
 <p>HOSPITAL SAN JUAN BRULÚ CHAPARRAL E.S.E. NIVEL II NIT 890.701.459-4</p>	PA-GFS-PI-3	Versión: 4
	PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO	Página 1 de 71

CONTROL DE CAMBIOS

VERSIÓN	FECHA	DESCRIPCIÓN DE LA ACTUALIZACIÓN
2	28/01/2020	Cambio vigencia y versión
3	28/01/2021	Ítem seguimiento Vigencia - versión
4	20/01/2022	Vigencia – periodicidad mantenimiento, responsables y se excluyen ítem que no son mantenimiento como adquisición de SOAT y Tecno mecánica

Elaboró: Área Mantenimiento y Profesional Universitaria Área Financiera y Recursos Físicos	Actualizó: Yenny Paola Suarez	Revisó: Leidy Novoa N. – Paola Delgado	Aprobó: Comité MIPG
Cargo:	Cargo: Profesional Universitaria Área Financiera y Recursos Físicos	Cargo: Enfermeras Calidad	Cargo: Comité MIPG
Fecha: 10/01/2019	Fecha: 03/01/2022	Fecha: 10/01/2022	Fecha: 20/01/2022


 <p>HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA CHAPARRAL E.S.E. NIVEL II NIT 890.701.459-4</p>	PA-GFS-PI-3	Versión: 4
	PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO	Página 2 de 71

INTRODUCCIÓN

El Hospital San Juan Bautista E.S.E. tiene como política general, implementar el sistema que garantice la calidad para el mejoramiento del nivel de salud de la población chaparraluna y su área de influencia, utilizando como una de sus estrategias, el mejoramiento de la calidad de la atención integral en los servicios de salud; este compromiso con la comunidad en general, y con el usuario en particular, impone un compromiso para todos los servicios involucrados en el que hacer de la salud, dentro de los cuales no está exentó el servicio de mantenimiento que debe brindarse a la infraestructura y a la dotación biomédica, industrial, redes y otros recursos físicos hospitalarios. para ello El Hospital San Juan Bautista E.S.E. implementó el siguiente plan de mantenimiento preventivo para el año 2022.

OBJETIVOS


1. Conservar el buen estado de las instalaciones, equipos y elementos para que aseguren el normal funcionamiento del hospital.
2. Garantizar la calidad y oportunidad de la infraestructura y dotación para la mejor atención de los usuarios del hospital.
3. Garantizar la seguridad de los usuarios y el personal que administra los recursos físicos del hospital.
4. Prevenir fallas en los equipos e instalaciones físicas que ocasionen paros en los servicios y gastos imprevistos.
5. Utilizar en forma planificada los recursos humanos, físicos y económicos en las tareas de mantenimiento hospitalario.

 <p>HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA CHAPARRAL</p> <p>E.S.E. NIVEL II NIT 890.701.459-4</p>	<p>PA-GFS-PI-3</p>	<p>Versión: 4</p>
	<p>PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO</p>	<p>Página 3 de 71</p>

RECURSOS DISPONIBLES

RECURSOS HUMANOS

El Hospital San Juan Bautista garantiza la contratación de la Coordinación de Mantenimiento, además del personal requerido para equipos biomédicos, red de frío, equipos industriales, vehículos, infraestructura, mobiliario y de la red de frío de la E.S.E.


 <p>HOSPITAL SAN JUAN BAUTISTA CHAPARRAL E.S.E. NIVEL II NIT 890.701.459-4</p>	<p>PA-GFS-PI-3</p>	<p>Versión: 4</p>
	<p>PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO</p>	<p>Página 4 de 71</p>

RECURSOS FÍSICOS Y TENOLÓGICOS

El Hospital San Juan Bautista ESE cuenta dentro de su área física para el desarrollo de las actividades de mantenimiento, los cuales consta de dos talleres, una oficina y dos baños.

Dentro de las herramientas para las realizaciones de labores de mantenimiento cuenta con:

- Bancos de trabajo
- Equipo de soldadura
- Equipo para pintura
- Equipos de oficina
- Herramientas básicas de operación
- Manuales
- Set de pesas patrón para calibración de balanzas
- Instrumentos de medición (Multímetro y tacómetro)

 E.S.E. NIVEL II NIT 890.701.459-4	PA-GFS-PI-3	Versión: 4
	PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO	Página 5 de 71

