HOSPITAL VICTOR LARCO HERRERA

OFICINA DE SERVICIOS GENERALES Y MANTENIMIENTO

DOCUMENTO TÉCNICO:

PLAN DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS

2025

ÍNDICE

I. INTRODUCCIÓN 3
II. FINALIDAD 3
III. OBJETIVO 3
IV. AMBITO DE APLICACIÓN: 3
V. BASE LEGAL: 3
VI. CONTENIDO: 4
6.1. Definiciones Operativas 4
6.2. Objetivos de Mantenimiento 4
6.3. Tipos de Mantenimiento 4
6.3.1. Mantenimiento Correctivo 4
6.3.2. Mantenimiento Predictivo 4
6.3.3. Mantenimiento Preventivo 5
6.4. Hojas de vida de los equipos (Ficha Técnica) 5
6.5. Bases de datos de mantenimiento 6
6.6. Desarrollo del mantenimiento 6
6.7. Metodología de Trabajo 7
6.8. Actividades 7
6.9. Seguimiento y Control del Mantenimiento 8
6.10. Financiamiento 8
VII. RESPONSABILIDADES 8
VIII ANEXO: 9
ANEXO 01: CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS 9

I. INTRODUCCIÓN

La ciencia y la tecnología han influido mucho en la forma de ejercer la medicina, los equipos para el diagnóstico y tratamiento de las diversas patologías son cada vez más necesarios y sofisticados. Los equipos deben funcionar de forma precisa y eficiente, ya que podrían generar desde gastos inútiles hasta la muerte de los pacientes.

El deterioro de los equipos significa una descapitalización y un incremento de los costos, además los pacientes tienen derecho a ser atendidos eficientemente. Por esto, es tan importante el mantenimiento de los equipos biomédicos, tanto el Mantenimiento Preventivo para evitar posibles fallas o accidentes como el Mantenimiento Correctivo para dar solución a las averías al más corto plazo. Cualquier acción correctiva o preventiva que se tome debe garantizar la completa funcionalidad del equipo para evitar perjudicar a los pacientes, los trabajadores y la institución.

En este marco, y en concordancia con los fines del Hospital Víctor Larco Herrera, la función del mantenimiento se caracteriza como un servicio no solo a favor de la producción, sino también como un servicio a favor de la asistencia de Salud a la Comunidad.

El presente documento establece las bases para ejecutar el mantenimiento de equipos biomédicos que debe realizarse en el Hospital Víctor Larco Herrera y se ha redactado teniendo en cuenta el análisis de la situación actual de dichos equipos.

El mencionado análisis se ha realizado en base a las visitas de personal especializado y a las unidades usuarias con equipamiento en coordinación con la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento con la finalidad de analizar detalladamente los actuales procedimientos y recursos existentes. Por ello, se confirma que los usuarios solicitan la implementación del Plan de Mantenimiento de Equipos Biomédicos evitando depender en gran medida de los que puedan obtenerse por vía de "gestión urgente", los cuales son siempre imprevisibles al no existir una programación de mantenimiento de equipos biomédicos en el HVLH. Se percibe negativamente la falta de respuesta rápida cuando se cursan solicitudes de mantenimiento preventivo de equipos en general, limitando en muchas ocasiones e imposibilitando la prestación o atención de los servicios más básicos y necesarios para la atención de los beneficiarios.

II. FINALIDAD

Identificar las necesidades e implementar un sistema de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de equipos Biomédicos y programar su ejecución.

III. OBJETIVO

Establecer procedimientos con los cuales examinar periódicamente las condiciones de funcionalidad de los equipos biomédicos, a fin de asegurar la eliminación o minimización y control de riesgos, así como su conservación en condiciones óptimas de funcionamiento reduciendo las posibles averías y fallos provocados por el mal estado de los mismos.

IV. AMBITO DE APLICACIÓN:

El presente plan es de aplicación en todos los servicios asistenciales finales e intermedios del Hospital Víctor Larco Herrera.

V. BASE LEGAL:

- Ley N.º 26842, **"Ley General de Salud" y sus modificatorias.**
- Ley N.º 27658, Ley Marco de Modernización de la Gestión del Estado.
- Resolución Ministerial N.º 148 – 2013/MINSA que aprueba el Documento Técnico **"Lineamientos para la elaboración del Plan de Equipamiento de establecimientos de Salud en Áreas relacionadas a Programas Presupuestales".**
- Resolución Ministerial N.º 862 – 2015/MINSA que aprueba la Norma Técnica de Salud NTS Nº119-MINSA/DGIEM-V.01 **"Infraestructura y Equipamiento de Establecimientos de Salud del Tercer Nivel de Atención".**

- Resolución Ministerial N.° 533 – 2016/MINSA que aprueba el Documento Técnico **"Lineamientos para la elaboración del Plan Multianual de Mantenimiento de la Infraestructura y el equipamiento en los establecimientos de Salud"**.
- Resolución Ministerial N.° 180 – 2017/MINSA que aprueba la modificación del Documento **Técnico "Lineamientos para la elaboración del Plan de Equipamiento de establecimientos de Salud en Áreas Relacionadas a Programas Presupuestales"**.
- Resolución Ministerial N.° 870–2024/MINSA que aprueba la modificación de los numerales: IV. Base Legal; 5.1 Definiciones Operativas del numeral V. Disposiciones Generales; y, 6.1 Del Terreno, del numeral VI. Disposiciones Específicas; de la Norma Técnica de Salud NTS N° 119-MINSA/DGIEM-**V.01 "Infraestructura y Equipamiento de los Establecimientos de Salud del Tercer Nivel de Atención"**.

VI. CONTENIDO:

6.1. Definiciones Operativas

Equipo Biomédico

Es el dispositivo médico operacional y funcional que reúne sistemas y subsistemas eléctricos, electrónicos, hidráulicos y/o híbridos, incluidos los programas informáticos que intervengan en su buen funcionamiento, destinado por el fabricante a ser usado en seres humanos con fines de prevención, diagnóstico, tratamiento o rehabilitación. No constituye equipo biomédico, aquellos dispositivos médicos implantados en el ser humano o aquellos destinados para un solo uso.

Mantenimiento

Es un proceso mediante el cual se asegura que un activo (equipo) continúe desempeñando las funciones deseadas.

6.2. Objetivos de Mantenimiento

- Garantizar la disponibilidad y confiabilidad planeadas de la función deseada.
- Satisfacer todos los requisitos del sistema de calidad de la institución.
- Cumplir todas las normas de seguridad y medioambiente.
- Maximizar el beneficio global.
- Evitar riesgos laborales.
- El mantenimiento de equipos médicos prolonga la vida útil de los mismos.
- Permite estar preparados para atender las situaciones de emergencia.
- Evitar resultados erróneos por descalibración de los equipos.
- Proteger a los pacientes y al personal de situaciones de riesgos de accidente u otros daños para la salud.

6.3. Tipos de Mantenimiento

6.3.1. Mantenimiento Correctivo

Es el conjunto de procedimientos utilizados para reparar un equipo o una máquina ya deteriorada, es decir, es la ejecución de acciones para reparar elementos defectuosos por el mal funcionamiento o rendimiento no operativo de los equipos. Realizar seguimiento de intervenciones ordinarias y urgentes.

6.3.2. Mantenimiento Predictivo

Está basado fundamentalmente en detectar la posibilidad de falla antes de que suceda, para dar tiempo a corregir sin perjuicios al servicio, ni detención de la producción, etc. Estos controles pueden llevarse a cabo de forma periódica o continua, en función de tipos de equipo, sistema productivo.

Para ello, se usan instrumentos de diagnóstico, análisis de lubricantes, comprobaciones de temperatura, etc.

a) Ventajas del Mantenimiento Predictivo

- 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 equipo, tanto realizada de forma periódica como de forma accidental, permite confeccionar un archivo histórico del comportamiento electrónico.
- Conocer con exactitud el tiempo límite de actuación que no implique el desarrollo de un fallo imprevisto.
- Toma de decisión sobre la parada de un equipo en momentos críticos.
- Confección de formas internas de funcionamiento o compra de nuevos equipos.
- Permitir el conocimiento del historial de actuaciones, para ser utilizada por el mantenimiento correctivo.
- Facilita el análisis de las averías.
- Permite el análisis estadístico del sistema.

6.3.3. Mantenimiento Preventivo

Es la inspección periódica de máquinas y equipos, para evaluar su estado de funcionamiento e identificar fallas, es la ejecución de acciones programadas que tienden a prevenir disfunciones y averías, para asegurar el rendimiento óptimo de los equipos y garantizar la seguridad protegiendo el medio ambiente. Su propósito es prevenir 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 definir puntos débiles de sus instalaciones

a) Ventajas del 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.
- 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 reparación.

b) Fases del Mantenimiento Preventivo

- 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.

