

# Informe Plan Mantenimiento Hospitalario.

## OBJECTIVO GENERAL.

Este Informe tiene como objetivo presentar el plan de mantenimiento hospitalario de Hospital Pediátrico Dr. Hugo Mendoza 2025, garantizando beneficios a los servicios de salud de manera más Eficiente, Conveniente y con Calidad, Percibiendo los avances realizados dentro del Plan de Mantenimiento.

## Misión.

Eliminar los costes innecesarios generados por un mantenimiento inadecuado, reducir el número de averías, aumentar la disponibilidad de la maquinaria y mejorar la estabilidad del proceso productivo.

Dar mayor sentido al trabajo, buscando generar compromiso y responsabilidad, potenciando la buena producción optima y la eliminación de fallos en él proceso.

## Visión.

La visión está enfocada en la optimización de las infraestructuras con el fin de obtener las mejores condiciones de calidad, funcionalidad y confort. Tratando de conseguir para el conjunto colectivo del HHM unas condiciones de trabajo que favorezcan la mejora del clima socio laboral y el rendimiento del elemento humano.

## Generalidades.

### Concepto

**Mantenimiento** es el proceso que se lleva a cabo para que un elemento, o unidad de producción, pueda continuar funcionando de manera óptima.

La realización de un correcto mantenimiento es necesario en todas las actividades económicas, además de que exige un serie de gastos por parte de la organización.

El mantenimiento es necesario para evitar fallos en el proceso productivo que generen mayores costes. Por esa razón, como veremos más adelante, los productores pueden monitorear frecuentemente sus equipos para actuar antes de que se sucedan los desperfectos.

### Tipos de mantenimiento

Entre los tipos de mantenimiento, podemos distinguir los siguientes tipos:

**Mantenimiento de conservación:** Consiste en reponer el desgaste sufrido por el transcurso del tiempo. A su vez, este se puede dividir en los siguientes tipos:

**Correctivo:** Consiste en arreglar un desperfecto y tenemos dos variaciones:

- **Inmediato:** Es aquel que se realiza en el mismo momento en el que se identifica el daño.
- **Diferido:** Cuando se detiene la actividad del elemento afectado, pudiendo luego efectuarse la reparación correspondiente.

**Preventivo:** Su objetivo es anticiparse a futuros desperfectos del equipo en cuestión. Podemos encontrar, dentro de esta categoría, tres tipos:

- **Programado:** Cuando el mantenimiento se efectúa automáticamente, en función del tiempo de vida transcurrido.
- **Predictivo:** Es aquel que se realiza cuando se ha ido revisando periódicamente el equipo, de manera que se puede anticipar cuando va a ocurrir un fallo, haciendo en ese momento la respectiva reparación.
- **De oportunidad:** Es el mantenimiento que se desarrolla aprovechando que el equipo no está siendo utilizado, por ejemplo, cuando se para la actividad en una temporada de baja demanda. De ese modo, se evita que se tenga que detener la producción en momentos donde sería inoportuno y más costoso. Si el equipo

dejara de funcionar en una coyuntura de alta demanda, la empresa tendría que alquilar otra maquinaria o perdería ventas.

**Mantenimiento de actualización:** Se refiere a las inversiones necesarias frente a la obsolescencia tecnológica. Por ejemplo, puede tratarse de la instalación de un software que potencia el rendimiento de los ordenadores.

## Plan de Mantenimiento.

### Concepto

Es un documento técnico en el que se enumeran los trabajos de mantenimiento previstos para cada equipo. Este plan incluye todas las actividades de mantenimiento, la descripción de cada intervención, la periodicidad definida para cada una y los recursos necesarios para llevarlas a cabo.

Las intervenciones de mantenimiento garantizan que los equipos funcionen con el mejor rendimiento posible dentro de sus capacidades, y con seguridad, sin sufrir anomalías, como ruidos anormales o sobrecalentamiento.

De este modo, un plan de mantenimiento eficaz garantiza el éxito a largo plazo de las empresas, ya que les permite mejorar la seguridad, la fiabilidad y la productividad de cada equipo.

El plan de mantenimiento engloba tres tipos de actividades:

- Las actividades rutinarias que se realizan a diario, y que normalmente las lleva a cabo el equipo de operación.
- Las actividades programadas que se realizan a lo largo del año.
- Las actividades que se realizan durante las paradas programadas.