EQUIPOS BIOMÉDICOS



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 6 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
PESA BEBE ELECTRONICA	ANUAL	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEPT	Revisión de estado de baterías, Ajuste mecánico sobre mesa soporte, verificación de funcionamiento general, inspección física del equipo.	X		
BASCULA DE PISO	ANUAL	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEPT	Revisión nivel en cada uno de las patas del equipo, limpieza de mecanismos mecánicos, revisión de medica con pesos patrón, limpieza general del equipo	X		
BOMBA DE INFUSION	ANUAL	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEPT	Verificación de funcionamiento, inspección del estado de sus baterías, inspección de baterías y estado general de circuitos, panel de control y programación.	X		
DEFIBRILADOR	ANUAL	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEPT	Prueba de funcionamiento con baterías, verificación del estado de cables y palas, prueba general de autocheck, verificación de parámetro de monitoreo.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 7 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
ELECTROBISTURI	ANUAL	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEPT	Verificación de funcionamiento general. Inspección física de las placas, cables y puntas de corte y coagulación. Prueba en modos de trabajo y verificación del panel de mando.	X		
ELECTROCARDIOGRAFO	ANUAL	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEPT	Prueba de baterías, limpieza de cable ECG, limpieza de clamps y ventosas, pruebas de filtros y pruebas automáticas. Verificación de panel de mando.	X		
FLUJOMETROS	ANUAL	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEPT	Verificación de inexistencia de fugas, prueba de regulación de flujo.	X		
FONENDOSCOPIO	NA	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEPT	Desarme general, limpieza de piezas y prueba general del equipo.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 8 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
INCUBADORA	ANUAL	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEPT	Prueba de baterías, prueba de alarmas en temperatura, cambio de filtros, limpieza interna de ventiladores y contactos eléctricos. Verificación general de funcionamiento.	X		
INCUBADORA DE TRANSPORTE	ANUAL	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEPT	Prueba de baterías, prueba de alarmas en temperatura, cambio de filtros, limpieza interna de ventiladores y contactos eléctricos. Verificación general de funcionamiento. Verificación de carro de transporte y su respectiva limpieza.	X		
INFUSOR DE PRESION	ANUAL	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEPT	Prueba de fugas en brazaletes. Verificación de infusión.	X		
LAMARA DE CALOR RADIANTE	NA	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEPT	Verificación de estado en resistencia, tornillos y tuercas por altas temperaturas. Prueba de alarma y control de temperatura por panel de control.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 9 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
LAMPARA AUXILIAR	NA	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEPT	Verificación de funcionamiento, limpieza de contactos por altas temperaturas y revisión física de bombillos. Verificación de baterías si aplica.	X		
LAMPARA CIALITICA	NA	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEPT	Prueba de nivel en sus movimientos, verificación de contactos eléctricos y lubricación de ejes de movimientos. Verificación de focos.	X		
LARINGOSCOPIO	NA	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEPT	Prueba de encendido de bombillos, limpieza de contactos sulfatados y verificación del estado de baterías. Inspección del estado físico para cada una de las hojas.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 10 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
MAQUINA DE ANESTESIA	ANUAL	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEPT	Prueba de encendido y estado de baterías. Prueba de inexistencia de fugas en los módulos internos. Prueba de distintos modos de trabajo. Limpieza del módulo de ventilación, verificación de sensores de flujo y concentración de o2. Prueba de alarmas.	X		
MESA DE CIRUGIA	NA	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEPT	Prueba de funciones en movimientos, verificación de frenos y ajuste mecánico de piezas ajustables. Inspección hidráulica	X		
MONITOR DE SIGNOS VITALES	ANUAL	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEPT	Prueba de función correcta en cada uno de los módulos de funciones. NIBP, SPO2, ECG, Temperatura. Prueba de duración en batería. Limpieza interna de ventiladores e inspección general.	X		
NEGATOSCOPIO	NA	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEPT	Prueba de encendido y apagado. Inspección física general	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 11 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
RECTOSIGDOSCOPIO	NA	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEPT	Prueba de encendido de bombillo, adaptador de corriente y limpieza genera del equipo	X		
REGULADOR DE OXIGENO	ANUAL	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEPT	Prueba de inexistencia de fugas. Verificación de la regulación del flujo en oxígeno. Verificación de tuercas en ajuste.	X		
SUCCIONADOR DE SECRECIONES	NA	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEPT	Verificación de niveles máximos de succión, cambio de filtros, desarme y limpieza de flappers, lubricación de ejes de rotación.	X		
TENSIOMETRO	ANUAL	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEPT	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		
TERMOHIGROMETRO	ANUAL	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEPT	Verificación de sonda, prueba de alarmas si aplica, medición de batería.	X		
TERMOMETRO	ANUAL	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEPT	Verificación de sonda, prueba de alarmas si aplica, medición de batería.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 12 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
VAPORIZADOR	NA	CIRUGÍA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEPT	Limpieza interna y verificación de funcionamientos en dosificación.	X		
BALANZA PESA BEBE	ANUAL	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Revisión de estado de baterías, Ajuste mecánico sobre mesa soporte, verificación de funcionamiento general, inspección física del equipo.	X		
BASCULA DE PISO	ANUAL	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Revisión nivel en cada uno de las patas del equipo, limpieza de mecanismos mecánicos, revisión de medica con pesos patrón, limpieza general del equipo	X		
EQUIPO DE ORGANOS	NA	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de funcionamiento, Limpieza de contactos y revisión de estado de los bombillos. Prueba de los filtros y modos de trabajo. Verificación de baterías	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 13 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
BASCULA DE PISO	ANUAL	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Revisión nivel en cada uno de las patas del equipo, limpieza de mecanismos mecánicos, revisión de medica con pesos patrón, limpieza general del equipo	X		
NEGATOSCOPIO	NA	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba de encendido y apagado. Inspección física general	X		
TENSIOMETRO DE PARED	ANUAL	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		
EQUIPO DE ORGANOS	NA	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de funcionamiento, Limpieza de contactos y revisión de estado de los bombillos. Prueba de los filtros y modos de trabajo. Verificación de baterías.	X		
EQUIPO DE ORGANOS DE PARED	NA	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de funcionamiento, Limpieza de contactos y revisión de estado de los bombillos. Prueba de los filtros y modos de trabajo.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 14 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
BASCULA DE PISO DIGITAL	ANUAL	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Desarme y limpieza de contactos eléctricos. Verificación de estado electrónico de galgas y cables.	X		
PULSOXIMETRO	ANUAL	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de funcionamiento, inspección de baterías y limpieza de contactos en sensor SPO2.	X		
TENSIOMETRO	ANUAL	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		
PESA BEBE ELECTRONICA	ANUAL	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Revisión de estado de baterías, Ajuste mecánico sobre mesa soporte, verificación de funcionamiento general, inspección física del equipo.	X		
DOPPLER FETAL	NA	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba general del equipo. Verificación de censado de ritmo cardiaco y el estado físico de carcasas. Prueba de baterías para el equipo.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 15 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
SIERRA CORTA YESOS	NA	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de funcionamiento. Lubricación de biela, inspección de embobinados. Limpieza general	X		
ELECTROCARDIOGRAFO	ANUAL	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba de baterías, limpieza de cable ECG, limpieza de clamps y ventosas, pruebas de filtros y pruebas automáticas. Verificación de panel de mando.	X		
FLUJOMETRO	ANUAL	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de inexistencia de fugas, prueba de regulación de flujo.	X		
FONENDOSCOPIO	NA	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Desarme general, limpieza de piezas y prueba general del equipo.	X		
LAMPARA CUELLO DE CISNE	NA	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de funcionamiento, limpieza de contactos por altas temperaturas y revisión física de bombillos. Verificación de baterías si aplica.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 16 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
TERMOMETRO	ANUAL	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		
TENSIOMETRO DIGITAL	ANUAL	CONS EXTERNA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEPT	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo			
AUTOCLAVE VERTICAL	ANUAL	ESTERILIZACIÓN	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEPT	Prueba general de funcionamientos. Verificación de tiempos y limpieza de válvulas de seguridad, tuberías y empaques de sellado.	X		
BALANZA DIGITAL	ANUAL	ESTERILIZACIÓN	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEPT	Desarme y limpieza de contactos eléctricos. Verificación de estado electrónico de galgas y cables.	X		
CORTA GASAS	NA	ESTERILIZACIÓN	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEPT	Verificación de funcionamiento, cambio de grasa, limado de cuchilla y limpieza de contactos.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 17 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
ESTERILIZADOR ULTRAVIOLETA	NA	ESTERILIZACIÓN	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEPT	Verificación de funcionamiento. Limpieza de contactos en bombillos. Prueba de tiempos	X		
INCUBADORA DE BIOLOGICOS	ANUAL	ESTERILIZACIÓN	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEPT	Desarmen y limpieza de posos de temperatura. Verificación de temperaturas	X		
TERMOHIGROMETRO	ANUAL	FARMACIA	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de sonda, prueba de alarmas si aplica, medición de batería.	X		
BASCULA DE PISO	ANUAL	GINECOLOGIA	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Revisión nivel en cada uno de las patas del equipo, limpieza de mecanismos mecánicos, revisión de medica con pesos patrón, limpieza general del equipo	X		