6.4. Hojas de vida de los equipos (Ficha Técnica)

Las hojas de vida de los equipos garantizarán un adecuado inventario de los diferentes elementos, lo cual facilitará el manejo de los mismos y su mantenimiento. Toda hoja de vida de equipos para control de mantenimiento tiene la siguiente información:

- Nombre del equipo, marca, serie, registro patrimonial y el servicio al cual pertenece.
- Fecha de recepción del equipo, condiciones de funcionamiento.
- Componentes del equipo.
- Uso del equipo.
- Listado de repuestos y proveedores.

- Duración de las garantías.
- Precauciones en su utilización.
- Historial operativo de emergencias.
- Personal especializado en su utilización.
- Historial de traslados.
- Historial de mantenimiento si corresponde a un mantenimiento preventivo o correctivo.
- Actividad o procedimiento para puesta a punto.
- Fechas de limpieza, inspección visual y reemplazo de piezas defectuosas.
- Personas responsables del mantenimiento y operación del equipo.
- Observaciones generales.

6.5. Bases de datos de mantenimiento

El control sistematizado del Plan de Mantenimiento es de vital importancia para que éste sea auto sostenible en el tiempo, permitiendo evaluar la eficiencia y eficacia del mismo. Esto se logra mediante la implementación de una base de datos debidamente documentada, actualizable permanentemente, con las siguientes características de información:

- Localización del equipo.
- Tipo de mantenimiento realizado.
- Descripción de las actividades realizadas y las piezas reemplazadas.
- Fecha de la actividad.
- Monto total del mantenimiento.
- Responsables y especialistas que efectuaron el mantenimiento.

6.6. Desarrollo del mantenimiento

Para elaborar y aplicar correctamente el procedimiento se deben tener en cuenta las siguientes etapas:

a) Análisis y Planificación

- Se deberán definir los límites, frecuencia, cobertura y la ruta de la revisión.
- Elegir a las personas que van a llevar a cabo la revisión. Estas deberán poseer un nivel suficiente de formación para entender el funcionamiento de lo que deba analizarse y saber aplicar la técnica de revisión adecuada.
- Disponer antes de la visita de la mayor cantidad posible de información respecto a las características técnicas de los equipos, así como un conocimiento previo de los posibles riesgos a través de un análisis documental o estadístico.
- Deben determinarse los elementos o partes críticas del equipo que se van a revisar. Para ello es conveniente clasificar e identificar cada elemento mediante códigos y ubicarlos en un plano físico. Con ello se puede elaborar un inventario codificado de los componentes que ofrecen mayores probabilidades de ocasionar algún problema cuando se gastan, o se utilizan de forma incorrecta. Además, se deben revisar los aspectos específicos que causaron problemas en revisiones previas, las medidas correctivas que se adoptaron, así como los riesgos comunicados mediante el procedimiento de comunicación de riesgos.
- Determinar los recursos necesarios, materiales, vestuario, equipos, documentos e instrumentos de medición necesarios.
- En la elaboración o revisión del procedimiento deberían participar técnicos, mandos intermedios y operarios calificados de los equipos en cuestión.

b) Ejecución

Esta es la fase en la que se practican efectivamente las revisiones registrando los datos en las hojas de registro correspondientes. Durante la ejecución de la revisión es muy conveniente estar acompañados del responsable o responsables de las respectivas áreas y operarios de los equipos.

Las revisiones deben ser exhaustivas, no obviando lugares recónditos, de difícil acceso. No basta con detectar aspectos deficientes e inseguros y determinar las causas, sino que también se deberían proponer medidas correctivas y aplicarlas. En este sentido el diálogo con el propio personal usuario puede aportar información de gran interés y ayuda.

c) Control

La aplicación de las medidas correctivas requiere siempre un seguimiento y control de su aplicación y eficacia.

d) Registros Documentales:

Los procedimientos y formularios de registros (Ficha de Control de Mantenimiento) de las revisiones deben ser codificados para su posterior identificación. Los documentos estarán recogidos en un archivo centralizado que debe estar disponible en aquellos lugares del Hospital Víctor Larco Herrera donde sea necesaria su utilización, es decir, próximo al ámbito de trabajo.

La utilización, el almacenamiento, el mantenimiento, la limpieza, la desinfección cuando proceda, y la reparación de los equipos de protección individual deberán efectuarse de acuerdo con las instrucciones de los fabricantes. Hay que tener en cuenta que la propia actividad de mantenimiento con sus correspondientes registros permite extraer y validar datos propios sobre fiabilidad de los componentes de los equipos contrastando lo aportado por los suministradores de los mismos. De esta manera, el programa de mantenimiento se irá ajustando paulatinamente a partir de la propia información que el mismo genera.

6.7. Metodología de Trabajo

a) La evaluación de los equipos Biomédicos del Hospital Víctor Larco Herrera se ha realizado con personal técnico especializado en mantenimiento de equipos biomédicos.

b) En las evaluaciones han constatado la presencia física de los equipos, su estado de operatividad, conservación, condiciones de seguridad, calibración y las necesidades de mantenimiento de cada equipo. Para lo cual se han utilizado las siguientes herramientas:

- Tacómetro
- Simulador de señales de Electrocardiograma
- Termómetros digitales
- Oxímetro de Ambiente
- Multímetro

c) Las acciones de trabajo se han distribuido por grupos de especialidades de equipos:

- Equipos de Laboratorio
- Equipos de Diagnóstico por imágenes
- Equipos de Odontología
- Monitores de signos vitales
- Equipos de Medicina Física
- Equipos de Unidades Críticas

d) Para efecto de la realización de las evaluaciones se ha tenido en cuenta los tipos y antigüedad de los equipos, por consiguiente, definir qué tipos de accesorios y repuestos son necesarios y/o qué tipo de mantenimiento se requiere.

6.8. Actividades

a) Establecer el diagnóstico situacional de cada equipo médico dentro de la institución.

- Evaluación de cada equipo biomédico por personal especializado.

- Elaboración del informe final.
- Llenado de la información a través del sistema informático en la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento.
- Garantizar la actualización de las fichas de control de mantenimiento de los equipos, así como de la documentación técnica necesaria para el desarrollo del plan de mantenimiento preventivo y correctivo del Hospital Víctor Larco Herrera.
- Reforzar el uso de las Órdenes de Trabajo de Mantenimiento (OTM).

b) Contar con un Sistema de Mantenimiento Preventivo y Correctivo de los equipos Biomédicos del Hospital Víctor Larco Herrera.

- Elaboración del Plan de Mantenimiento.
- Aprobación del Plan de Mantenimiento mediante Resolución Directoral.

c) El plan de mantenimiento tiene como objetivo definir acciones a realizar para la ejecución y provisión de servicios de mantenimiento con precisión suficiente para su programación, teniendo como meta mantener en estado óptimo todos los equipos de HVLH y perdure su durabilidad de los mismos.

- Realizar las acciones establecidas en el Plan de Mantenimiento presente.
- Realizar previsiones para la dotación de repuestos, materiales y herramientas en los almacenes.
- Redactar informes técnicos según la programación de actividades que se han realizado.

6.9. Seguimiento y Control del Mantenimiento

Es importante realizar el seguimiento del proceso de mantenimiento por parte del ente técnico del Hospital. Dicho seguimiento se realizará en todos los ámbitos y deberá incluir:

- Control del cumplimiento de las revisiones periódicas de mantenimiento preventivo.
- Control de mantenimiento correctivo referente a la renovación periódica de los elementos consumibles o elementos sometidos a desgaste.
- Control de las incidencias que aparecen en equipos e instalaciones. (Avería)
- Control del trabajo realizado por las empresas contratadas para la prestación de servicios de mantenimiento por garantía.
- Control de trabajo por la Unidad Funcional de Mantenimiento y Transportes del Hospital.
- Fichas individuales por equipos e instalaciones en las que figuren características técnicas básicas, necesidades de mantenimiento recomendadas por el fabricante o suministrador, elementos consumibles necesarios, relación de incidencias o intervenciones realizadas en cada equipo, etc.
- Agenda recordatoria de revisiones planificadas, así como fechas de intervención.
- Costos del mantenimiento preventivo y correctivo y costos correspondientes a incidencias especiales.

6.10. Financiamiento

Recursos de la entidad.

VII. RESPONSABILIDADES

El mantenimiento de equipos es responsabilidad del personal profesional y técnico que pertenecen a la Oficina de Servicios Generales y Mantenimiento que depende directamente de la Oficina Ejecutiva de Administración; ésta a su vez de la Dirección General.