Las tareas de mantenimiento son, como ya se ha dicho, la base de un plan de mantenimiento. Las diferentes formas de realizar un plan de mantenimiento que se describen en los capítulos siguientes no son más que formas de determinar las tareas de mantenimiento que compondrán el plan.

Al determinar cada tarea debe determinarse además cinco informaciones referentes a ella: frecuencia, especialidad, duración, necesidad de permiso de trabajo especial y necesidad de parar la máquina para efectuarla.

**FECHA:** 31/01/2025

### DATOS GENERALES

**Lugar:** DCSNS  SRS  Hospital  CPN

**\*Nombre del lugar:** Hospital Pediátrico Dr. Hugo Mendoza

**Área:** Dpto. de Mantenimiento y Reparaciones

**Nombre de la Actividad:** Seguimiento al plan de mantenimiento de preventivo en el EES

**Código POA (Si aplica):** 4.1.1.4.02

### INTRODUCCIÓN

Mantenimiento (podemos decir que es el conjunto de operaciones y cuidados necesarios para que equipos, instalaciones, edificios, industrias, etc.; puedan seguir funcionando adecuadamente).

Su función es dar seguimiento y revisión al estado actual de los equipos, las infraestructuras y otros bienes, para velar siempre por su buen estado y funcionamiento.

Se pueden mencionar varios tipos de mantenimiento; pero en nuestro caso nos enfocaremos en cinco (5) de ellos:

- Mantenimiento preventivo (tareas que tienen como objetivo la reducción de fallas y riesgos).
- Mantenimiento correctivo (como sugiere su nombre, consiste en reparar la avería una vez se ha presentado).
- Mantenimiento predictivo (donde se utilizan herramientas y técnicas de análisis de datos para detectar anomalías en el funcionamiento y posibles defectos en los equipos y procesos).
- Mantenimiento interno (actividades de mantenimiento realizadas en el interior de un equipo o sistema).
- Mantenimiento externo (actividades de mantenimiento realizadas en la parte externa de un equipo o sistema).

### OBJETIVO DEL INFORME

Mantener un registro detallado de todas las actividades del departamento de mantenimiento y reparaciones de nuestro hospital pediátrico y de esta manera tratar de asegurar ciertos objetivos básicos fundamentales para nuestros equipos e infraestructuras; como son: buena disponibilidad, fiabilidad, larga vida útil y disminución en gastos y coste.

### METODOLOGIA (Si aplica)

Actividades en la que intervienen todos los colaboradores del Dpto., siguiendo los enunciados de Las 5s:

- Seiri ---- clasificar.
- Seiton ---- ordenar.
- Seiso ---- limpiar.
- Seiketsu -- estandarizar.
- Shitsuke -- mantener la disciplina.

## DESARROLLO / HALLAZGOS

1. Mantenimiento a toda la trampa de grasa de cocina incluyendo los consumidores de cocina.



2. Cambió de correa y engrase a las chumaceras.





3. Mantenimiento a los CHILER



4. Mantenimiento al sistema de tubería de la entrada de agua que alimenta a los CHILLER.



### RESULTADOS / CONCLUSIONES

Por medio de este documento se tiene una visión rápida y precisa, de todos los trabajos que viene ejecutando el departamento de mantenimiento y reparaciones de nuestro hospital pediátrico Dr. Hugo Mendoza. Sean estos trabajos realizados por el personal interno (colaboradores del área), como trabajos hechos por compañías contratadas (personal externo).

### RECOMENDACIONES

Seguir ejecutando el programa de mantenimiento preventivo aprobado para el 2025, ya que con esto estaremos garantizando el buen y mejor funcionamiento en todos nuestros equipos, al igual tendremos unas infraestructuras en óptimas condiciones y acordes a nuestros tiempos.

### ANEXOS (Si aplica)

Fotos anexas

**Instrucciones de llenado:**

\*Indique nombre del lugar: Este campo sólo aplica para SRS, Hospital y CPN.