COLPOSCOPIO	NA	GINECOLOGIA	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Limpieza de lentes, verificación de luz y ajuste de contactos eléctricos.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 18 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
CRIOCAUTERIO	NA	GINECOLOGIA	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Ajuste de sellos en presión, prueba general de congelado y descongelado. Ajuste mecánico y pruebas general del equipo.	X		
DOPPLER FETAL	ANUAL	GINECOLOGIA	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Prueba general del equipo. Verificación de censado de ritmo cardiaco y el estado físico de carcasas. Prueba de baterías para el equipo.	X		
ECOGRAFO	NA	GINECOLOGIA	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de funcionamiento para cada uno de los transductores. Inspección de imagen para verificar la no existencia de artefactos. Limpieza interna y verificación general del equipo.	X		
FONENDOSCOPIO	NA	GINECOLOGIA	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Desarme general, limpieza de piezas y prueba general del equipo.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 19 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
IMPRESORA TERMICA	NA	GINECOLOGIA	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Desarmen general, limpieza de resistencia y rodillo. Prueba de funcionamiento general	X		
LAMPARA AUXILIAR	NA	GINECOLOGIA	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de funcionamiento, limpieza de contactos por altas temperaturas y revisión física de bombillos. Verificación de baterías si aplica.	X		
NEGATOSCOPIO	NA	GINECOLOGIA	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Prueba de encendido y apagado. Inspección física general	X		
TENSIOMETRO	ANUAL	GINECOLOGIA	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		
BASCULA DE PISO	ANUAL	HOSPITALIZACION PISO 1	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Revisión nivel en cada uno de las patas del equipo, limpieza de mecanismos mecánicos, revisión de medica con pesos patrón, limpieza general del equipo	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 20 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
BOMBA DE INFUSION	ANUAL	HOSPITALIZACION PISO 1	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de funcionamiento, inspección del estado de sus baterías, inspección de baterías y estado general de circuitos, panel de control y programación.			
CAMA ELECTRICA	NA	HOSPITALIZACION PISO 1	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de óptimas condiciones físicas del equipo. Inexistencia de oxido y ajuste mecánico general para garantizar paciente del paciente. Limpieza general. Verificación de funcionamiento del control de mando.	X		
DESFIBRILADOR	ANUAL	HOSPITALIZACION PISO 1	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Prueba de funcionamiento con baterías, verificación del estado de cables y palas, prueba general de autocheck, verificación de parámetro de monitoreo.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 21 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
EQUIPO DE ORGANOS	NA	HOSPITALIZACION PISO 1	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de funcionamiento, Limpieza de contactos y revisión de estado de los bombillos. Prueba de los filtros y modos de trabajo. Verificación de baterías	X		
FLUJOMETRO	ANUAL	HOSPITALIZACION PISO 1	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de inexistencia de fugas, prueba de regulación de flujo.	X		
FONENDOSCOPIO	NA	HOSPITALIZACION PISO 1	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Desarme general, limpieza de piezas y prueba general del equipo.	X		
LARINGOSCOPIO	NA	HOSPITALIZACION PISO 1	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Prueba de encendido de bombillos, limpieza de contactos sulfatados y verificación del estado de baterías. Inspección del estado físico para cada una de las hojas.	X		
NEGATOSCOPIO	NA	HOSPITALIZACION PISO 1	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Prueba de encendido y apagado. Inspección física general	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 22 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
PULSOXIMETRO	ANUAL	HOSPITALIZACION PISO 1	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de funcionamiento, inspección de baterías y limpieza de contactos en sensor SPO2.	X		
SUCCIONADOR	NA	HOSPITALIZACION PISO 1	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de niveles máximos de succión, cambio de filtros, desarme y limpieza de flappers, lubricación de ejes de rotación.	X		
TENSIOMETRO	ANUAL	HOSPITALIZACION PISO 1	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		
TENSIOMETRO DIGITAL	ANUAL	HOSPITALIZACION PISO 1	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		
TERMOHIGROMETRO	ANUAL	HOSPITALIZACION PISO 1	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de sonda, prueba de alarmas si aplica, medición de batería.	X		
BASCULA DE PISO DIGITAL	ANUAL	HOSPITALIZACION PISO 2	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Desarme y limpieza de contactos eléctricos. Verificación de estado electrónico de galgas y cables.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 23 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
BOMBA DE INFUSION	ANUAL	HOSPITALIZACION PISO 2	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de funcionamiento, inspección del estado de sus baterías, inspección de baterías y estado general de circuitos, panel de control y programación.	X		
CAMA ELECTRICA	NA	HOSPITALIZACION PISO 2	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de óptimas condiciones físicas del equipo. Inexistencia de oxido y ajuste mecánico general para garantizar paciente del paciente. Limpieza general. Verificación de funcionamiento del control de mando.	X		
DESFIBRILADOR	ANUAL	HOSPITALIZACION PISO 2	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Prueba de funcionamiento con baterías, verificación del estado de cables y palas, prueba general de autocheck, verificación de parámetro de monitoreo.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 24 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
DOPPLER FETAL	ANUAL	HOSPITALIZACION PISO 2	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Prueba general del equipo. Verificación de censado de ritmo cardiaco y el estado físico de carcasas. Prueba de baterías para el equipo.			
EQUIPO DE ORGANOS	NA	HOSPITALIZACION PISO 2	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de funcionamiento, Limpieza de contactos y revisión de estado de los bombillos. Prueba de los filtros y modos de trabajo. Verificación de baterías	X		
FLUJOMETROS	ANUAL	HOSPITALIZACION PISO 2	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de inexistencia de fugas, prueba de regulación de flujo.	X		
LARINGOSCOPIO	NA	HOSPITALIZACION PISO 2	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Prueba de encendido de bombillos, limpieza de contactos sulfatados y verificación del estado de baterías. Inspección del estado físico para cada una de las hojas.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 25 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
MONITOR DE SIGNOS VITALES	ANUAL	HOSPITALIZACION PISO 2	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Prueba de función correcta en cada uno de los módulos de funciones. NIBP, SPO2, ECG, Temperatura. Prueba de duración en batería. Limpieza interna de ventiladores e inspección general.	X		
NEBULIZADOR	NA	HOSPITALIZACION PISO 2	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Desarme general, cambio de filtros y limpieza de flappers. Lubricación de ejes. Inspección general de presiones y estado físico	X		
PULSOXIMETRO	ANUAL	HOSPITALIZACION PISO 2	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de funcionamiento, inspección de baterías y limpieza de contactos en sensor SPO2.	X		
SUCCIONADOR	NA	HOSPITALIZACION PISO 2	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de niveles máximos de succión, cambio de filtros, desarme y limpieza de flappers, lubricación de ejes de rotación.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 26 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
TENSIOMETRO	ANUAL	HOSPITALIZACION PISO 2	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		
TENSIOMETRO DIGITAL	ANUAL	HOSPITALIZACION PISO 2	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		
TERMOHIGROMETRO	ANUAL	HOSPITALIZACION PISO 2	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de sonda, prueba de alarmas si aplica, medición de batería.	X		
BASCULA	ANUAL	HOSPITALIZACION PEDIATRICA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Revisión nivel en cada uno de las patas del equipo, limpieza de mecanismos mecánicos, revisión de medica con pesos patrón, limpieza general del equipo	X		
BOMBA DE INFUSION	ANUAL	HOSPITALIZACION PEDIATRICA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de funcionamiento, inspección del estado de sus baterías, inspección de baterías y estado general de circuitos, panel de control y programación.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 27 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
BUSCADOR DE VENA	NA	HOSPITALIZACION PEDIATRICA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de funcionamiento. Limpieza general.	X		
CAMA CUNA	NA	HOSPITALIZACION PEDIATRICA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de óptimas condiciones físicas del equipo. Inexistencia de oxido y ajuste mecánico general para garantizar paciente del paciente. Limpieza general	X		
EQUIPO DE ORGANOS	NA	HOSPITALIZACION PEDIATRICA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de funcionamiento, Limpieza de contactos y revisión de estado de los bombillos. Prueba de los filtros y modos de trabajo. Verificación de baterías	X		
FLUJOMETRO	ANUAL	HOSPITALIZACION PEDIATRICA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de inexistencia de fugas, prueba de regulación de flujo.	X		
FONENDOSCOPIO	NA	HOSPITALIZACION PEDIATRICA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Desarme general, limpieza de piezas y prueba general del equipo.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 28 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
INCUBADORA	ANUAL	HOSPITALIZACION PEDIATRICA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba de baterías, prueba de alarmas en temperatura, cambio de filtros, limpieza interna de ventiladores y contactos eléctricos. Verificación general de funcionamiento.	X		
LAMPARA DE FOTOTERAPIA	NA	HOSPITALIZACION PEDIATRICA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de funcionamiento, limpieza de contactos por altas temperaturas y revisión física de bombillos. Verificación de baterías si aplica.	X		
LARINGOSCOPIO	NA	HOSPITALIZACION PEDIATRICA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba de encendido de bombillos, limpieza de contactos sulfatados y verificación del estado de baterías. Inspección del estado físico para cada una de las hojas.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 29 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
MONITOR DE SIGNOS VITALES	ANUAL	HOSPITALIZACION PEDIATRICA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba de función correcta en cada uno de los módulos de funciones. NIBP, SPO2, ECG, Temperatura. Prueba de duración en batería. Limpieza interna de ventiladores e inspección general.	X		