VIII ANEXO:

ANEXO 01: CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO-CORRECTIVO DE EQUIPOS BIOMÉDICOS

Nº	DESCRIPCION DEL EQUIPO	CODIGO BIEN	UBICACIÓN	MARCA	MODELO	SERIE	ESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
1	*AGITADOR DE PLACAS*	532201760001	LABORATORIO	DIGYSISTEM	DSR-2800A	601065	R						x						x
	ACTIVIDADES																		
	1.-MANTENIMIENTO GENERAL E INTEGRAL DEL EQUIPO 2.-LIMPIEZA DE PLATAFORMA ASÍ COMO DE LA ALMOHADILLA ANTIDESLIZANTE 3.-VERIFICACIÓN Y/O CALIBRACIÓN DE VELOCIDAD REGULABLE TEMPORIZADOR REGULABLE, MOVIMIENTO ORBITAL, INTERRUPTOR DE ENCENDIDO DE 3 POSICIONES: USO CONTÍNUO/APAGADO/USO CON TEMPORIZADOR TACÓMETRO ANÁLOGO (PARA LECTURA DE VELOCIDAD). 4.-PRUEBAS DE OPERACIÓN 5.-ENTREGA DE EQUIPOS OPERATIVOS																		
2	*AGITADOR DE TUBOS*	532201880001	LABORATORIO	LABNET	VX100	40318273	R						x						x
	ACTIVIDADES																		
	1.-MANTENIMIENTO GENERAL E INTEGRAL DEL EQUIPO 2.-LIMPIEZA DE PLATAFORMA ASÍ COMO DE LA ALMOHADILLA ANTIDESLIZANTE 3.-VERIFICACIÓN Y/O CALIBRACIÓN DE VELOCIDAD REGULABLE TEMPORIZADOR REGULABLE, MOVIMIENTO ORBITAL, INTERRUPTOR DE ENCENDIDO DE 3 POSICIONES: USO CONTÍNUO/APAGADO/USO CON TEMPORIZADOR TACÓMETRO ANÁLOGO (PARA LECTURA DE VELOCIDAD). 4.-PRUEBAS DE OPERACIÓN 5.-ENTREGA DE EQUIPOS OPERATIVOS																		
3	*ANALIZADOR DE ELECTROLITOS*	532203360002	LABORATORIO	EASYLITE	REF2124	68963	R						x						x
	ACTIVIDADES																		
	LIMPIEZA INTEGRAL EXTERNA DEL EQUIPO. INSPECCIONAR COMPONENTES ELECTRICOS, IDENTIFICAR COMPONENTES DETERIORADOS O SOBRECALENTADOS. EFECTUAR LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA DEL EQUIPO. INSPECCIONAR LOS ELECTRODOS PH, PO2, PCO2, CAMBIAR MEMBRANAS E INSTALARLOS EN LA RECÁMARA. VERIFICAR LOS DISPOSITIVOS DE CONTROL, INDICADORES Y PRESENTADORES. VERIFICAR EL VALOR DE LA TEMPERATURA DE LA RECÁMARA. VERIFICAR EL SISTEMA DE ALARMAS. REALIZAR CICLOS DE CALIBRACIÓN. VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO EN TODOS LOS MODOS DE OPERACIÓN. PRUEBA DE OPERATIVIDAD.																		
4	*ANALIZADOR BIOQUIMICO SEMIAUTOMATIZADO*	532202240007	LABORATORIO	CONTEC	BC300	23060300005	R						x						x
	ACTIVIDADES																		
	DEINFECCION GENERAL DEL EQUIPO VERIFICACION DEL ESTADO ACTUAL, PARTES Y COMPONENTES VERIFICACION Y LIMPIEZA DE LA SONDA DE MUESTRA VERIFICACION Y LIMPIEZA DEL MODULO DE SENSORES VERIFICACION DE VALVULA VERIFICACION DE BOMBA PERISTATICA VERIFICACION Y LIMPIEZA DE TUBING DE BOMBA VERIFICACION Y LIMPIEZA DE PROBE WIPE VERIFICACION DE LAS PENDIENTES DE CALIBRACION VERIFICACION DE LOS NIVELES DE CONTROL 1,2 Y 3																		
5	*AUTOCLAVE*	532260470029	LABORATORIO	S/M	S/M	175-5093	R						x						x
	ACTIVIDADES																		
	VERIFICACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO MANUAL DE LAS VÁLVULAS DE SEGURIDAD. LUBRICACIÓN DEL EMPAQUE DE PUERTA SEGÚN RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE. REMOCIÓN DE SUCIEDAD DE LAS RESISTENCIAS CALEFACTORAS. VERIFICACIÓN DE LA CUENTA ELÉCTRICA. PRUEBA DE OPERATIVIDAD.																		
6	*AUTOCLAVE*	532280470028	LABORATORIO	S/M	S/M	175-5078	R						x						x
	ACTIVIDADES																		
	VERIFICACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO MANUAL DE LAS VÁLVULAS DE SEGURIDAD. LUBRICACIÓN DEL EMPAQUE DE PUERTA SEGÚN RECOMENDACIÓN DEL FABRICANTE. REMOCIÓN DE SUCIEDAD DE LAS RESISTENCIAS CALEFACTORAS. VERIFICACIÓN DE LA CUENTA ELÉCTRICA. PRUEBA DE OPERATIVIDAD.																		
7	*BAÑO MARIA*	672243310016	LABORATORIO	MEMMERT	WNB7	12876-3-KL	R						x						x
	ACTIVIDADES																		
	LIMPIEZA AL INTERIOR DEL TAMQUE CON UN DETERGENTE SUAVE LIMPIEZA DE COMPONENTES EXTERNOS VERIFICACION DE FUSIBLE VERFICACION Y REGULACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA																		
	VERIFICACION DE CONTINUIDAD DE RESISTENCIA PRUEBAS DE OPERATIVIDAD																		

Nº	DESCRIPCION DEL EQUIPO	CODIGO BIEN	UBICACIÓN	MARCA	MODELO	SERIE	ESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
8	*BAÑO MARIA*	672243330017	LABORATORIO	D-LAB	HB120-5	BAI75A0000061	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	LIMPIEZA AL INTERIOR DEL TAMQUE CON UN DETERGENTE SUAVE																		
	LIMPIEZA DE COMPONENTES EXTERNOS																		
	VERIFICACION DE FUSIBLE																		
	VERFICACION Y REGULACION DEL CONTROL DE TEMPERATURA																		
	VERIFICACION DE CONTINUIDAD DE RESISTENCIA																		
	PRUEBAS DE OPERATIVIDAD																		
9	*CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA*	532210730001	LABORATORIO	ESCO	AC2-453	2006-18880	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	DESCONTAMINACIÓN DE LA CABINA																		
	APERTURA DE SUPERFICIES O COMPONENTES INTERNOS.																		
	CAMBIO DE FILTROS.																		
	VERIFICACIÓN DEL ESTADO DE LA VÁLVULA DE SERVICIO.																		
	COMPROBAR EL ESTADO DE LA LÁMPARA FLUORESCENTE.																		
	VERIFICACIÓN DE PRUEBAS DE OPERATIVIDAD.																		
10	*CENTRIFUGA DE TUBOS*	532220490008	LABORATORIO	K UNIVERSAL	PLC-012H	1708361	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	MANTENIMIENTO GENERAL E INTEGRAL DEL EQUIPO																		
	LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO																		
	VERIFICACION Y MANTENIMIENTO DEL: CIRCUITO ELECTRICO, UNIONES, CONECTORES Y SENSORES, FUENTE DE ALIMENTACION, SISTEMAS ELECTRONICO DE CONTROL, SISTEMA DE CONTROL, INCLUYE TEMPORIZADOR, DISPLAY Y SISTEMA DE SEGURIDAD, SISTEMAS DE CERRADO DE TAPA.																		
	BALANCEO DE MOTOR																		
	LIMPIEZA DE CABEZAL PORTA TUBOS																		
	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN PAR DE CARBONES GRAFITADO SEMIDURO.																		
	SUMINISTRO E INSTALACION DE UN PAR DE RODAMIENTOS (CADA 6 MESES)																		
	VERIFICACION Y AJUSTE DEL CONTROL DE VELOCIDAD (VELOCIDAD = 12,000 RPM)																		
	PINTADO DE EQUIPO																		
	PRUEBAS DE OPERACIÓN																		
	ENTREGA DE EQUIPO OPERATIVO.																		
11	*HIGROMETRO*	SOB-0771	LABORATORIO	COOLBOX	S/M	S/S	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	LIMPIEZA DEL SENSOR																		
	CALIBRACION DEL SENSOR																		
	VERIFICACION DE BATERIAS																		
	LIMMPIEZA DE PANTALLA																		
12	*HIGROMETRO*	SOB-0773	LABORATORIO	COOLBOX	S/M	S/S	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	LIMPIEZA DEL SENSOR																		
	CALIBRACION DEL SENSOR																		
	VERIFICACION DE BATERIAS																		
	LIMMPIEZA DE PANTALLA																		
13	*INCUBADORA DE LABORATORIO (OTROS)*	532269040002	LABORATORIO	MEMMERT	INB 200	E205.0642	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	MANTENIMIENTO GENERAL E INTEGRAL DEL EQUIPO																		
	LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO																		
	VERIFICACION DEL. CIRCUITO ELECTRICO, UNIONES, CONTACTOS Y SENSORES, SISTEMA DE CONTROL, VERIFICACION DEL TEMPORIZADOR, EMPAQUETADURAS, BISAGRAS.																		
	CENTRADO DE PUERTA ELIMINADO FUGAS DE CALOR.																		
	LIMPIEZA DE CABINA DE INCUBACION.																		
	CALIBRACION Y VERIFICACION DEL EQUIPO A TEMPERATURAS DE 37^{0}C, 139^{0}C Y 67^{0}C.																		
	PRUEBAS DE OPERACIÓN																		
	ENTREGA DE EQUIPO OPERATIVO.																		
14	*MICROSCOPIO*	532278560013	LABORATORIO	LEICA	MH943	C740249267LV0320	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	DESMONTAJE COMPLETO Y LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO																		
	MANTENIMIENTO DEL LSISTEMA MECANICO INCLUYE:																		
	LUBRICACION AJUSTE Y SUAVIZADO DE PIEZAS MECANICAS																		
	BALANCEO MECANICO DE BRAZO ARTICULADO																		
	LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA OPTICO, INCLUYE TRATAMIENTO ANTIHONGOS CON LAS																		
	ALINEAMIENTO Y COLIMACION DEL EJE OPTICO MECANICO Y DE ILUMINACION.																		
	REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ILUMINACION																		
	PROVISION Y REEMPLAZO DE TRIPLE PRISMA DEL EJE DERECHO																		