Marino de la Cruz  
Encargado de Mantenimiento

Elaborado por  
(Nombre y apellido)

# Cronograma de Plan de Mantenimiento.



HOSPITAL  
PEDIÁTRICO  
DR. HUGO MENDOZA

## PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO 2025

### PLAN DE MANTENIMIENTO DE ELECTROMEDICINA 2025

#### EQUIPOS MEDICOS

#### imágenes

Sistema o EQUIPO	Elementos a Revisar		Parámetros a Controlar		Pruebas a ejecutar			
	Descripción breve del Equipo	Descripción del mantenimiento	TIPO DE MANTENIMIENTO ( Interno, externo. Etc)	Frecuencia de Revisión	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCESO	Observaciones
Sonógrafo	SOSCAPA Mod: S12 Ser:459702554	<b>Inspeccionar:</b> 1. Conectores de los cables, para detectar posibles defectos mecánicos. 2. Los cables eléctricos y de alimentación, por si tienen algún corte o signo de abrasión. 3. El equipo, para asegurarse de que no falte ni esté suelto ningún elemento de hardware. 4. El teclado y el panel de control, para asegurarse de que no tienen ningún defecto. 5. Las ruedas, para comprobar que se bloqueen correctamente.	Garantía de compañía	Cada 6 meses				
Tomógrafo marca: G.E brivo	1. Equipo en general 2. Filtros 3. Sistema de refrigeración del tubo 4. Fan 5. Rings 6. Brochas	1. Mantenimiento general del equipo 2. Limpieza de: • Filtros • Sistema de refrigeración del tubo • Fan • Rings • Brochas	Garantía de compañía	Anual				
Rayos X de mesa 2 marca: GE Healthcare	modelo: XR600	1. Mantenimiento general 2. Limpieza de los módulos 3. Lubricación general de la columna	Garantía de compañía	Cada 6 meses				
Sonógrafo marca: G.E modelo: Logiq 5	1. Equipo 2. Conectores de los cables 3. Cables eléctricos y de alimentación 4. Teclado y panel del control 5. Ruedas	<b>Inspeccionar:</b> 1. Conectores de los cables, para detectar posibles defectos mecánicos. 2. Los cables eléctricos y de alimentación, por si tienen algún corte o signo de abrasión. 3. El equipo, para asegurarse de que no falte ni esté suelto ningún elemento de hardware. 4. El teclado y el panel de control, para asegurarse de que no tienen ningún defecto. 5. Las ruedas, para comprobar que se bloqueen correctamente.	Interno	Trimestral				
	1. Equipo (sistema)	1. Realizar las pruebas de control de calidad al menos cada tres meses o cada 400 exámenes de pacientes. <b>Nota:</b> Estas pruebas se deben repetir siempre que existan dudas acerca del rendimiento del sistema. Si el sistema se desplaza con frecuencia, las pruebas deberán realizarse más a menudo.	Interno	Trimestral				
Rayos X portátil Marca TOPAZ	Mod DXT Ser: M1910032	1. Inspección del brazo de extensión 2. Ajuste e inspección general del colimador 3. Interbloqueos del rotor y del filamento 4. Rotación del ánodo del tubo de rayos X 5. Inspección del conjunto de la unidad de desplazamiento y de la columna 6. Alineación del colimador 7. Indicador del tamaño del campo 8. Comprobar que todos los cables están apretados y seguros	Garantía de compañía	ANUAL				

RAYO X Portátil		1. Inspección del brazo de extensión 2. Ajuste e inspección general del colimador 3. Interbloques del rotor y del filamento 4. Rotación del ánodo del tubo de rayos X 5. Inspección del conjunto de la unidad de desplazamiento y de la columna 6. Alineación del colimador 7. Indicador del tamaño del campo 8. Comprobar que todos los cables están apretados y seguros	Interno	ANUAL				
Rayos X portátil Marca GE BRIVIO	Mod:5129498 Ser:84164HL3	1. Inspección del brazo de extensión 2. Ajuste e inspección general del colimador 3. Interbloques del rotor y del filamento 4. Rotación del ánodo del tubo de rayos X 5. Inspección del conjunto de la unidad de desplazamiento y de la columna 6. Alineación del colimador 7. Indicador del tamaño del campo 8. Comprobar que todos los cables están apretados y seguros	Interno	ANUAL				
Rayos X portátil	Mod:TX PLOS-40 Ser:PKS 912546	1. Inspección del brazo de extensión 2. Ajuste e inspección general del colimador 3. Interbloques del rotor y del filamento 4. Rotación del ánodo del tubo de rayos X 5. Inspección del conjunto de la unidad de desplazamiento y de la columna 6. Alineación del colimador 7. Indicador del tamaño del campo 8. Comprobar que todos los cables están apretados y seguros	Interno	ANUAL				
Impresora de placa carestream	Marca: carestream, serie 68503572	Se recarga software, engrase parte mecánica y limpieza	Interno	ANUAL				
Digitalizador de Imagen (CR-CLASSIC)	1. Filtros 2. Software 3. Parte mecánica y eléctrica	1. Limpieza de los filtros 2. Recarga de software 3. Revisión de la parte mecánica y eléctrica	Interno	Anual				