PESA BEBE ELECTRONICA	ANUAL	HOSPITALIZACION PEDIATRICA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Desarme y limpieza de contactos eléctricos. Verificación de estado electrónico de galgas y cables.	X		
PESA PAÑAL	ANUAL	HOSPITALIZACION PEDIATRICA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Desarme y limpieza de contactos eléctricos. Verificación de estado electrónico de galgas y cables.	X		
PULSOXIMETRO	ANUAL	HOSPITALIZACION PEDIATRICA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de funcionamiento, inspección de baterías y limpieza de contactos en sensor SPO2.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 30 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
SUCCIONADOR DE SECRECIONES	NA	HOSPITALIZACION PEDIATRICA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de niveles máximos de succión, cambio de filtros, desarme y limpieza de Flipper, lubricación de ejes de rotación.	X		
TENSIOMETRO	ANUAL	HOSPITALIZACION PEDIATRICA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		
AGITADOR DE MAZZINI	NA	LAB CLINICO	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de funcionamiento, desarmen general, limpieza y lubricación de rodamientos. Prueba de tiempos.	X		
BALANZA BOLSA DE SANGRE	ANUAL	LAB CLINICO	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de optimo estado físico general.	X		
BALANZA ELETRONCA	ANUAL	LAB CLINICO	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Desarme y limpieza de contactos eléctricos. Verificación de estado electrónico de galgas y cables.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 31 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
BASULA DE PISO ELECTRONICA	ANUAL	LAB CLINICO	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Desarme y limpieza de contactos eléctricos. Verificación de estado electrónico de galgas y cables.	X		
BLOQUE SECO	ANUAL	LAB CLINICO	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de funcionamiento, limpieza de contactos sulfatados por altas temperaturas e inspección de estado físico de la estructura	X		
CENTRIFUGA	ANUAL	LAB CLINICO	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba del equipo en diferentes modos configurados con tiempos y revoluciones. Limpieza y lubricación del motor. Verificación del estado de escobillas y aplica.	X		
DESCONGELADOR DE PLASMA	ANUAL	LAB CLINICO	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Limpieza de contactos sobre la resistencia. Limpieza general y revisión de funcionamientos	X		
EQUIPO DE ELECTROLITOS	NA	LAB CLINICO	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificaron general del equipo. Limpieza de electrodos y	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 32 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
				autopruebas de estado general.			
EQUIPO DE HEMATOLOGIA	NA	LAB CLINICO	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de operación normal con controles de calidad. Autolimpiezas con hipoclorito y limpieza interna de válvulas y cámaras.	X		
EQUIPO DE INMUNOFLUORESCENCIA	NA	LAB CLINICO	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación general y limpieza general del equipo.			X
EQUIPO DE MICROBIOLOGIA	NA	LAB CLINICO	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación general y limpieza general del equipo.	X		
EQUIPO DE MICROELISAS	NA	LAB CLINICO	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación general y limpieza general del equipo.	X		
EQUIPO DE QUIMICA	NA	LAB CLINICO	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación general y limpieza general del equipo.	X		
EXTRACTOR DE PLASMA	NA	LAB CLINICO	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación general y limpieza general del equipo.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 33 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
FONENDOSCOPIO	NA	LAB CLINICO	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Desarme general, limpieza de piezas y prueba general del equipo.	X		
HORNO DE CULTIVO	ANUAL	LAB CLINICO	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Desarmen e inspección del estado de la resistencia. Limpieza general y verificación de funcionamiento general	X		
HORNO DE ALMACENAMIENTO	ANUAL	LAB CLINICO	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Desarmen e inspección del estado de la resistencia. Limpieza general y verificación de funcionamiento general	X		
HORNO DE SECADO	ANUAL	LAB CLINICO	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Desarmen e inspección del estado de la resistencia. Limpieza general y verificación de funcionamiento general	X		
LAMPARA DE AGLUTINACION	NA	LAB CLINICO	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de funcionamiento, limpieza de contactos por altas temperaturas y revisión física de bombillos. Verificación de baterías si aplica.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 34 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
MICROSCOPIO	NA	LAB CLINICO	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de funcionamiento, desarme y engrase de rieles y limpieza de objetivos. Prueba de modos de operación	X		
PIANO CONTADOR DE CELULAS	NA	LAB CLINICO	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Desarmen general, limpieza de pulsadores y lubricación del eje principal. Pruebas de conteo en cada canal. Limpieza general	X		
PIPETA	ANUAL	LAB CLINICO	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de funcionamiento según programación variable o fija.	X		
ROTADOR MEZCLADOR	ANUAL	LAB CLINICO	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Desarme general, limpieza de base porta tubos. Verificación de cableado eléctricos. Verificación de funcionamiento general.	X		
SELLADOR BOLSA DE SANGRE	NA	LAB CLINICO	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de funcionamiento y limpieza general.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 35 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
SEROFUGA	ANUAL	LAB CLINICO	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba del equipo en diferentes modos configurados con tiempos y revoluciones. Limpieza y lubricación del motor. Verificación del estado de escobillas y aplica.	X		
TENSIOMETRO	ANUAL	LAB CLINICO	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		
TERMOMETRO	ANUAL	LAB CLINICO	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de sonda, prueba de alarmas si aplica, medición de batería.	X		
AMALGAMADOR	NA	ODONTOLOGIA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de funcionamiento, lubricación de ejes y ajuste en movimiento de piezas resortadas. Verificación de soportes de motor y sensor de seguridad. Prueba de tiempos.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 36 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
AUTOCLAVE	ANUAL	ODONTOLOGIA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba general de funcionamientos. Verificación de tiempos y limpieza de válvulas de seguridad, tuberías y empaques de sellado.	X		
CAVITRON	NA	ODONTOLOGIA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Revisión general de funcionamiento. Regulación de agua e intensidad de frecuencia. Activación de pedal y cambios de puntas. Limpieza de vías de agua	X		
COMPRESOR	NA	ODONTOLOGIA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Cambio de aceite, drenado de remanentes de agua, limpieza de trampas de agua y verificación eléctrica.	X		
CONTRAANGULO	NA	ODONTOLOGIA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Desarme general, inspección de engranajes, lubricación de rodamientos y verificación de funcionamiento general	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 37 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
EQUIPO DE RAYOS X PERIAPICAL	NA	ODONTOLOGIA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación general del equipo. Prueba de disparo de Rayos X y verificación de ajustes mecánicos	X		
LAMPARA DE FOTOCURADO	ANUAL	ODONTOLOGIA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de funcionamiento, limpieza de contactos por altas temperaturas y revisión física de bombillos. Verificación de baterías si aplica.	X		
MICROMOTOR	NA	ODONTOLOGIA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Desarme general, lubricación y cambio de filtro. Verificación de funcionamiento	X		
PIEZA DE MANO	NA	ODONTOLOGIA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de funcionamiento, Lubricación de turbina y limpieza de vías de aire y agua.	X		
SCALER	NA	ODONTOLOGIA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de funcionamiento. Inspección de rosca y sello en fugas.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 38 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
TERMOHIGROMETRO	ANUAL	ODONTOLOGIA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de sonda, prueba de alarmas si aplica, medición de batería.	X		
UNIDAD ODONTOLOGICA	NA	ODONTOLOGIA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Limpieza de válvulas en pedal, válvulas reguladoras, cambia vías y piloto. Limpieza de contactos en bombillo H3, Limpieza de mangueras. Limpieza de tanque reservorio.	X		
UNIDAD ODONTOLOGICA PORTATIL	NA	ODONTOLOGIA	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Limpieza de válvulas en pedal, válvulas reguladoras, cambia vías y piloto. Limpieza de contactos en bombillo H3, Limpieza de mangueras. Limpieza de tanque reservorio.	X		
ESTUCHE DE DIAGNOSTICO	NA	OPTOMETRIA	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Limpieza de lentes, y verificación de su totalidad.	X		
FOROPTER	NA	OPTOMETRIA	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de bombillo. Pruebas de funcionamiento general	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 39 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
LAMPARA DE HENDIDURA	NA	OPTOMETRIA	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de bombillo. Limpieza general.	X		
LENSOMETRO	NA	OPTOMETRIA	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Limpieza general y verificación de funcionamiento	X		
OPTITOSCOPIO	NA	OPTOMETRIA	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de funcionamiento, limpieza general y contactos eléctricos. Inspección de funcionamiento General	X		
QUERATOMETRO	NA	OPTOMETRIA	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de funcionamiento. Limpieza de lentes, vidrios y contactos eléctricos. Lubricación de movimientos en el equipo.	X		
SILLON ANATOMICO	NA	OPTOMETRIA	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de funciones en el control de mando. Lubricación de tornillos sin fin.	X		
TONOMETRO	NA	OPTOMETRIA	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de funcionamiento. Limpieza general.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 40 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
DIGITALIZADORA	NA	RAYOS X	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Desarmen general y limpieza interna de remanente de polvo. Lubricación de piezas metálicas y verificación de transporte de placa.		X	
IMPRESORA DE PLACAS	NA	RAYOS X	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Desarmen y limpieza general. Prueba de impresiones en diferentes configuraciones		X	
MAMOGRAFO	ANUAL	RAYOS X	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Pruebas de funcionamiento general en diferentes modos de operación. Limpieza general.		X	
NEGATOSCOPIO	NA	RAYOS X	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Prueba de encendido y apagado. Inspección física general		X	
RAYOS X FIJO	ANUAL	RAYOS X	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de pulsadores en disparo, Colimador, Rejillas, porta-casets. Inspecciones de frenos de centrado en el tubo. Limpieza de contactos en bombillo de iluminación.		X	



