeo /limpieza | preventivo | trimestral |   | x |   |   | x |   |   | x |    |
| Estación de Enfermería          | MONITOR DE COMPUTADORA | chequeo /limpieza | preventivo | trimestral | x |   |   | x |   |   | x |   | x  |
| EMER.SALADE ESP.FACT.           | MONITOR DE COMPUTADORA | chequeo /limpieza | preventivo | trimestral |   | x |   |   | x |   |   | x |    |
| TRIAJE                          | MONITOR DE COMPUTADORA | chequeo /limpieza | preventivo | trimestral |   |   | x |   |   | x |   |   | x  |

**Unidad de Electromedicina.**

*Plan de Mantenimiento de Equipos Médicos Trimestral.*

| Descripción del Equipo                       | Localización del Equipo | Estado del Equipo | periodo de mantenimiento | Periodo de Próximo Mantenimiento | Actividad Realizadas                                  | Mantenimiento Preventivo | Man teni miento Corr ectiv o |            |
|--|-------------------------|-------------------|--------------------------|----------------------------------|---|--------------------------|------------------------------|------------|
| Aspirador eléctrico rodable para secreciones | UCI                     | Bueno             | Enero-Marzo              | Abrir-Junio                      | Descontaminación y limpieza del equipo                | x                        |                              |            |
| Desfilador con monitor y paletas externas    | UCI                     | Bueno             | Enero-Marzo              | Abrir-Junio                      | Cambios de accesorios de oximetría                    |                          | x                            | preventivo |
| Kit de laringoscopia de adulto               | UCI                     | Bueno             | Enero-Marzo              | Abrir-Junio                      | Cambios de lentes                                     |                          | x                            | preventivo |
| Monitor de signos vitales de 5 parámetros    | UCI                     | Bueno             | Enero-Marzo              | Abrir-Junio                      | Limpieza de los accesorios                            |                          | x                            | preventivo |
| Monitor de signos vitales de 5 parámetros    | UCI                     | Bueno             | Enero-Marzo              | Abrir-Junio                      | Cambio de accesorios de EKG                           |                          | x                            | preventivo |
| Monitor de signos vitales de 5 parámetros    | UCI                     | Bueno             | Enero-Marzo              | Abrir-Junio                      | Cambio de accesorios y brazaletes de tensión arterial |                          | x                            | preventivo |
| Monitor de signos vitales de 5 parámetros    | UCI                     | Bueno             | Enero-Marzo              | Abrir-Junio                      | Limpieza y descontaminación                           |                          | x                            | preventivo |
| Monitor de signos vitales de 5 parámetros    | UCI                     | Bueno             | Enero-Marzo              | Abrir-Junio                      | Chequeo de la batería                                 |                          | x                            | preventivo |
| Monitor de signos vitales de 5 parámetros    | UCI                     | Bueno             | Enero-Marzo              | Abrir-Junio                      | Cambio de cables de la entrada de energía eléctrica   |                          | x                            | preventivo |
| Resucitador Manual                           | UCI                     | Bueno             | Enero-Marzo              | Abrir-Junio                      | Cambio de la mascarilla naso buscar                   |                          | x                            | preventivo |
| Ventilador deTrasporte                       | UCI                     | Bueno             | Enero-Marzo              | Abrir-Junio                      | Cambio de mascarilla                                  |                          | x                            |            |
| Aspirador de secreciones con rueda           | Trauma Shock            | Bueno             | Enero-Marzo              | Abrir-Junio                      | Revisión  | x                        |                              | preventivo |

|   |                     |       |             |             |  |   |   |            |
|---|---------------------|-------|-------------|-------------|--|---|---|------------|
| Lámpara quirúrgica rodables                                 | Trauma Shock        | Buena | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Limpieza y cambio de bombillo led      |   | x | preventivo |
| Camilla de transporte                                       | Trauma Shock        | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | limpieza                               | x |   | preventivo |
| Camilla de trauma shock                                     | Trauma Shock        | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | limpieza                               | X |   | preventivo |
| Bomba de infucion de 1 canal                                | Trauma Shock        | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Calibración                            | X |   | preventivo |
| Carro de paro con desfrilador                               | Trauma Shock        | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | limpieza                               | X |   | preventivo |
| Lámpara de examen cuello de ganzo                           | Trauma Shock        | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Cambio de bombillo                     | X |   | preventivo |
| Laringoscopio de fibra óptica adulto                        | Trauma Shock        | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Limpieza y cambio de pilas             | X |   | preventivo |
| Laringoscopio de fibra óptica pediátrico/Neo                | Trauma Shock        | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Cambio de pilas                        | X |   | preventivo |
| Monitor de signos vitales ambulatorio                       | Trauma Shock        | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Revisión y chequeo de accesorios       | X |   | preventivo |
| Monitor de signos vitales de 5 parametros con base de pared | Trauma Shock        | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Cambios de accesorios de oximetría     | X |   | preventivo |
| Negastoscopio de 2 cuerpos de luz led                       | Trauma Shock        | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Cambio de lámparas                     | X |   | preventivo |
| Set de diagnostico completo                                 | Trauma Shock        | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Limpieza de los accesorios             | X |   | preventivo |
| Tensiómetro rodable   | Trauma Shock        | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Revisión de brazaletes y el cronometro | X |   | preventivo |
| Ventilador ambulatorio para traslado                        | Trauma Shock        | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Limpieza y cambio mascarilla de CPAP   | X |   | preventivo |
| Ventilador volumétrico avanzado                             | Trauma Shock        | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Revisión de los accesorios             | X |   | preventivo |
| Electrocardiógrafo rodables                                 | Trauma Shock        | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Calibración y cambios de accesorios    | X |   | preventivo |
| Lámpara de examen cuello de ganzo                           | Área de Cura        | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio |  | X |   | preventivo |
| Aspirador secreciones                                       | Área de observacion | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Cambio de cánula                       | X |   | preventivo |
| Electrocardiógrafos con carro                               | Área de observacion | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Calibración                            | X |   | preventivo |
| Bomba de infucion de 1 canal                                | Área de observacion | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Calibración                            | X |   | preventivo |
| Lámpara de flebotomía                                       | Área de observacion | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Calibración y limpieza                 | x |   | preventivo |