**EQUIPOS DE UCIP**

Sistema o EQUIPO	Elementos a Revisar		Parámetros a Controlar		Pruebas ejecutar			
	Descripción breve del Equipo	Descripción del mantenimiento	mantenimiento interno	Frecuencia de Revisión	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCESO	Observaciones
Monitor NIHON KOHDEN 1	Mod: BSM3562	Limpieza del equipo y cambio de accesorio periférico	Interno	Dependiendo el uso del usuario				
Monitor NIHON KOHDEN 2	Mod: BSM3562	Limpieza del equipo y cambio de accesorio periférico	Interno	Dependiendo el uso del usuario				
MONITOR DRAGUER 1	Mod:INFINITY VISTA XL Ser:	Limpieza del equipo y cambio de accesorio periférico	Interno	Dependiendo el uso del usuario				
MONITOR DRAGUER 2	Mod:INFINITY VISTA XL Ser:	Limpieza del equipo y cambio de accesorio periférico	Interno	Dependiendo el uso del usuario				
MONITOR DRAGUER 3	Mod:INFINITY VISTA XL Ser:	Limpieza del equipo y cambio de accesorio periférico	Interno	Dependiendo el uso del usuario				
MONITOR DRAGUER 4	Mod:INFINITY VISTA XL Ser:	Limpieza del equipo y cambio de accesorio periférico	Interno	Dependiendo el uso del usuario				
MONITOR DRAGUER 5	Mod:INFINITY VISTA XL Ser:	Limpieza del equipo y cambio de accesorio periférico	Interno	Dependiendo el uso del usuario				
VENTILADORES SIARE 1	Mod:siaretron 4000	Cambio de batería, sensor de oxígeno, sensor de flujo, filtro de aire, verificación de voltaje, calibración y limpieza general	Cla. Externa	ANUAL				
VENTILADORES SIARE 2	Mod:siaretron 4000	Cambio de batería, sensor de oxígeno, sensor de flujo, filtro de aire, verificación de voltaje, calibración y limpieza general	Cla. Externa	ANUAL				
VENTILADOR SIARE 3	Mod:siaretron 4000	Cambio de batería, sensor de oxígeno, sensor de flujo, filtro de aire, verificación de voltaje, calibración y limpieza general	Cla. Externa	ANUAL				
VENTILADOR SIARE 4	Mod:siaretron 4000	Cambio de batería, sensor de oxígeno, sensor de flujo, filtro de aire, verificación de voltaje, calibración y limpieza general	Cla. Externa	ANUAL				
VENTILADOR SIARE 5	Mod:siaretron 4000	Cambio de batería, sensor de oxígeno, sensor de flujo, filtro de aire, verificación de voltaje, calibración y limpieza general	Cla. Externa	ANUAL				
VENTILADOR SIARE 6	Mod:siaretron 4000	Cambio de batería, sensor de oxígeno, sensor de flujo, filtro de aire, verificación de voltaje, calibración y limpieza general	Cla. Externa	ANUAL				
VENTILADOR MINDRAY 1	Mod SV300 Ser:	Cambio de batería, sensor de oxígeno, sensor de flujo, filtro de aire, verificación de voltaje, calibración y limpieza general	Cla. Externa	ANUAL				