Nº	DESCRIPCION DEL EQUIPO	CODIGO BIEN	UBICACIÓN	MARCA	MODELO	SERIE	ESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
15	*MICROSCOPIO*	532278560014	LABORATORIO	LEICA	DM750	C740277398WU0093	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	DESMONTAJE COMPLETO Y LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO MANTENIMIENTO DEL LSISTEMA MECANICO INCLUYE: LUBRICACION AJUSTE Y SUAVIZADO DE PIEZAS MECANICAS BALANCEO MECANICO DE BRAZO ARTICULADO LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA OPTICO, INCLUYE TRATAMIENTO ANTIHONGOS CON LAS ALINEAMIENTO Y COLIMACION DEL EJE OPTICO MECANICO Y DE ILUMINACION. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE ILUMINACION PROVISION Y REEMPLAZO DE TRIPLE PRISMA DEL EJE DERECHO																		
16	*DESTILADOR DE AGUA*	532230630002	LABORATORIO	MEGAHOME	MH943	244094	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	LIMPIAR LOS DEPÓSITOS ACUMULADOS DRENAR LA CANTIDAD DE AGUA CONTENIDA EN EL TANQUE AÑADIR AGUA LIMPIA COLOCAR LOS PANELES FRONTALES O AJUSTAR LA PUERTA. CAMBIO DEL FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO																		
17	*ESTERILIZADOR*	532260470019	LABORATORIO	MEMMERT	UM400	B492.1157	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO GENERAL DESMONTAJE, LIMPIEZA Y PULIDO DE BANDEJAS Y PARTES ACERADAS O METALIZADAS REPARACION DEL SISTEMA TIMER Y DE CALEFACCION CAMBIO DE RELAY Y CONTACTORES CAMBIO DE CABLES SILICONADOS DE ALTA TEMPERATURA CAMBIO DE EMPAQUETADURAS CALIBRACION Y PRUEBAS SUMINISTRO E INSTALACION DE 01 FILTRO DE LINEA VERIFICACION Y ACONDICIONAMIENTO DEL SISTEMA DE CIERRE DE PUERTA																		
18	*REFRIGERADORA*	112263860045	LABORATORIO	SAMSUNG	RT34DBSW	336-8686	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	LIMPIEZA DEL INTERIOR Y EXTERIOR DEL REFRIGERADOR COMPRUEBA LAS JUNTAS DE LAS PUERTAS VERIFICA Y AJUSTA LA TEMPERATURA LIMPIA LAS BOBINAS DEL CONDENSADOR																		
19	*REFRIGERADORA*	112263860038	LABORATORIO	DAEWO	S/M	S/S	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	LIMPIEZA DEL INTERIOR Y EXTERIOR DEL REFRIGERADOR COMPRUEBA LAS JUNTAS DE LAS PUERTAS VERIFICA Y AJUSTA LA TEMPERATURA LIMPIA LAS BOBINAS DEL CONDENSADOR																		
20	*ESTERILIZADOR*	532260470027	LABORATORIO	BINDER	ED53	588293	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO GENERAL DESMONTAJE, LIMPIEZA Y PULIDO DE BANDEJAS Y PARTES ACERADAS O METALIZADAS REPARACION DEL SISTEMA TIMER Y DE CALEFACCION CAMBIO DE RELAY Y CONTACTORES CAMBIO DE CABLES SILICONADOS DE ALTA TEMPERATURA CAMBIO DE EMPAQUETADURAS CALIBRACION Y PRUEBAS SUMINISTRO E INSTALACION DE 01 FILTRO DE LINEA VERIFICACION Y ACONDICIONAMIENTO DEL SISTEMA DE CIERRE DE PUERTA																		
21	*DESTRUCTOR DE AGUJAS*	532247890008	LABORATORIO	DAHECO	S/M	S/S	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	COMPROBACION DE ENERGIA ELECTRICA LIMPIEZA DE TERMINALES VERIFICACION DE CARCAZA																		
22	*VITRINA REFRIGERADORA*	112292900002	LABORATORIO	ILUMI	S/M	S/S	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	LIMPIEZA DEL INTERIOR Y EXTERIOR DEL REFRIGERADOR COMPRUEBAr LAS JUNTAS DE LAS PUERTAS VERIFICA Y AJUSTA LA TEMPERATURA LIMPIA LAS BOBINAS DEL CONDENSADOR																		