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 41 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
RAYOS X PORTATIL	ANUAL	RAYOS X	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de pulsadores en disparo, Colimador, Rejillas, porta-casets. Inspecciones de frenos de centrado en el tubo. Limpieza de contactos en bombillo de iluminación.		X	
PESA BEBE ELECTRONICA	ANUAL	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Revisión de estado de baterías, Ajuste mecánico sobre mesa soporte, verificación de funcionamiento general, inspección física del equipo.	X		
BOMBA DE INFUSION	ANUAL	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de funcionamiento, inspección del estado de sus baterías, inspección de baterías y estado general de circuitos, panel de control y programación.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 42 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
CAMA DE PARTO HUMANIZADO	NA	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de óptimas condiciones físicas del equipo. Inexistencia de oxido y ajuste mecánico general para garantizar paciente del paciente. Limpieza general	X		
DOPPLER FETAL	ANUAL	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Prueba general del equipo. Verificación de censado de ritmo cardiaco y el estado físico de carcasas. Prueba de baterías para el equipo.	X		
FLUJOMETRO	ANUAL	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de inexistencia de fugas, prueba de regulación de flujo.	X		
FONENDOSCOPIO	NA	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Desarme general, limpieza de piezas y prueba general del equipo.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 43 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
INCUBADORA	ANUAL	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Prueba de baterías, prueba de alarmas en temperatura, cambio de filtros, limpieza interna de ventiladores y contactos eléctricos. Verificación general de funcionamiento.	X		
LAMPARA CIELITICA	NA	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Prueba de nivel en sus movimientos, verificación de contactos eléctricos y lubricación de ejes de movimientos. Verificación de focos.	X		
LAMPARA CUELLO DE CISNE	NA	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de funcionamiento, limpieza de contactos por altas temperaturas y revisión física de bombillos. Verificación de baterías si aplica.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 44 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
LAMPARA DE CALOR RADIANTE	ANUAL	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de estado en resistencia, tornillos y tuercas por altas temperaturas. Prueba de alarma y control de temperatura por panel de control.	X		
LARINGOSCOPIO	NA	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Prueba de encendido de bombillos, limpieza de contactos sulfatados y verificación del estado de baterías. Inspección del estado físico para cada una de las hojas.	X		
MONITOR DE SIGNOS VITALES	ANUAL	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Prueba de función correcta en cada uno de los módulos de funciones. NIBP, SPO2, ECG, Temperatura. Prueba de duración en batería. Limpieza interna de ventiladores e inspección general.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 45 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
MONITOR FETAL	ANUAL	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de funcionamiento. Inspección de la impresora, limpieza de resistencia y rodillo. Limpieza y prueba de transductores y marcador.	X		
PULSOXIMETRO	ANUAL	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de funcionamiento, inspección de baterías y limpieza de contactos en sensor SPO2.	X		
SUCCIONADOR DE SECRECIONES	NA	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Prueba del equipo en diferentes modos configurados con tiempos y revoluciones. Limpieza y lubricación del motor. Verificación del estado de escobillas y aplica.	X		
TENSIOMETRO	ANUAL	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 46 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
TENSIOMETRO ELECTRONICO	ANUAL	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		
TERMOHIGROMETRO	ANUAL	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de sonda, prueba de alarmas si aplica, medición de batería.	X		
TERMOMETRO	ANUAL	SALA PARTOS	CUATRIMESTRAL ABR, AGO, DIC	Verificación de sonda, prueba de alarmas si aplica, medición de batería.	X		
BASCULA DE PISO ELECTRONICA	ANUAL	TERAPIA FISICA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Desarme y limpieza de contactos eléctricos. Verificación de estado electrónico de galgas y cables.	X		
BICICLETA ESTATICA	NA	TERAPIA FISICA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de funcionamiento, Lubricación y limpieza de bandas y piezas metálicas. Prueba de baterías. Verificación del estado general en ajustes mecánicos.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 47 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
CAMINADORA	NA	TERAPIA FISICA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba de funcionamiento. Limpieza interna y externa. Lubricación de ejes en motores y verificación de circuitos eléctricos.	X		
ELECTROESTIMULADOR	NA	TERAPIA FISICA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Desarmen general y ajuste de contactos eléctricos. Prueba de funcionamiento en todos los modos de operación e inspección de electrodos.	X		
ELIPTICA	NA	TERAPIA FISICA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de funcionamiento, Lubricación y limpieza de bandas y piezas metálicas. Prueba de baterías. Verificación del estado general en ajustes mecánicos.	X		
EQUIPO DE MAGNETOTERAPIA	NA	TERAPIA FISICA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación general y limpieza general del equipo.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 48 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
ESCALADOR	NA	TERAPIA FISICA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Revisión general de funcionamiento. Prueba de modos de operación y regulación de intensidades.	X		
FONENDOSCOPIO	NA	TERAPIA FISICA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Desarme general, limpieza de piezas y prueba general del equipo.	X		
HIDROCOLECTOR	NA	TERAPIA FISICA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Ajuste de resistencia, limpieza de contactos. Limpieza general	X		
MULTIFUERZA	NA	TERAPIA FISICA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Limpieza y lubricación en guayas. Verificación de poleas, espaldares y asiento. Verificación de funcionamiento general	X		
PULSOXIMETRO	ANUAL	TERAPIA FISICA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de funcionamiento, inspección de baterías y limpieza de contactos en sensor SPO2.	X		
TENSIOMETRO	ANUAL	TERAPIA FISICA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 49 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
TENSIOMETRO ELECTRONICO	ANUAL	TERAPIA FISICA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		
ULTRASONIDO	NA	TERAPIA FISICA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de funcionamiento general en sus distintas modalidades. Inspección de cableado eléctrico. Prueba de transductor	X		
VIBRO MASAJEADOR	NA	TERAPIA FISICA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Desarme general y limpieza de motores. Verificación de funcionamiento en modos de operación.	X		
FLUJOMETRO	ANUAL	T. RESPIRATORIA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de inexistencia de fugas, prueba de regulación de flujo.	X		
FONENDOSCOPIO	ANUAL	T. RESPIRATORIA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Desarme general, limpieza de piezas y prueba general del equipo.	X		
HUMIDIFICADOR	NA	T. RESPIRATORIA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba de calentamiento. Limpieza general e inspección de funcionamiento	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 50 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
NEBULIZADOR	NA	T. RESPIRATORIA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Desarme general, cambio de filtros y limpieza de Flipper. Lubricación de ejes. Inspección general de presiones y estado físico	X		
NEOPUFF	ANUAL	T. RESPIRATORIA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba de encendido y estado de baterías. Prueba de inexistencia de fugas en los módulos internos. Prueba de distintos modos de trabajo. Limpieza del módulo de ventilación, verificación de sensores de flujo y concentración de o2. Prueba de alarmas.	X		
REGULADOR DE XIGENO	ANUAL	T. RESPIRATORIA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba de inexistencia de fugas. Verificación de la regulación del flujo en oxígeno. Verificación de tuercas en ajuste.	X		
SUCCIONADOR DE SECRECIONES	NA	T. RESPIRATORIA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba del equipo en diferentes modos configurados con tiempos y revoluciones. Limpieza y lubricación del motor. Verificación del estado de escobillas y aplica.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 51 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
VENTILADOR DE TRASPORTE	ANUAL	T. RESPIRATORIA	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba de encendido y estado de baterías. Prueba de inexistencia de fugas en los módulos internos. Prueba de distintos modos de trabajo. Limpieza del módulo de ventilación, verificación de sensores de flujo y concentración de o2. Prueba de alarmas.	X		
FONENDOSCOPIO	NA	TRANS ASISTENCIAL	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Desarme general, limpieza de piezas y prueba general del equipo.	X		
MONITOR DE SIGNOS VITALES	ANUAL	TRANS ASISTENCIAL	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba de función correcta en cada uno de los módulos de funciones. NIBP, SPO2, ECG, Temperatura. Prueba de duración en batería. Limpieza interna de ventiladores e inspección general.	X		
PULSOXIMETRO	ANUAL	TRANS ASISTENCIAL	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de funcionamiento, inspección de baterías y limpieza de contactos en sensor SPO2.			