<b>VENTILADOR MINDRAY 2</b>		Cambio de batería ,sensor de oxígeno, sensor de flujo, filtro de aire,verificación de voltaje, calibración y limpieza general	Cia. Externa	ANUAL				
<b>CENTRAL DE MONITORES</b>	Mod SV300 Ser:		Cia. Externa	Anual				
<b>Sistema o EQUIPO</b>	<b>Elementos a Revisar</b>		<b>Parámetros a Controlar</b>		<b>Pruebas ejecutar</b>			
	Descripción breve del Equipo	Descripción del mantenimiento	mantenimiento interno	Frecuencia de Revisión	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCESO	Observaciones
<b>INCUBADORA (1)</b>	Marca :David, Mod:YP 90A Ser 06 B 77 B 01020	Se revisa la parte mecánica, revisión de cable AC, Cambio de sensor de temperatura , limpieza general Y cambio de filtro	Interno	Anual				
<b>INCUBADORA (2)</b>	Marca :David, Mod:YP 90A Ser 06 B 77 B 01051	Se revisa la parte mecánica, revisión de cable AC, Cambio de sensor de temperatura, limpieza general y cambio de filtro	Interno	Anual				
<b>Equipos de UTIN</b>								
<b>Sistema o EQUIPO</b>	<b>Elementos a Revisar</b>		<b>Parámetros a Controlar</b>		<b>Pruebas ejecutar</b>			
	Descripción breve del Equipo	Descripción del mantenimiento	mantenimiento interno	Frecuencia de Revisión	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCESO	Observaciones
<b>Cuna de transporte</b>	Marca: DRAGER, Ser	Se cambia filtro de aire, sensor de piel, batería, revisión de voltaje, parte mecánica y limpieza general	Interno	Anual				
<b>CUNA TERMICA</b>								
<b>Cuna térmica (1)</b>	Marca: DRAGER,MOD:Baby	Se revisa la parte mecánica, revisión de cable AC, Cambio de sensor de temperatura y limpieza general	Interno	Anual				
<b>Cuna térmica (2)</b>	Marca: DRAGER,MOD:Baby	Se revisa la parte mecánica, revisión de cable AC, Cambio de sensor de temperatura y limpieza general	Interno	Anual				
<b>INCUBADORAS</b>								
<b>Incubadora (1)</b>	Marca:DAVID, MOD:YP-2000 Ser:BB07H01005	Se cambia filtro de aire, sensor de piel, batería, revisión de voltaje, parte mecánica y limpieza general	Interno	Anual				
<b>Incubadora (2)</b>	Marca: DAVIA, Ser: BB77A01099	Se cambia filtro de aire, sensor de piel, batería, revisión de voltaje, parte mecánica y limpieza general	Interno	Anual				
<b>Incubadora (3)</b>	Marca : David Ser:01026	Se cambia filtro de aire, sensor de piel, batería, revisión de voltaje, parte mecánica y limpieza general	Interno	Anual				
<b>Incubadora (4)</b>	Marca: David Ser:1089	Se cambia filtro de aire, sensor de piel, batería, revisión de voltaje, parte mecánica y limpieza general	Interno	Anual				
<b>Incubadora (5)</b>	Marca : David Ser: 1004	Se cambia filtro de aire, sensor de piel, batería, revisión de voltaje, parte mecánica y limpieza general	Interno	Anual				
<b>MONITORES DRAGER.</b>								
<b>Monitores de signos vitales (1)</b>	Marca. DRAGER, Mod: INFINITY VISTA XL Ser:	Cambio de BRAZALETE cambio cable sensor oximetría y cable de derivación precordial	Interno	Cada 6 meses				
<b>Monitores de signos vitales (2)</b>	Marca: Drager, Ser:	Cambio de BRAZALETE cambio cable sensor oximetría y cable de derivación precordial	Interno	Cada 6 meses				
<b>Monitores de signos vitales (3)</b>	Marca: Drager, Ser:	Cambio de BRAZALETE cambio cable sensor oximetría y cable de derivación precordial	Interno	Cada 6 meses				
<b>Monitores de signos vitales (4)</b>	Marca: Drager, Ser:	Cambio de BRAZALETE cambio cable sensor oximetría y cable de derivación precordial	Interno	Cada 6 meses				
<b>Monitores de signos vitales (5)</b>	Marca: Drager, Ser:	Cambio de BRAZALETE cambio cable sensor oximetría y cable de derivación precordial	Interno	Cada 6 meses				
<b>Monitores de signos vitales (6)</b>	Marca: Drager, Ser:	Cambio de BRAZALETE cambio cable sensor oximetría y cable de derivación precordial	Interno	Cada 6 meses				
<b>Monitores de signos vitales (7)</b>	Marca: Drager, Ser:	Cambio de BRAZALETE cambio cable sensor oximetría y cable de derivación precordial	Interno	Cada 6 meses				
<b>Central de monitores Drager Modelo infinity M300</b>	1. Aparatos de telemetría	1. Limpiar y desinfectar los aparatos de telemetría	Interno	Anual				
	2. Filtros de aire ICS	Limpiar filtros de aire ICS	Interno	Anual				
	3. Batería de M300	Batería de M300	Interno	Anual				
	4. Central de monitores	Servicio y mantenimiento del dispositivo	Interno	Bianual				
	5. Discos duros	Cambiar discos duros (sin la opción RAID)	Interno	Cada 4 años				
<b>VENTILADORES DRAGER</b>								