Nº	DESCRIPCION DEL EQUIPO	CODIGO BIEN	UBICACIÓN	MARCA	MODELO	SERIE	ESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
23	*EQUIPO DE FISIOTERAPIA*	532244770001	PSIQ-NIÑOS	CHATTANOOGA	INTELECT MOBILE	S/S	M						X						X
					ACTIVIDADES														
	LIMPIEZA INTEGRAL EXTERNA DEL EQUIPO.																		
	VERIFICACION Y REVISION DE LOS CONTROLES DE INTENSIDAD Y PARAMETROS INDEPENDIENTES PARA CADA CANAL																		
	VERIFICACION DE LA FUENTE DE ALIMENTACION																		
	PRUEBAS DE SEGURIDAD																		
	PRUEBAS DE OPERATIVIDAD																		
24	*BALANZA ELECTRICA*	602206520091	PSIQ-NIÑOS	SECA	SECA769	602206520091	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	LA LIMPIEZA DE LOS EQUIPOS TANTO INTERIOR COMO EXTERNO																		
	MANTENER UN ESPACIO LO MÁS LIBRE DE HUMEDAD POSIBLE																		
	VERIFICA TU VOLTAJE																		
	CALIBRACIÓN DE EQUIPO																		
25	*EQUIPO DE FISIOTERAPIA*	532244770010	PSIQ-NIÑOS	INTENSITY	TWIN STIM III	532244770010	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	LIMPIEZA INTEGRAL EXTERNA DEL EQUIPO.																		
	VERIFICACION Y REVISION DE LOS CONTROLES DE INTENSIDAD Y PARAMETROS INDEPENDIENTES PARA CADA CANAL																		
	VERIFICACION DE LA FUENTE DE ALIMENTACION																		
	PRUEBAS DE SEGURIDAD																		
	PRUEBAS DE OPERATIVIDAD																		
26	*EQUIPO DE FISIOTERAPIA*	532244770015	PSIQ-NIÑOS	INTENSITY	TWIN STIM III	532244770015	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	LIMPIEZA INTEGRAL EXTERNA DEL EQUIPO.																		
	VERIFICACION Y REVISION DE LOS CONTROLES DE INTENSIDAD Y PARAMETROS INDEPENDIENTES PARA CADA CANAL																		
	VERIFICACION DE LA FUENTE DE ALIMENTACION																		
	PRUEBAS DE SEGURIDAD																		
	PRUEBAS DE OPERATIVIDAD																		
27	*TERMOMETRO*	S/C	PSIQ-NIÑOS	TERMOMETER	F2K88I0A	S/C	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	Calibración en el punto de frio																		
	LIMPIEZA DE TERMIINALES																		
	CAMBIO DE BATERIAS																		
	LIMPIEZA DE SENSORES																		
28	*TENSIOMETRO*	602287620401	PSIQ-NIÑOS	CITIZEN	CHU306	602287620401	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	ELIMINAR LAS BURBUJAS DE AIRE																		
	LIMIEZA DE LA CARCASA DEL MONITOR																		
	CALIBRACION DEL SENSOR																		
29	*EQUIPO DE RAYOS X RODABLE*	672247770004	UCE	SMAM	ROLLER 15	T7878	B			X									
					ACTIVIDADES														
	VERIFICACION DE INDICADORES DE ALINEAMIENTO																		
	VERIFICACION DEL COLIMADOR																		
	VERIFICACION DE LA CALIDAD DE EMISION DEL TUBO DE RAYOS X																		
	VERIFICACION DEL CALENTAMIENTO DEL FILAMENTO DEL TUBO DE RAYOS X																		
	VERIFICACION DE LA FUGA DE RADIACION																		
	VERIFICACION DE LA CALIBRACION DEL GENERADOR																		
	VERIFICACION DE CONSOLA DEL OPERADOR																		
	VERIFICACION DEL PULSADOR DE EXPOSICION MANUAL																		
	VERIFICACION DE LOS COJINETES, ENGRANAJES																		
	VERIFICACION DE LOS CABLES ELECTRONICOS																		
	PRUEBA DE VOLTAJE DE ALMACENADO Y DESCARGA DE LOS CONDENSADORES																		
	COMPROBACION DE LA CORRIENTE DE FUGA																		
	LIMPIEZA GENERAL SUPERFICIE EXTERNA Y LIMPIEZA INTERNA DE LA UNIDAD																		
	PRUEBAS DE OPERATIVIDAD.																		
30	*ELECTROCARDIOGRAFO*	532234770005	UCE	MINDRAY	BENE HEART R3	FK-45003385	B						X						X
					ACTIVIDADES														
	MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO EN GENERAL																		
	REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION																		
	CAMBIO DE BATERIA RECARGABLE																		
	REPARACION Y CALIBRACION DE SISTEMA DEL REGISTRADOR																		
	CAMBIO DE ELECTRODOS TERMINALES DEL PACIENTE																		
	CALIBRACION Y PRUEBAS																		
	CALIBRACION DE DAMPING																		
	PRUEBA FINAL CON SIMULADOR DE PACIENTE																		

Nº	DESCRIPCION DEL EQUIPO	CODIGO BIEN	UBICACIÓN	MARCA	MODELO	SERIE	ESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
31	*DESFIBRILADOR*	532230010001	UCE	METRONIC	M100	OI/M-092/89	M						X						X
					ACTIVIDADES														
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO GENERAL																		
	CAMBIO DE BATERIA RECARGABLE																		
	REPARACION DE FUENTE DE ALIMENTACION																		
	REPARACION DE CIRCUITOS ELECTRONICOS DE ETAPA PREAMPLIFICADORA Y CIRCUITOS ANEXOS.																		
	REPARACION Y CALIBRACION DE SISTEMA REGISTRADOR Y DEL DESFIBRILADOR.																		
	CAMBIO DE ELECTRODOS TERMINALES DEL PACIENTE																		
	VERIFICACION DEL SISTEMA DE ALARMAS																		
	PRUEBA DE OPERATIVIDAD CON SIMULADOR CARDIACO.																		
32	*MONITOR CARDIACO*	532219540001	UCE	CU MEDICAL	CU-ER2	SIE43EO5OPE	M						X						X
					ACTIVIDADES														
	LIMPIEZA INTEGRAL EXTERNA DEL EQUIPO,, INSPECCIONAR GABINETE, CARCASA Y ASPECTO FÍSICO EN GENERAL.																		
	LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA DEL EQUIPO.																		
	INSPECCIONAR CABLES, ELECTRODOS, TERMINALESY DEMÁS ELEMENTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.																		
	LIMPIAR Y VERIFICAR EL SISTEMA DE TRANSPORTE DE PAPEL.																		
	VERIFICAR AGUJA MARCADORA (ALINEACIÓN, ESTADO Y FUNCIONAMIENTO), CONTROL TÉRMICO Y PRESIÓN MECÁNICA, CALIBRAR SI ES NECESARIO.																		
	REVISAR CARGA DE BATERÍAS																		
	REALIZAR PRUEBA DE SEÑAL (1MV) Y COMPRUEBE SU FORMA Y AMPLITUD.																		
	VERIFICAR CON SIMULADOR DE ECG, SEÑAL DE PRUEBA (VER PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA PARA ECG) CALIBRAR SI ES NECESARIO.																		
	EFECTUAR PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA (VER PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA PARA ECG).																		
	VERIFICAR FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO EN TODOS LOS MODOS EN CONJUNTO CON EL OPERADOR.																		
33	*MONITOR CARDIACO*	SOB0752	UCE	CU MEDICAL	CU-HDI	M4M17A012	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	LIMPIEZA INTEGRAL EXTERNA DEL EQUIPO,, INSPECCIONAR GABINETE, CARCASA Y ASPECTO FÍSICO EN GENERAL.																		
	LIMPIEZA INTEGRAL INTERNA DEL EQUIPO.																		
	INSPECCIONAR CABLES, ELECTRODOS, TERMINALESY DEMÁS ELEMENTOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS.																		
	LIMPIAR Y VERIFICAR EL SISTEMA DE TRANSPORTE DE PAPEL.																		
	VERIFICAR AGUJA MARCADORA (ALINEACIÓN, ESTADO Y FUNCIONAMIENTO), CONTROL TÉRMICO Y PRESIÓN MECÁNICA, CALIBRAR SI ES NECESARIO.																		
	REVISAR CARGA DE BATERÍAS																		
	REALIZAR PRUEBA DE SEÑAL (1MV) Y COMPRUEBE SU FORMA Y AMPLITUD.																		
	VERIFICAR CON SIMULADOR DE ECG, SEÑAL DE PRUEBA (VER PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA PARA ECG) CALIBRAR SI ES NECESARIO.																		
	EFECTUAR PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA (VER PRUEBA DE SEGURIDAD ELÉCTRICA PARA ECG).																		
	VERIFICAR FUNCIONAMIENTO DEL EQUIPO EN TODOS LOS MODOS EN CONJUNTO CON EL OPERADOR.																		
34	*OXIMETRO DE MESA*	532288080025	UCE	MEDIBLUE	M01	M011803	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	VERIFICACION DE FUNCIONAMIENTO, DESMONTAJE DE EQUIPO																		
	LIMPIEZA DEL MISMO																		
	MANTENIMIENTO, REVISION DE FUENTE DE ALIMENTACION, MEDICION DE TENSIONES PRINCIPALES.																		
	MANTENIMIENTO DEL CARGADOR INTERNO DE BATERIA.																		
	MEDICION VOLTAJE DE BATERIA, CAMBIO DE SER NECESARIO																		
	ARMADO DE EQUIPO, COMPROBACION DE ALARMAS DE BAJA SPO2																		
	SUMINISTRO E INSTALACION DE 01 SENSOR DE OXIMETRIA TIPO DEDAL PARA NIÑOS CON EXTENSION.																		
	APLICACIÓN DEL TEST DE PRUEBA																		
	MANTENIMIENTO Y REPARACION GENERAL DEL EQUIPO																		
	ENTREGA DE EQUIPO OPERATIVO.																		
35	*OXIMETRO DE PULSOS*	532288390008	UCE	COVIDEN-NELLCOR	LIBRA	MBB1403166	B						X						X
					ACTIVIDADES														
	VERIFICACION DE FUNCIONAMIENTO, DESMONTAJE DE EQUIPO																		
	LIMPIEZA DEL MISMO																		
	MANTENIMIENTO, REVISION DE FUENTE DE ALIMENTACION, MEDICION DE TENSIONES PRINCIPALES.																		
	MANTENIMIENTO DEL CARGADOR INTERNO DE BATERIA.																		
	MEDICION VOLTAJE DE BATERIA, CAMBIO DE SER NECESARIO																		
	ARMADO DE EQUIPO, COMPROBACION DE ALARMAS DE BAJA SPO2																		
	SUMINISTRO E INSTALACION DE 01 SENSOR DE OXIMETRIA TIPO DEDAL PARA NIÑOS CON EXTENSION.																		
	APLICACIÓN DEL TEST DE PRUEBA																		
	MANTENIMIENTO Y REPARACION GENERAL DEL EQUIPO																		
	ENTREGA DE EQUIPO OPERATIVO.																		
36	*ASPIRADORA DE SECRECIONES*	532208120013	UCE	THOMAS	1243	31700003357	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN GENERAL.																		
	REPARACIÓN DE SISTEMA COMPRESOR Y DE ASPIRACIÓN.																		
	CAMBIO VALVULAS, RODAMIENTOS, RETENES Y ACCESORIOS.																		
	CAMBIO DE FILTROS, EMPAQUETADURAS Y MANGUERAS.																		
	PINTADO DE PARTES DETERIORADAS.																		
	VERIFICACIÓN DE NIVEL DE VACÍO CON VACUÓMETRO PATRÓN.																		