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 52 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
REGULADOR DE OXIGENO	ANUAL	TRANS ASISTENCIAL	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba de inexistencia de fugas. Verificación de la regulación del flujo en oxígeno. Verificación de tuercas en ajuste.	X		
SUCCIONADOR DE SECRECIONES	NA	TRANS ASISTENCIAL	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba del equipo en diferentes modos configurados con tiempos y revoluciones. Limpieza y lubricación del motor. Verificación del estado de escobillas y aplica.	X		
TENSIOMETRO	ANUAL	TRANS ASISTENCIAL	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		
TERMOHIGROMETRO	ANUAL	TRANS ASISTENCIAL	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de sonda, prueba de alarmas si aplica, medición de batería.	X		
FLUJOMETRO	ANUAL	TRANS ASISTENCIAL	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de inexistencia de fugas, prueba de regulación de flujo.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 53 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
LARINGOSCOPIO	NA	TRANS ASISTENCIAL	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba de encendido de bombillos, limpieza de contactos sulfatados y verificación del estado de baterías. Inspección del estado físico para cada una de las hojas.	X		
BOMBA DE INFUSION	ANUAL	TRANS ASISTENCIAL	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de funcionamiento, inspección del estado de sus baterías, inspección de baterías y estado general de circuitos, panel de control y programación.	X		
DESFIBRILADOR	ANUAL	TRANS ASISTENCIAL	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba de funcionamiento con baterías, verificación del estado de cables y palas, prueba general de autocheck, verificación de parámetro de monitoreo.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 54 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
EQUIPO DE ORGANOS	NA	TRANS ASISTENCIAL	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Verificación de funcionamiento, Limpieza de contactos y revisión de estado de los bombillos. Prueba de los filtros y modos de trabajo. Verificación de baterías	X		
VENTILADOR DE TRASPORTE	ANUAL	TRANS ASISTENCIAL	CUATRIMESTRAL ENE, MAY, SEP	Prueba de encendido y estado de baterías. Prueba de inexistencia de fugas en los módulos internos. Prueba de distintos modos de trabajo. Limpieza del módulo de ventilación, verificación de sensores de flujo y concentración de o2. Prueba de alarmas.	X		
DOPPLER FETAL	ANUAL	URGENCIAS	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Prueba general del equipo. Verificación de censado de ritmo cardiaco y el estado físico de carcasas. Prueba de baterías para el equipo.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 55 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
ECOGRAFO	NA	URGENCIAS	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de funcionamiento para cada uno de los transductores. Inspección de imagen para verificar la no existencia de artefactos. Limpieza interna y verificación general del equipo.	X		
EQUIPO DE ORGANOS	NA	URGENCIAS	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de funcionamiento, Limpieza de contactos y revisión de estado de los bombillos. Prueba de los filtros y modos de trabajo. Verificación de baterías	X		
MONITOR DE SIGNOS VITALES	ANUAL	URGENCIAS	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Prueba de función correcta en cada uno de los módulos de funciones. NIBP, SPO2, ECG, Temperatura. Prueba de duración en batería. Limpieza interna de ventiladores e inspección general.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 56 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
NEBULIZADOR		URGENCIAS	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Desarme general, cambio de filtros y limpieza de flappers. Lubricación de ejes. Inspección general de presiones y estado físico	X		
NEGATOSCOPIO		URGENCIAS	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Prueba de encendido y apagado. Inspección física general	X		
TENSIOMETRO	ANUAL	URGENCIAS	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		
TENSIOMETRO DE PARED	ANUAL	URGENCIAS	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Prueba de inexistencia de fugas, verificación de infusión. Inspección física del equipo	X		
TERMOHIGROMETRO	ANUAL	URGENCIAS	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de sonda, prueba de alarmas si aplica, medición de batería.	X		
TERMOMETRO	ANUAL	URGENCIAS	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de sonda, prueba de alarmas si aplica, medición de batería.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 57 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
VENTILADOR DE TRASPORTE	ANUAL	URGENCIAS	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Prueba de encendido y estado de baterías. Prueba de inexistencia de fugas en los módulos internos. Prueba de distintos modos de trabajo. Limpieza del módulo de ventilación, verificación de sensores de flujo y concentración de o2. Prueba de alarmas.	X		
VENTILADOR MECANICO	ANUAL	URGENCIAS	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Prueba de encendido y estado de baterías. Prueba de inexistencia de fugas en los módulos internos. Prueba de distintos modos de trabajo. Limpieza del módulo de ventilación, verificación de sensores de flujo y concentración de o2. Prueba de alarmas.	X		
TERMOMETRO	ANUAL	VACUNACION	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de sonda, prueba de alarmas si aplica, medición de batería.	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 58 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
TERMOHIGROMETRO	ANUAL	VACUNACION	CUATRIMESTRAL FEB, JUN, OCT	Verificación de sonda, prueba de alarmas si aplica, medición de batería.	X		
VENTILADOR MECANICO	ANUAL	UCI	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba de encendido y estado de baterías. Prueba de inexistencia de fugas en los módulos internos. Prueba de distintos modos de trabajo. Limpieza del módulo de ventilación, verificación de sensores de flujo y concentración de o2. Prueba de alarmas.	X		
BOMBA DE INFUSION	ANUAL	UCI	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Verificación de funcionamiento, inspección del estado de sus baterías, inspección de baterías y estado general de circuitos, panel de control y programación	X		
MONITOR DE SIGNOS VITALES	ANUAL	UCI	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba de función correcta en cada uno de los módulos de funciones. NIBP, SPO2, ECG, Temperatura. Prueba de duración en batería. Limpieza interna de ventiladores e inspección general	X		




PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 59 de 71

EQUIPO	CALIBRACIÓN	SERVICIO	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE		
					HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
SUCCIONADOR DE SECRECIONES	ANUAL	UCI	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba del equipo en diferentes modos configurados con tiempos y revoluciones. Limpieza y lubricación del motor. Verificación del estado de escobillas y aplica.	X		
BASCULA DE PISO DIGITAL	ANUAL	UCI	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Desarme y limpieza de contactos eléctricos. Verificación de estado electrónico de galgas y cables.	X		
ELECTROCARDIOGRAFO	ANUAL	UCI	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Prueba de baterías, limpieza de cable ECG, limpieza de clamps y ventosas, pruebas de filtros y pruebas automáticas. Verificación de panel de mando.	X		
ANALIZADOR DE GASES ARTERIALES	NA	UCI	CUATRIMESTRAL MAR, JUL, NOV	Revisión de display, revisión de adaptador, mangueras y accesorios, verificación de panel de mando	X		

 E.S.E. NIVEL II NIT 890.701.459-4	PA-GFS-PI-3	Versión: 4
	PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO	Página 60 de 71

MUEBLES DE USO ADMINISTRATIVO Y ASISTENCIAL. INFRAESTRUCTURA



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 61 de 71

PLAN	SERVICIO	PERIODICIDAD	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
Red eléctrica	Urgencias	Anual	Abril	Revisión de cableado eléctrico, corrección de puntos expuestos y Verificación de red regulada. Arreglo de UPS	Mantenimiento
	Malla de puesta a tierra	Anual	Diciembre	Mantenimiento a la red de puesta a tierra. Corrección y estudio según la necesidad de la carga eléctrica hospitalaria.	Mantenimiento
	Sub estación eléctrica	Anual	Junio	Mantenimiento de subestación eléctrica que soporte la carga del hospital.	Mantenimiento
	Consulta Externa	Anual	Abril	Revisión de cableado eléctrico, corrección de puntos expuestos y Verificación de red regulada. Arreglo de UPS	Mantenimiento
	Primer Piso	Anual	Mayo	Revisión de cableado eléctrico, corrección de puntos expuestos y Verificación de red regulada. Arreglo de UPS	Mantenimiento
	Cirugía	Anual	Agosto	Acondicionamiento de red eléctrica regulada. Adquisición de UPS para el servicio.	Mantenimiento
	Administración	Anual	Octubre	Revisión de cableado eléctrico, corrección de puntos expuestos y Verificación de red regulada. Arreglo de UPS	Mantenimiento



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 62 de 71

PLAN	SERVICIO	PERIODICIDAD	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
Infraestructura	Hospital	Trimestral	Enero - abril - Julio – Octubre	Limpieza de Canales de desagüe, retiro de residuos y verificación de conexiones en buen estado	Mantenimiento
	Hospital	Anual	Enero - Diciembre	Mantenimiento de paredes y pisos de la fachada del hospital.	Mantenimiento
	Hospital	Anual	Enero - Diciembre	Mantenimiento de paredes y techos en pasillos, corredores y áreas comunes	Mantenimiento
	Urgencias	Anual	Diciembre	Mantenimiento de paredes y techos. Pintura y reparación de infraestructura deteriorada	Mantenimiento
	Urgencias	Semestral	Enero - Julio	Limpieza de ductos de desagüe, lavado de planchas y remoción de moho, verificación de la no existencia de goteras	Mantenimiento
	Hospitalización	Semestral	Febrero - Agosto	Limpieza de ductos de desagüe, lavado de planchas y remoción de moho, verificación de la no existencia de goteras	Mantenimiento
	Cirugía	Semestral	Marzo - Septiembre	Limpieza de ductos de desagüe, lavado de planchas y remoción de moho, verificación de la no existencia de goteras	Mantenimiento
	Pediatría	Semestral	Abril - Octubre	Limpieza de ductos de desagüe, lavado de planchas y remoción de moho, verificación de la no existencia de goteras	Mantenimiento




PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 63 de 71

PLAN	SERVICIO	PERIODICIDAD	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	RESPONSABLE
	Administración	Anual	Noviembre	Mantenimiento de paredes y techos. Pintura y reparación de infraestructura deteriorada	Mantenimiento
	Hospitalización	Anual	Marzo - Abril	Mantenimiento de paredes y techos. Pintura y reparación de infraestructura deteriorada	Mantenimiento
	Almacén	Anual	Noviembre	Mantenimiento de paredes y techos. Pintura y reparación de infraestructura deteriorada	Mantenimiento
	Archivo	Anual	Noviembre	Mantenimiento de paredes y techos. Pintura y reparación de infraestructura deteriorada	Mantenimiento
	Planta de agua	Semestral	Junio – Diciembre	Lavado de tanques, limpieza de paredes y remoción de suciedad.	Mantenimiento
Equipos de Oficina y Muebles	Hospital	Trimestral	Marzo - Junio - Septiembre - Diciembre	Mantenimiento en Camillas, Atriles y sillas de ruedas. Verificación de ruedas, engrase y pintura.	Mantenimiento
	Hospital	Semestral	Junio - Diciembre	Mantenimiento de dotación de oficina.	Mantenimiento
Red de O2	Hospital	Anual	Diciembre	Mantenimiento a la red de oxígeno	Almacén