VENTILADOR DRAGUER 1	Mod:baby love 8000 Ser ASDE-0056	Cambio de batería ,sensor de oxígeno, sensor de flujo, filtro de aire,verificación de voltaje, calibración y limpieza general	Revisión visual	ANUAL				
VENTILADOR DRAGUER 2	Mod:baby love 8000 Ser ASDE-0055	Cambio de batería ,sensor de oxígeno, sensor de flujo, filtro de aire,verificación de voltaje, calibración y limpieza general	Revisión visual	ANUAL				
VENTILADOR DRAGUER 3	Mod:baby love 8000 Ser ASDE-0053	Cambio de batería ,sensor de oxígeno, sensor de flujo, filtro de aire,verificación de voltaje, calibración y limpieza general	Revisión visual	ANUAL				
VENTILADOR DRAGUER 4	Mod:baby love 8000 Ser AR7D-0035	Cambio de batería ,sensor de oxígeno, sensor de flujo, filtro de aire,verificación de voltaje, calibración y limpieza general	Revisión visual	ANUAL				
VENTILADOR DRAGUER 5	Mod:baby love 8000 Ser ASDE-0056	Cambio de batería ,sensor de oxígeno, sensor de flujo, filtro de aire,verificación de voltaje, calibración y limpieza general	Revisión visual	ANUAL				
<b>EQUIPO DE QUIROFANO</b>								
DESFRIVILADOR BEXEN 1	Mod Ranibex 700 Ser: 2012/20024422	limpieza, auto test, revisión de la entrada de voltaje AC/DC, cambio de fusibles y batería, chequeo de cables paciente y chequeo de impresora	Interno	ANUAL				
DESFRIVILADOR BEXEN 2	Mod Ranibex 700 Ser:201220024420	limpieza, auto test, revisión de la entrada de voltaje AC/DC, cambio de fusibles y batería, chequeo de cables paciente y chequeo de impresora	Interno	ANUAL				
MONITOR DRAGUER 1	Mod INFINITY VISTA	Cambio de BRAZALETE cambio cable sensor oximetría y cable de derivación precordial	Interno	ANUAL				
MONITOR DRAGUER 2	Mod INFINITY VISTA	Cambio de BRAZALETE cambio cable sensor oximetría y cable de derivación precordial	Interno	ANUAL				
MONITOR DRAGUER 3	Mod INFINITY VISTA	Cambio de BRAZALETE cambio cable sensor oximetría y cable de derivación precordial	Interno	ANUAL				
MONITOR DRAGUER 4	Mod INFINITY VISTA	Cambio de BRAZALETE cambio cable sensor oximetría y cable de derivación precordial	Interno	ANUAL				
Lámpara de cirugía Led 1	marca: Drager modelo: Plolaris 100/200	ajuste de partes mecanica, revision de voltaje AC y limpieza	Interno	ANUAL				
Lámpara de cirugía Led 2	marca: Drager modelo: Plolaris 100/200	ajuste de partes mecanica, revision de voltaje AC y limpieza	Interno	ANUAL				
Lámpara de cirugía Led 3	marca: Drager modelo: Plolaris 100/200	ajuste de partes mecanica, revision de voltaje AC y limpieza	Interno	ANUAL				
Lámpara de cirugía Led 4	marca: Drager modelo: Plolaris 100/200	ajuste de partes mecanica, revision de voltaje AC y limpieza	Interno	ANUAL				
Máquina de anestesia marca: drager modelo: fabius GS	1. Vaporizadores 2. Sistemas respiratorios 3. Sensores 4. Tubo del ventilador 5. Ventilador 6. filtro bacteriano 7. Juntas teóricas	1. Sustituir filtro bacteriano de la línea de medición de presión y la bomba. 2. Reemplazar el diafragma del ventilador (paciente). 3. Reemplazar las juntas tóricas del vaporizador. 4. Sustituir la junta del ventilador en caso de fugas.	Interno	Anual				
Máquina de anestesia marca: drager modelo: fabius GS	1. Vaporizadores 2. Sistemas respiratorios 3. Sensores 4. Tubo del ventilador 5. Ventilador 6. filtro bacteriano 7. Juntas teóricas 8. Junta del ventilador	1. Sustituir filtro bacteriano de la línea de medición de presión y la bomba. 2. Reemplazar el diafragma del ventilador (paciente). 3. Reemplazar las juntas tóricas del vaporizador. 4. Sustituir la junta del ventilador en caso de fugas.	Interno	Anual				
Máquina de anestesia marca: drager modelo: fabius GS	1. Vaporizadores 2. Sistemas respiratorios 3. Sensores 4. Tubo del ventilador 5. Ventilador 6. filtro bacteriano 7. Juntas teóricas 8. Junta del ventilador	1. Sustituir filtro bacteriano de la línea de medición de presión y la bomba. 2. Reemplazar el diafragma del ventilador (paciente). 3. Reemplazar las juntas tóricas del vaporizador. 4. Sustituir la junta del ventilador en caso de fugas.	Interno	Anual				