Nº	DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO	CODIGO BIEN	UBICACIÓN	MARCA	MODELO	SERIE	ESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
37	*ASPIRADORA DE SECRECIONES*	532201820020	UCE	THOMAS	1243	31700003346	R						X						X

ACTIVIDADES

MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN GENERAL.
REPARACIÓN DE SISTEMA COMPREŞOR Y DE ASPIRACIÓN.
CAMBIO VALVULAS, RODAMIENTOS, RETENES Y ACCESORIOS.
CAMBIO DE FILTROS, EMPAQUETADURAS Y MANGUERAS.
PINTADO DE PARTES DETERIORADAS.
VERIFICACIÓN DE NIVEL DE VACÍO CON VACUÓMETRO PATRÓN.
PRUEBA DE OPERATIVIDAD.

38	*EQUIPO ODONTOGRAFICO*	532256660002	DENTAL	EMEDSA	ONIX	OB-034	M						X						X

ACTIVIDADES

MANTENIMIENTO GENERAL E INTEGRAL DEL EQUIPO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO (MODULO DE CONTROL, DE LAS PIEZAS DE MANO: LIMPIEZA DE DUCTOS DE AIRE/AGUA, LUBRICADO DE CADA UNA DE LAS PIEZAS, DE LA JERINGA TRIPLE REGULACION DE FLUJOS DE AIRE Y AGUA).
MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE. BANDEJA PORTA INSTRUMENTAL Y SOPORTES PORTA PIEZAS DE MANO, BRAZO MOVIL, AJUSTABLE CONECTORES DE PIEZAS DE MANO TIPO BORDEN.
LIMPIEZA Y DESINFECCION DE LA ESCUPIDERA
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE REGULADORES DE FLUJO DE AGUA DE VASO, ESCUPIDERA Y LAMPARA DENTAL.
SUMINISTRO E INSTALACION DE UN FOCO DE LUZ HALOGENA (CADA 6 MESES). LIMPIEZA Y PULIDO DE REFLECTOR PARABOLICA, MICA PROTECTOR PARA PANTALLA MANTENIMIENTO DEL CIRCUITO ELECTRICO DE LA FUENTE DE LUZ
SILLON DENTAL:
MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAHULICO Y/O ELECTROMECANICO
COMPROBACION DE MOVIMIENTOS DEL ASIENTO
MANTENIMIENTO DE PEDAL VERIFICANDO SU FUNCIONES
SISTEMA DE VACIO:
MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EYECTOR, LIMPIEZA DE DUCTOS DE EVACUACION Y VERIFICACION DE SUCCION
COMPRESORA:
PURGADO DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO
LIMPIEZA DEL SISTEMA GENERADOR DE AIRE, DEL PRESOSTAT
CALIBRACION DEL PRESO TATO FIJANDO LA LPRESION: ENCENDIDO A 40 PSI Y 80 PSI P/APAG.
LLENADO DEL TANQUE A 80 PSI, VERIFICACION DE FUGAS.
PRUEBAS DE OPERACIÓN DE TODO EL EQUIPO
ENTREGA DE EQUIPO OPERATIVO.

39	*EQUIPO ODONTOGRAFICO*	532256660003	DENTAL	KAVO	ONIK	10064010033	R						X						X

ACTIVIDADES

MANTENIMIENTO GENERAL E INTEGRAL DEL EQUIPO
LIMPIEZA GENERAL DEL EQUIPO (MODULO DE CONTROL, DE LAS PIEZAS DE MANO: LIMPIEZA DE DUCTOS DE AIRE/AGUA, LUBRICADO DE CADA UNA DE LAS PIEZAS, DE LA JERINGA TRIPLE REGULACION DE FLUJOS DE AIRE Y AGUA).
MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA DE. BANDEJA PORTA INSTRUMENTAL Y SOPORTES PORTA PIEZAS DE MANO, BRAZO MOVIL, AJUSTABLE CONECTORES DE PIEZAS DE MANO TIPO BORDEN.
LIMPIEZA Y DESINFECCION DE LA ESCUPIDERA
LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE REGULADORES DE FLUJO DE AGUA DE VASO, ESCUPIDERA Y LAMPARA DENTAL.
SUMINISTRO E INSTALACION DE UN FOCO DE LUZ HALOGENA (CADA 6 MESES). LIMPIEZA Y PULIDO DE REFLECTOR PARABOLICA, MICA PROTECTOR PARA PANTALLA MANTENIMIENTO DEL CIRCUITO ELECTRICO DE LA FUENTE DE LUZ
SILLON DENTAL:
MANTENIMIENTO DEL SISTEMA HIDRAHULICO Y/O ELECTROMECANICO
COMPROBACION DE MOVIMIENTOS DEL ASIENTO
MANTENIMIENTO DE PEDAL VERIFICANDO SU FUNCIONES
SISTEMA DE VACIO:
MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE EYECTOR, LIMPIEZA DE DUCTOS DE EVACUACION Y VERIFICACION DE SUCCION
COMPRESORA:
PURGADO DEL TANQUE DE ALMACENAMIENTO
LIMPIEZA DEL SISTEMA GENERADOR DE AIRE, DEL PRESOSTAT
CALIBRACION DEL PRESO TATO FIJANDO LA LPRESION: ENCENDIDO A 40 PSI Y 80 PSI P/APAG.
LLENADO DEL TANQUE A 80 PSI, VERIFICACION DE FUGAS.
PRUEBAS DE OPERACIÓN DE TODO EL EQUIPO
ENTREGA DE EQUIPO OPERATIVO.

40	*ESTERILIZADOR*	532260470012	DENTAL	MEMMERT		S/S	R						X						X

ACTIVIDADES

MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO GENERAL
DESMONTAJE, LIMPIEZA Y PULIDO DE BANDEJAS Y PARTES ACERADAS O METALIZADAS
REPARACION DEL SISTEMA TIMER Y DE CALEFACCION
CAMBIO DE RELAY Y CONTACTORES
CAMBIO DE CABLES SILICONADOS DE ALTA TEMPERATURA
CAMBIO DE EMPAQUETADURAS
CALIBRACION Y PRUEBAS
SUMINISTRO E INSTALACION DE 01 FILTRO DE LINEA
VERIFICACION Y ACONDICIONAMIENTO DEL SISTEMA DE CIERRE DE PUERTA

41	*LAMPARA DE LUZ HALOGENA*	532271400002	DENTAL	LITEX	680	6818418	R						X						X

ACTIVIDADES

MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO GENERAL
VERIFICACION DE LOS FILTROS DE COLOR Y CALOR
CAMBIO DE LAMPARAS
MANTENIMIENTO Y ALINEACION DE REFLECTORES
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA TRACCION
CALIBRACION Y PRUEBAS
VERIFICACION DEL NIVEL DE AISLAMIENTO
PINTADO COMPLETO DEL EQUIPO
PRUEBA DE OPERATIVIDAD

42	*LAMPARA DE LUZ HALOGENA*	532271400003	DENTAL	KERR	EMETRON	6819323	R						X						X

ACTIVIDADES

MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO GENERAL
VERIFICACION DE LOS FILTROS DE COLOR Y CALOR
CAMBIO DE LAMPARAS
MANTENIMIENTO Y ALINEACION DE REFLECTORES
REPARACION Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA TRACCION
CALIBRACION Y PRUEBAS
VERIFICACION DEL NIVEL DE AISLAMIENTO
PINTADO COMPLETO DEL EQUIPO
PRUEBA DE OPERATIVIDAD