 E.S.E. NIVEL II NIT 890.701.459-4	PA-GFS-PI-3	Versión: 4
	PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO	Página 64 de 71

EQUIPOS INDUSTRIALES, CADENA DE FRÍO, CAMARAS DE SEGURIDAD Y AMBULANCIAS



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 65 de 71

EQUIPO	PERIODICIDAD	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
LAVADORAS, SECADORAS, COMPRESORES, PLANCHA	NA	NA	Servicio de lavandería contratado por una empresa externa encargada de todo el proceso, ellos suministran los equipos y suministros necesarios		X	
TANQUES DE AGUA AEREO Y SUBTERRANEO	SEMESTRAL	JUNIO Y DICIEMBRE	Vaciado completo del tanque, limpieza con hipoclorito según protocolo de lavado de tanques.	X		
MOTOBOMBAS DE BOMBEO RED HIDRAULICA	SEMESTRAL	JUNIO - DICIEMBRE	Desarme de la bomba y limpieza de sedimentos en la membrana. Verificación de fugas y eliminación de óxido. Limpieza general.	X		
PLANTA ELÉCTRICA	ANUAL	DIC	Mantenimiento preventivo de garantía según proveedor.	X		
EXTINTORES	ANUAL	ABR	Revisión de fugas, pruebas de presión y recarga nueva del gas.	X		
AIRES ACONDICIONADOS – AREAS ASISTENCIALES	BIMESTRAL	Según cronograma cada área	Limpieza de condensadora, revisión eléctrica,	X		



PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 66 de 71

EQUIPO	PERIODICIDAD	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
			verificación de fugas y presión en gas refrigerante, limpieza interna de la manejadora y pruebas generales de funcionamiento			
AIRES ACONDICIONADOS – AREAS ADMINISTRATIVAS	TRIMESTRAL	Según cronograma cada área	Limpieza de condensadora, revisión eléctrica, verificación de fugas y presión en gas refrigerante, limpieza interna de la manejadora y pruebas generales de funcionamiento	X		
CADENA DE FRIO	SEMESTRAL	JUNIO - DICIEMBRE	Verificación de Funcionamiento, inspección del estado de los empaques de selle, pruebas de hermeticidad, inspección de cableado eléctrico lavado interno y limpieza en general	X		
SISTEMA CCTV	ANUAL	ABRIL	Limpieza interna y externa del grabador DVR, Disco duro y cámaras, ajuste del enfoque y angulo de visión de cada	X		




PA-GFS-PI-3

Versión: 4


PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 67 de 71

EQUIPO	PERIODICIDAD	CRONOGRAMA	ACTIVIDAD	HSJB	CONTRATISTA	COMODATO
			cámara, medición y verificación del estado del cableado y fuentes de alimentación.			
SISTEMA CCTV	MENSUAL	ENERO-DICEMBRE	Prueba de grabación y reproducción, verificación de funcionamiento de cada una de las cámaras	X		
AMBULANCIAS	CADA 5.000 Km	Por evento	Cambio de filtros y aceite	X		
AMBULANCIAS	DIARIO Conductores	Por evento	Verificación funcionamiento, revisión aceite motor, revisión nivel de agua, revisión frenos, luces, presión de las llantas y el estado de las mismas.	X		

 E.S.E. NIVEL II NIT 890.701.459-4	PA-GFS-PI-3	Versión: 4
	PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO	Página 68 de 71

EQUIPOS DE COMUNICACIÓN

 E.S.E. NIVEL II NIT 890.701.459-4	PA-GFS-PI-3	Versión: 4
	PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO	

Descripción	Localización	Periodicidad	Fecha	Responsable	Actividad
Equipos de Cómputo	Área Asistencial	Semestral	Se realiza de acuerdo al Plan de mantenimiento de Servicios tecnológicos	Personal Hospital	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar que el software este dentro del inventario propiedad de la E.S.E. • Revisar el estado actual del equipo de cómputo, y en caso de ser necesario gestionar la garantía con el proveedor correspondiente. • Iniciar el proceso de limpieza de cada uno de los equipos informáticos, e impresoras. • Revisar el estado actual del antivirus, comprobar si esta con la respectiva licencia y firmas actualizadas. • Desinstalar todo el software que no disponga de correspondiente licencia. • Revisar demás equipos de cómputo, hardware y sus periféricos, y si hay que cambiar algo debe ser debidamente justificado, y reportado, para la sustitución o cambio de partes. • Se debe reportar los mantenimientos en la herramienta de gestión correspondiente, por parte del técnico.
Equipos de Cómputo	Área Administrativa	Semestral	Se realiza de acuerdo al Plan de mantenimiento de Servicios tecnológicos	Personal Hospital	<ul style="list-style-type: none"> • Verificar que el software este dentro del inventario propiedad de la E.S.E. • Revisar el estado actual del equipo de cómputo, y en caso de ser necesario gestionar la garantía con el proveedor correspondiente. • Iniciar el proceso de limpieza de cada uno de los equipos informáticos, e impresoras. • Revisar el estado actual del antivirus, comprobar si esta con la respectiva licencia y firmas actualizadas. • Desinstalar todo el software que no disponga de correspondiente licencia. • Revisar demás equipos de cómputo, hardware y sus periféricos, y si hay que cambiar algo debe ser debidamente justificado, y reportado, para la sustitución o cambio de partes. • Se debe reportar los mantenimientos en la herramienta de gestión correspondiente, por parte del técnico.




PA-GFS-PI-3

Versión: 4

PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO

Página 70 de 71

Planta telefónica Samsung	Sistemas	Semestral	ABRIL – OCTUBRE	Personal Hospital	Limpieza física de cada modulo
					Verificación y ajuste de conexiones
					Verificación y ajuste de programación
					Verificación de funcionamiento
Conmutador Samsung	Recepción	Semestral	ABRIL – OCTUBRE	Personal Hospital	Limpieza interna y externa
					Verificación estado de pantalla
					Verificación estado de teclado
					Verificación funcional del equipo
Teléfonos	Varias	Anual	JUNIO	Personal Hospital	Limpieza interna y externa
					Verificación estado y funcionamiento de teclado
					Verificación estado y funcionamiento de auricular
Radios	Urgencias, Ambulancias	Semestral	ABRIL – OCTUBRE	Técnico Particular	Limpieza interna y externa
Telecomunicaciones					Verificación y ajuste a sistema electrónico
Yaesu					Verificación y ajuste de programación
Vertex					Verificación estado físico
Motorola					Verificación funcional del equipo
Proyector Video Beam	Sala Conferencias	Semestral	ABRIL – OCTUBRE	Personal Hospital	Limpieza interna y externa
					Verificación y ajuste a sistema electrónico
					Verificación de controles e indicadores
					Verificación estado de bombilla
					Verificación de estado físico
					Verificación funcional del equipo

 E.S.E. NIVEL II NIT 890.701.459-4	PA-GFS-PI-3	Versión: 4
	PLAN DE MANTENIMIENTO HOSPITALARIO	Página 71 de 71

SEGUIMIENTO AL PLAN DE MANTENIMIENTO

Para llevar a cabo el seguimiento el responsable del mantenimiento realizara cronograma de acuerdo a los equipos con lo que cuenta la E.S.E. y verificara el cumplimiento de la periodicidad de acuerdo a lo establecido en el presente PLAN.