Máquina de anestesia marca: drager modelo: fabius G5	2. Sistemas respiratorios 3. Sensores 4. Tubo del ventilador 5. Ventilador 6. filtro bacteriano 7. Juntas tóricas 8. Junta del ventilador	1. Sustituir filtro bacteriano de la línea de medición de presión y la bomba. 2. Reemplazar el diafragma del ventilador (paciente). 3. Reemplazar las juntas tóricas del vaporizador. 4. Sustituir la junta del ventilador en caso de fugas.	Interno	Anual				
<b>EQUIPO DE EMERGENCIA</b>								
DESFRIVILADOR BEXEN 1	Mod Ranibex 700 Ser: 2012/20024422	limpieza, auto test, revisión de la entrada de voltaje AC/DC, cambio de fusibles y batería, chequeo de cables paciente y chequeo de impresora	Interno					
MONITOR DRAGUER	Mod INFINITY VISTA Ser: 5516 477573	Cambio de BRAZALETE cambio cable sensor oximetría y cable de derivación precordial	Interno					
MONITOR DRAGUER	Mod INFINITY VISTA Ser: 5516 458077	Cambio de BRAZALETE cambio cable sensor oximetría y cable de derivación precordial	Interno					
MONITOR DRAGUER	Mod INFINITY VISTA Ser: 5516479571	Cambio de BRAZALETE cambio cable sensor oximetría y cable de derivación precordial	Interno					
ELECTRO CARDIOGRAFO GENERAL ELECTRI	Mod MAC 600 Ser: SF7121 4266 4 PA		Interno					
MAQUINA DE ANESTECIA ETERNITY	Mod AM 832 Ser: AM832HE1611103		Interno					
<b>Equipos Hospitalarios de Bajo Mantenimiento</b>								
Sistema o EQUIPO	Elementos a Revisar		Parámetros a Controlar		Pruebas a ejecutar			Observaciones
	Descripción breve del Equipo	Descripción del mantenimiento	mantenimiento interno	Frecuencia de Revisión	REALIZADO	NO/REALIZADO	EN PROCESO	
Unidad Odontológica (3) marca: AJAX modelo: AJ11	1. Eyectores 2. Sistema eléctrico de neumática 3. Reflector o mica	1. Limpieza de los eyectores 2. Revisión del sistema eléctrico de neumática 3. Limpieza del reflector o mica	Interno	Semanalmente				
Lámpara de fototerapia (marca: DRÄGER modelo:PT4000	1. Tubo 2. Fusible 3. Cable AC	1. Reemplazar tubo 2. Cambio de fusible 3. Chequeo del cable AC	Interno	Anual o cada 1000 hora				
Lámpara de examen Marca: Inmodicnc	1. Lámpara 2. Partes móviles 3. Fusibles y bombillos. 4. Cable AC	1. Limpiar lámpara: Nota: Solo debe hacerse con agua y jabón neutro, no utilizar productos corrosivos ni materiales abrasivos. 2. Revisar periódicamente las partes móviles para evitar su deterioro. 3. Cambiar fusibles y bombillos. 4. Chequeo del cable AC	Interno	Anual o cada 1000 hora				
Electrocauterio (4) marca: EBER modelo: VI03005	1. Fusibles 2. Lápiz 3. Placa 4. Cheque de cables CA y pedal	<b>Cambiar:</b> 1. Fusibles 2. Lápiz 3. Placa 4. Cheque de cables CA y pedal	Interno	Cuatrimestral				
Electrocardiógrafo	marca: G.E modelo:MAC 1600	<b>Cambiar:</b> 1. Papel 2. Fusible 3. Adaptadores	Interno	Semestral				
Esfigmomanómetro	marca: RISTER	cambio de brazale, perita, tubo extensor y calibración	Interno	Semestral				
Bomba de infusión volumétrica	marca: RGB modelo: Microm Flur	Cambiar batería y fusible Cambiar chequeo de cable AC sistema hidráulico	Interno	Dependiendo del uso				
Bomba de infusión de jeringa	marca: RGB modelo: Microm Flur	Cambiar batería y fusible Cambiar chequeo de cable AC sistema hidráulico	Interno	Dependiendo del uso				
Lámpara de cirugía Led (5)	marca: Drager modelo: Ploiaris 100/200	ajuste de partes mecánicas, revisión de voltaje AC y limpieza	Interno	Dependiendo del uso				
Balanza pediátrica	marca: Seca modelo:725	1. Calibración 2. Limpieza	Interno	Cada 2 meses				
Balanza de adulto	marca: Seca modelo:700 -TALLIMETRO	1. Calibración 2. Limpieza	Interno	Cada 2 meses				
Mesa de cirugía(5)	marca: SCHNITZ model: mobilis	1. Cambiar batería y fusible 2. Ajustar las posiciones y chequeo del hidráulico 3. Cambiar chequeo de cable AC y del control 1. Batería y fusible 2. Sistema hidráulico 3. Cable AC y del control	Interno					
Oftalmoscopio (19)	marca: Rister modelo: RI-former	2. Bombillo 3. Chequeo del cable de AC	Interno	Dependiendo del uso				