|   |                     |       |             |             |                                     |   |  |            |
|---|---------------------|-------|-------------|-------------|-------------------------------------|---|--|------------|
| Monitor de signos vitales biocares de pared | Área de observacion | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Limpieza de los accesorios          | X |  | preventivo |
| Monitor de signos vitales biocares de pared | Área de observacion | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Cambio de accesorio                 | x |  | preventivo |
| Monitor de signos vitales biocares de pared | Área de observacion | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Calibración del tensiómetro         | X |  | preventivo |
| Monitor de signos vitales biocares de pared | Área de observacion | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Calibración del oximetro            | X |  | preventivo |
| Monitor de signos vitales biocares de pared | Área de observacion | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Desinfección                        | X |  | preventivo |
| Negastocopio de 1 cuerpo de luz led         | Área de observacion | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Revisión de las bombillas           | x |  | preventivo |
| Tensiómetro rodables                        | Área de observacion | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Calibración del brazalete           | x |  | preventivo |
| Set de Diagnosticos completo                | Área de observacion | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Calibración de otoscopio            | x |  | preventivo |
| Carro de paro con co2 y aspirador           | Área de observacion | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Cambio del receptor de fluidos      | x |  | preventivo |
| Monitor de signos vitales con carro         | Área de observacion | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Revisión de los accesorios para EKG | x |  | preventivo |
| Glucómetro                                  | Área de observacion | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Cambio de pila                      | x |  | preventivo |
| Oxímetro spo2                               | Área de observacion | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Cambio del accesorio                | x |  | preventivo |
| Estetoscopio de adulto                      | Área de observacion | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Revisión de la campana              | x |  | preventivo |
| Pulxiometro adulto/pediátrico portatil      | Área de Triage      | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | limpieza                            | x |  | preventivo |
| Medidor de temperatura                      | Área de Triage      | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Revisión de la pila                 | x |  | preventivo |
| Estetoscopio de adulto                      | Área de Triage      | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Revisión de la campana              | X |  | preventivo |
| Set de diagnosticos                         | Área de Triage      | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Cambio de la luz                    | x |  | preventivo |
| Negastocopio de 1 cuerpo de luz led         | Área de Triage      | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Calibración de la bombilla          | X |  | preventivo |
| Lámpara de examen luz led cuello de ganzo   | Área de Triage      | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio |                                     | X |  | preventivo |

|  |   |       |             |             |                                      |   |  |            |
|--|---|-------|-------------|-------------|--------------------------------------|---|--|------------|
| Balanza de pie con tallimetro          | Área de Triage                                  | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Calibración de la talla y peso       | X |  | preventivo |
| Tensiómetro rodables                   | Área de Triage                                  | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Cambio de la perita                  | x |  | preventivo |
| Electrocardiógrafo con carro           | Área de procedimiento y consulas de emergencias | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Calibración                          | X |  | preventivo |
| Set de diagnóstico completo            | Área de procedimiento y consulas de emergencias | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Limpieza y eterización de accesorios | X |  | preventivo |
| Lámpara de examen de luz led           | Área de procedimiento y consulas de emergencias | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Cambio de bombilla                   | X |  | preventivo |
| Negastotocospio de 1 cuerpo de luz led | Área de procedimiento y consulas de emergencias | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Cambio de las lámparas               | X |  | preventivo |
| Estetocospio de adulto                 | Área de procedimiento y consulas de emergencias | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Cambio de campana auditivas          | X |  | preventivo |
| Balanza de pie con tallimetro          | Área de procedimiento y consulas de emergencias | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Calibración de peso                  | X |  | preventivo |
| Neveras para medimentos                | Farmacia  | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Cambio de refrigerantes              | X |  | preventivo |
| Pulxiometro adulto pediátrico portatil | Emergencia Ginecologica                         | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Cambio del axiometro                 | X |  | preventivo |
| Estetocospio de adulto                 | Emergencia Ginecologica                         | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Revisión de la maguera               | X |  | preventivo |
| Tensiómetro rodables                   | Emergencia Ginecologica                         | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Cambio del brazaletes                | X |  | preventivo |
| Electrocardiógrafo con carro           | Emergencia Ginecologica                         | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio |                                      | x |  | preventivo |
| Doppler fetal                          | Emergencia Ginecologica                         | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Revisión de transductor              | x |  | preventivo |

|                               |                         |       |             |             |                      |   |  |            |
|-------------------------------|-------------------------|-------|-------------|-------------|----------------------|---|--|------------|
| Electro cauterio con su carro | Emergencia Ginecologica | Bueno | Enero-Marzo | Abrir-Junio | Cambio de las placas | x |  | preventivo |
|-------------------------------|-------------------------|-------|-------------|-------------|----------------------|---|--|------------|