Nº	DESCRIPCION DEL EQUIPO	CODIGO BIEN	UBICACIÓN	MARCA	MODELO	SERIE	ESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
43	*MICROMOTOR DENTAL*	53227880001	DENTAL	LINUX	LX-100	LX-21304181	B						X						X
					ACTIVIDADES														
	LIMPIEZA INTEGRAL																		
	VERIFICAR EL FUNCIONAMIENTO CORRECTO Y/O FUNCION DEL REFRIGERANTE																		
	COMPROBACION DE LA EXISTENCIA DE ALGUN DAÑO O ALGUNA PIEZA SUELTA EN EL MICRO MOTOR (JUNTA TORICA)																		
	CAMBIO DE JUNTA TORICA DEFECTUOSO																		
	REALIZAR MARCHAS DE PRUEBAS U OPERATIVIDAD																		
44	*EQUIPO DE RAYOS X*	532247300001	RAYOS X	CARESTREAM	DRX-ASCEND	QROD-8R08027	R			X									
					ACTIVIDADES														
	VERIFICACION DE INDICADORES DE ALINEAMIENTO																		
	VERIFICACION DEL COLIMADOR																		
	VERIFICACION DE LA CALIDAD DE EMISION DEL TUBO DE RAYOS X																		
	VERIFICACION DEL CALENTAMIENTO DEL FILAMENTO DEL TUBO DE RAYOS X																		
	VERIFICACION DE LA FUGA DE RADIACION																		
	VERIFICACION DE LA CALIBRACION DEL GENERADOR																		
	VERIFICACION DE CONSOLA DEL OPERADOR																		
	VERIFICACION DEL PULSADOR DE EXPOSICION MANUAL																		
	VERIFICACION DE LOS COJINETES, ENGRANAJES																		
	VERIFICACION DE LOS CABLES ELECTRONICOS																		
	PRUEBA DE VOLTAJE DE ALMACENADO Y DESCARGA DE LOS CONDENSADORES																		
	COMPROBACION DE LA CORRIENTE DE FUGA																		
	LIMPIEZA GENERAL SUPERFICIE EXTERNA Y LIMPIEZA INTERNA DE LA UNIDAD																		
	PRUEBAS DE OPERATIVIDAD.																		
45	*TENSIOMETRO*	602287620406	PABELLON 12-13	CITIZEN	CHU306	1003889	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	ELIMINAR LAS BURBUJAS DE AIRE																		
	LIMIEZA DE LA CARCASA DEL MONITOR																		
	CALIBRACION DEL SENSOR																		
46	*TENSIOMETRO*	60228762384	PABELLON 12-13	RIESTER	S/M	S/S	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	ELIMINAR LAS BURBUJAS DE AIRE																		
	LIMIEZA DE LA CARCASA DEL MONITOR																		
	CALIBRACION DEL SENSOR																		
47	*TERMOMETRO INFRAROJO*	602292810011	PABELLON 12-13	BERRCOM	1XB-178	S/S	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	CALIBRACIÓN EN EL PUNTO DE FRÍO																		
	LIMPIEZA DE TERMIINALES																		
	CAMBIO DE BATERIAS																		
	LIMPIEZA DE SENSORES																		
48	*ESTERILIZADOR*	532260470024	PABELLON 12-13	MEMMERT	G40	12880-KI	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PREVENTIVO GENERAL																		
	DESMONTAJE, LIMPIEZA Y PULIDO DE BANDEJAS Y PARTES ACERADAS O METALIZADAS																		
	REPARACION DEL SISTEMA TIMER Y DE CALEFACCION																		
	CAMBIO DE RELAY Y CONTACTORES																		
	CAMBIO DE CABLES SILICONADOS DE ALTA TEMPERATURA																		
	CAMBIO DE EMPAQUETADURAS																		
	CALIBRACION Y PRUEBAS																		
	SUMINISTRO E INSTALACION DE 01 FILTRO DE LINEA																		
	VERIFICACION Y ACONDICIONAMIENTO DEL SISTEMA DE CIERRE DE PUERTA																		
49	*BALANZA*	602206520077	PABELLON 12-13	SORES	MED 2000	1T8-A7	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	LIMPIEZA DE PLATAFORMA																		
	LUBRICACION DE PARTES MOVILES																		
	VERIFICACION DE REORTES																		
	CALIBRACION DE PESAS																		
50	*DESTRUCTOR DE AGUJAS*	532247890002	PABELLON 12-13	DAHECO	DAHECO 101	S/S	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	COMPROBACION DE ENERGIA ELECTRICA																		
	LIMPIEZA DE TERMINALES																		
	LIMPIEZA DE DEPOSITO																		
	VERIFICACION DE CARCAZA																		
51	*EQUIPO DE FISIOTERAPIA POR ELECTROTERAPIA*	532244770012	TERAPIA FISICA Y REHABILITACION	INTENSITY	TWIN STIM III	SZ5230584994	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	CALIBRACION DE PARAMETROS																		
	INSPECCION DE CABLE DE ALIMENTACION																		
	INSPECCION DE SONDAS																		
	PRUEBA DE OPERATIVIDAD DE SONAS																		
	LIMPIEZA DE CIRCUITO INTERNO																		
	PRUBA DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO																		

Nº	DESCRIPCION DEL EQUIPO	CODIGO BIEN	UBICACIÓN	MARCA	MODELO	SERIE	ESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
52	*EQUIPO DE FISIOTERAPIA POR ELECTROTERAPIA*	532244770014	TERAPIA FISICA Y REHABILITACION	INTENSITY	TWIN STIM III	SZ5230585005	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	CALIBRACION DE PARAMETROS																		
	INSPECCION DE CABLE DE ALIMENTACION																		
	INSPECCION DE SONDAS																		
	PRUEBA DE OPERATIVIDAD DE SONAS																		
	LIMPIEZA DE CIRCUITO INTERNO																		
	PRUBA DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO																		
53	*EQUIPO DE FISIOTERAPIA POR ELECTROTERAPIA*	532244770001	TERAPIA FISICA Y REHABILITACION	INTENSITY	TWIN STIM III	SZ5230585022	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	CALIBRACION DE PARAMETROS																		
	INSPECCION DE CABLE DE ALIMENTACION																		
	INSPECCION DE SONDAS																		
	PRUEBA DE OPERATIVIDAD DE SONAS																		
	LIMPIEZA DE CIRCUITO INTERNO																		
	PRUBA DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO																		
54	*EQUIPO DE FISIOTERAPIA POR ELECTROTERAPIA*	532244770013	TERAPIA FISICA Y REHABILITACION	INTENSITY	TWIN STIM III	SZ5230584789	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	CALIBRACION DE PARAMETROS																		
	INSPECCION DE CABLE DE ALIMENTACION																		
	INSPECCION DE SONDAS																		
	PRUEBA DE OPERATIVIDAD DE SONAS																		
	LIMPIEZA DE CIRCUITO INTERNO																		
	PRUBA DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO																		
55	*EQUIPO DE FISIOTERAPIA*	532244770003	TERAPIA FISICA Y REHABILITACION	IBRAMED	Neurodyn Portable Tens/Fes	421420020	M						X						X
					ACTIVIDADES														
	CALIBRACION DE PARAMETROS																		
	INSPECCION DE CABLE DE ALIMENTACION																		
	INSPECCION DE SONDAS																		
	PRUEBA DE OPERATIVIDAD DE SONAS																		
	LIMPIEZA DE CIRCUITO INTERNO																		
	PRUBA DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO																		
56	*EQUIPO DE FISIOTERAPIA*	532244770004	TERAPIA FISICA Y REHABILITACION	IBRAMED	Neurodyn Portable Tens/Fes	419190029	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	CALIBRACION DE PARAMETROS																		
	INSPECCION DE CABLE DE ALIMENTACION																		
	INSPECCION DE SONDAS																		
	PRUEBA DE OPERATIVIDAD DE SONAS																		
	LIMPIEZA DE CIRCUITO INTERNO																		
	PRUBA DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO																		
57	*EQUIPO DE FISIOTERAPIA*	532244770007	TERAPIA FISICA Y REHABILITACION	IBRAMED	Neurodyn Portable Tens/Fes	421420025	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	CALIBRACION DE PARAMETROS																		
	INSPECCION DE CABLE DE ALIMENTACION																		
	INSPECCION DE SONDAS																		
	PRUEBA DE OPERATIVIDAD DE SONAS																		
	LIMPIEZA DE CIRCUITO INTERNO																		
	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO																		
58	*EQUIPO DE FISIOTERAPIA*	532244770002	TERAPIA FISICA Y REHABILITACION	IBRAMED	Neurodyn Portable Tens/Fes	421420030	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	CALIBRACION DE PARAMETROS																		
	INSPECCION DE CABLE DE ALIMENTACION																		
	INSPECCION DE SONDAS																		
	PRUEBA DE OPERATIVIDAD DE SONAS																		
	LIMPIEZA DE CIRCUITO INTERNO																		
	PRUBA DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO																		
59	*EQUIPO DE FISIOTERAPIA*	532244770005	TERAPIA FISICA Y REHABILITACION	IBRAMED	Neurodyn Portable Tens/Fes	421420026	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	CALIBRACION DE PARAMETROS																		
	INSPECCION DE CABLE DE ALIMENTACION																		
	INSPECCION DE SONDAS																		
	PRUEBA DE OPERATIVIDAD DE SONAS																		
	LIMPIEZA DE CIRCUITO INTERNO																		
	PRUBA DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO																		