<b>Nebulizador</b>	marca: modelo:	<b>Cambiar:</b> 1. Fusibles 2. Filtro bacteriológico, 3. Cheque de tubo de la resistencia y cable AC	Interno	Dependiendo del uso				
<b>Negatoscopio</b>	marca: Inmoclicnc	1. Limpiar equipo. <b>Nota:</b> realizar con un paño húmedo y no utilizar alcohol sobre el visor. 2. Cambiar: fusibles, bombillo o tubo y transformador. 3. Revisar cable AC .	Interno	Dependiendo del uso				
<b>Camilla de transporte</b>	marca: Inmoclicnc	revisión de las parte hidráulica y mecánica, pintura, engrase y limpieza general	Interno	Dependiendo del uso				
<b>Camilla de examen pediátrica</b> marca: Inmoclicnc	marca: Inmoclicnc	revisión de las parte hidráulica y mecánica, pintura, engrase y limpieza general	Interno	Dependiendo del uso				
<b>Porta sueros de 2 y 4 ganchos</b>		revisión de parte mecánica, pintura, engrase y limpieza general	Interno	Dependiendo del uso				
<b>Oxímetro de pulso</b>	marca: RGB modelo: E1011700	1. Cambiar pila y sensor de SO2	Interno	Dependiendo del uso				
<b>Laringoscopios A,P,N</b>	Marca:HERSILL	1. Quitar las pilas / baterías. 2. Limpiar la parte exterior con un trapo y solución desinfectante. <b>Nota:</b> Comprobar que el mango está seco, por dentro y por fuera, antes de proceder al cambio de pilas / baterías. 3. Comprobar que la bombilla se encuentra completamente roscada en su alojamiento antes de proceder a la limpieza de la pala. 1. Pilas/baterías. 2. Parte externa 3. Bombilla 4. Pala	Interno	Dependiendo del uso				
Elaborado Por: Marino Coordinador de Mantenimiento		Aprobado por: Lic. Jose Rodriguez Sub Director Administrativo						



# Seguimiento Mensual a Plan de Mantenimiento Preventivo y Correctivo.