Nº	DESCRIPCION DEL EQUIPO	CODIGO BIEN	UBICACIÓN	MARCA	MODELO	SERIE	ESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
60	*EQUIPO DE FISIOTERAPIA*	532244770006	TERAPIA FISICA Y REHABILITACION	IBRAMED	Neurodyn Portable Tens/Fes	419190017	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	CALIBRACION DE PARAMETROS																		
	INSPECCION DE CABLE DE ALIMENTACION																		
	INSPECCION DE SONDAS																		
	PRUEBA DE OPERATIVIDAD DE SONAS																		
	LIMPIEZA DE CIRCUITO INTERNO																		
	PRUBA DE FUNCIONAMIENTO DE EQUIPO																		
61	*EQUIPO DE MAGNETOTERAPIA*	532245890001	TERAPIA FISICA Y REHABILITACION	CEC	MAG 3T	S/S	R			X									
					ACTIVIDADES														
	VERIFICACION DE VOLTAJE DE INGRESO Y SALIDA AC/DC																		
	VERIFICACION Y TESTEO DE SONDAS																		
	CALIBRACION DE FRECUENCIA DE SALIDA																		
	LIMPIEZA DE SELENOIDES																		
	LIMPIEZA DE DIFUSOR DE CAMPO MAGNETICO TIPO TUNEL																		
62	*EQUIPO DE FISIOTERAPIA*	532244770009	TERAPIA FISICA Y REHABILITACION	CHATTANOOGA	INTELECT MOBILE	S/S	M		X										
					ACTIVIDADES														
	LIMPIEZA INTEGRAL EXTERNA DEL EQUIPO.																		
	VERIFICACION Y REVISION DE LOS CONTROLES DE INTENSIDAD Y PARAMETROS INDEPENDIENTES PARA CADA CANAL																		
	VERIFICACION DE LA FUENTE DE ALIMENTACION																		
	PRUEBAS DE SEGURIDAD																		
	PRUEBAS DE OPERATIVIDAD																		
63	*EQUIPO DE FISIOTERAPIA*	532244770008	TERAPIA FISICA Y REHABILITACION	CHATTANOOGA	INTELECT MOBILE	S/S	M		X										
					ACTIVIDADES														
	LIMPIEZA INTEGRAL EXTERNA DEL EQUIPO.																		
	VERIFICACION Y REVISION DE LOS CONTROLES DE INTENSIDAD Y PARAMETROS INDEPENDIENTES PARA CADA CANAL																		
	VERIFICACION DE LA FUENTE DE ALIMENTACION																		
	PRUEBAS DE SEGURIDAD																		
	PRUEBAS DE OPERATIVIDAD																		
64	*TENSIOMETRO*	602287620388	PABELLON 20	RIESTER	S/M	S/S	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	ELIMINAR LAS BURBUJAS DE AIRE																		
	LIMIEZA DE LA CARCASA DEL MONITOR																		
	CALIBRACION DEL SENSOR																		
65	*TENSIOMETRO*	602287620370	PABELLON 20	ALPHAGOMED	U8UEGA	1120825	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	ELIMINAR LAS BURBUJAS DE AIRE																		
	LIMIEZA DE LA CARCASA DEL MONITOR																		
	CALIBRACION DEL SENSOR																		
66	*TERMOMETRO INFRAROJO*	MEDICO06023	PABELLON 20	DIKAG	S/M	20202070605	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	CALIBRACIÓN EN EL PUNTO DE FRÍO																		
	LIMPIEZA DE TERMIINALES																		
	CAMBIO DE BATERIAS																		
	LIMPIEZA DE SENSORES																		
67	*ASPIRADORA DE SECRECIONES*	S/C	AMBULANCIA EUB-426	SMAF	JX820D	58.11.086	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	EVALUACIÓN DE SISTEMA FUNCIONAL.																		
	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN.																		
	MANTENIMIENTO A SISTEMAS ELECTRÓNICOS, ELECTROMECÁNICOS.																		
	VERIFICACIÓN DEL CONTROL DE PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.																		
	PRUEBAS DE OPERATIVIDAD Y CONTROL FINAL.																		
	ENTREGA DE EQUIPO OPERATIVO.																		
68	*DESFIBRILADOR*	S/C	AMBULANCIA EUB-426	CU MEDICAL SYSTEM	CU-HD1	M2J03A036	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	EVALUACION DE SISTEMAS FUNCIONALES																		
	LIMPIEZA Y DESINFECCION																		
	MANTENIMIENTO A SISTEMAS ELECTRÓNICOS, ELECTROMECÁNICOS.																		
	VERIFICACION Y CONTROL DE PARAMETROS DE FUNCIONAMIENTO.																		
	PRUEBAS DE OPERATIVIDAD Y CONTROL FINAL.																		
	ENTREGA DE EQUIPO OPERATIVO.																		

Nº	DESCRIPCION DEL EQUIPO	CODIGO BIEN	UBICACIÓN	MARCA	MODELO	SERIE	ESTADO	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	MES 8	MES 9	MES 10	MES 11	MES 12
69	*OXIMETRO DE PULSOS*	S/C	AMBULANCIA EUB-426	BIOTREND	BPO-250	0250004015	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	VERIFICACION DE FUNCIONAMIENTO, DESMONTAJE DE EQUIPO																		
	LIMPIEZA DEL MISMO																		
	MANTENIMIENTO, REVISION DE FUENTE DE ALIMENTACION, MEDICION DE TENSIONES PRINCIPALES.																		
	MANTENIMIENTO DEL CARGADOR INTERNO DE BATERIA.																		
	MEDICION VOLTAJE DE BATERIA, CAMBIO DE SER NECESARIO																		
	ARMADO DE EQUIPO, COMPROBACION DE ALARMAS DE BAJA SPO2																		
	SUMINISTRO E INSTALACION DE 01 SENSOR DE OXIMETRIA TIPO DEDAL PARA NIÑOS CON EXTENSION.																		
	APLICACIÓN DEL TEST DE PRUEBA																		
	MANTENIMIENTO Y REPARACION GENERAL DEL EQUIPO																		
	ENTREGA DE EQUIPO OPERATIVO.																		
70	*OXIMETRO DE PULSOS*	S/C	AMBULANCIA EUB-421	BIOTREND	BPO-250	0250004011	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	VERIFICACION DE FUNCIONAMIENTO, DESMONTAJE DE EQUIPO																		
	LIMPIEZA DEL MISMO																		
	MANTENIMIENTO, REVISION DE FUENTE DE ALIMENTACION, MEDICION DE TENSIONES PRINCIPALES.																		
	MANTENIMIENTO DEL CARGADOR INTERNO DE BATERIA.																		
	MEDICION VOLTAJE DE BATERIA, CAMBIO DE SER NECESARIO																		
	ARMADO DE EQUIPO, COMPROBACION DE ALARMAS DE BAJA SPO2																		
	SUMINISTRO E INSTALACION DE 01 SENSOR DE OXIMETRIA TIPO DEDAL PARA NIÑOS CON EXTENSION.																		
	APLICACIÓN DEL TEST DE PRUEBA																		
	MANTENIMIENTO Y REPARACION GENERAL DEL EQUIPO																		
71	*ASPIRADORA DE SECRECIONES*	S/C	AMBULANCIA EUB-421	SMAF	JX820D	58.11.095	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	EVALUACIÓN DE SISTEMA FUNCIONAL.																		
	LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN.																		
	MANTENIMIENTO A SISTEMAS ELECTRÓNICOS, ELECTROMECÁNICOS.																		
	VERIFICACIÓN DEL CONTROL DE PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO.																		
	PRUEBAS DE OPERATIVIDAD Y CONTROL FINAL.																		
	ENTREGA DE EQUIPO OPERATIVO.																		
72	*DESFIBRILADOR*	S/C	AMBULANCIA EUB-421	CU MEDICAL SYSTEM	CU-HD1	M2J03A012	R						X						X
					ACTIVIDADES														
	EVALUACION DE SISTEMAS FUNCIONALES																		
	LIMPIEZA Y DESINFECCION																		
	MANTENIMIENTO A SISTEMAS ELECTRÓNICOS, ELECTROMECÁNICOS.																		
	VERIFICACION Y CONTROL DE PARAMETROS DE FUNCIONAMIENTO.																		
	PRUEBAS DE OPERATIVIDAD Y CONTROL FINAL.																		
	ENTREGA DE EQUIPO OPERATIVO.																		