

INFORME DE GESTIÓN INGENIERÍA BIOMÉDICA

**CLIENTE: E.S.E SANTIAGO DE
TUNJA**

FECHA: MAYO 2024

 ALARIS MÉDICA	INFORME				CÓDIGO: FOR-ADD-003
	ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA				VERSIÓN: 01
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS				FECHA: 29/12/2023
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA

ÍNDICE

1. Introducción.
2. Cumplimiento de las Obligaciones del Contrato.
3. Indicadores de gestión.

	INFORME			CÓDIGO: FOR-ADD-003	
	ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA			VERSIÓN: 01	
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS			FECHA: 29/12/2023	
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA

1. INTRODUCCIÓN

En este informe se detalla la gestión realizada por ALARIS MEDICA S.A.S. en la E.S.E Santiago de Tunja en sus diferentes sedes adjuntas, durante el mes de mayo de 2024, en relación al cumplimiento de las obligaciones contractuales del contrato SA-090-2024, con objeto de prestar servicio especializado biomédico para el mantenimiento preventivo, correctivo con suministro de repuestos y verificación a los equipos biomédicos, red de gases medicinales, bombas de vacío, manifolds y sistema de esterilización de la E.S.E.

El contrato tiene un periodo de duración de tres meses, iniciando el 05 de marzo del 2024 y hasta el 04 de junio de 2024; en este informe se presentan las actividades realizadas durante el mes de mayo, las cuales se evidencian en el cumplimiento de cada una de las obligaciones que se mencionarán a continuación:

- 1. Manifiestar en su propuesta la disponibilidad de este personal calificado para dar respuesta las 24 horas de los días de término de ejecución, es decir el oferente tendrá la obligación de cubrir el servicio de mantenimiento integral de equipamiento biomédico y sistema de esterilización durante las 24 horas del día, de lunes a domingo incluyendo los días festivos.**

Para el cumplimiento de la presente obligación, la empresa ALARIS MEDICA SAS dispuso de un equipo conformado por:

- 1 Coordinador Intrahospitalario
- 2 Ingenieros de Soporte Biomédico

Quienes se encuentran en las instalaciones de la ESE de lunes a viernes en un horario de 7:00 am a 5:00 pm, con disponibilidad nocturna, fines de semana y festivos. Durante el mes de mayo se recibieron diversos reportes fuera del horario laboral, y se atendieron cada uno de ellos de manera inmediata, dejando el equipo funcionando correctamente y evitando la suspensión del servicio.

- 2. Para aquellos casos de tecnología de alta gama que requieren intervención especializada correctiva debe de contar con una respuesta máxima de 48 horas y con personal acreditado y con experiencia en cada tecnología como lo son, sistemas de esterilización, redes de gases medicinales, imágenes diagnósticas, sistemas de ventilación mecánica, máquinas de anestesia y software biomédico.**

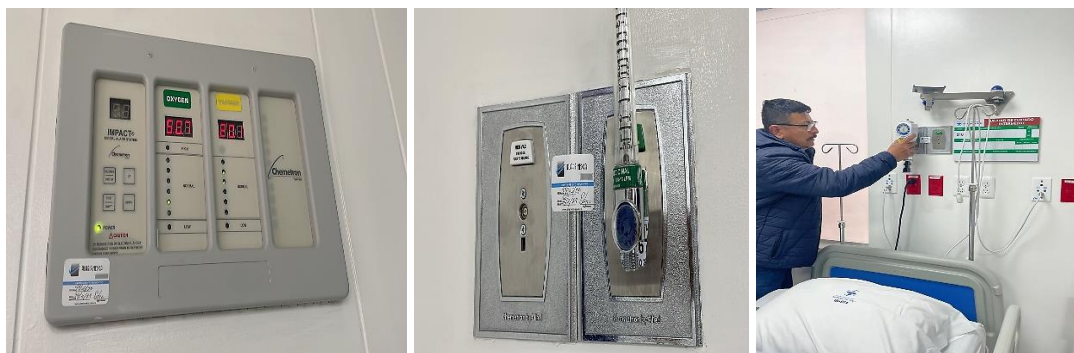
Este mes se requirió la intervención correctiva especializada del Sistema de Rayos x Convencional Sitec Medical modelo Digirad-FP serie FP 1585 y placa AF0926 perteneciente al servicio de radiología, debido a que se encuentra pedal con cables desprendidos del conector que va directo a la tarjeta de control del bucky de mesa; el Autoclave de tipo industrial Aravell modelo ADV2PC400 de serie 21019 y placa AF1305, por fugas de vapor y agua, y fallas en los test de Bowie and Dick; el autoclave de uso odontológico de la sede Muisca marca Star Clave de serie A12L-0302 y placa AF0243, por fallas en el ciclo de secado y daño probable en el sensor

	INFORME			CÓDIGO: FOR-ADD-003	
	ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA			VERSIÓN: 01	
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS			FECHA: 29/12/2023	
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA

de presión; y la máquina de anestesia marca Penlon modelo Prima 320 de serie 614018100007 y placa AF0946, por daño en el cable de red que intercomunica el sistema electrónico de la máquina de anestesia con la celda de oxígeno; cada intervención fue solucionada en menos de 24 horas, y los equipos quedaron completamente operativos.

3. Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo con adherencia en un cronograma de actividades programadas de las redes de gases medicinales (tuberías, cajas de corte, alarmas y tomas), sistema de bombas de vacío y manifold según normatividad vigente, los mantenimientos correctivos incluirán la mano de obra.

Durante el mes de mayo se inició con el mantenimiento preventivo de las tomas, cajas de corte y alarmas presentes en el Hospital Metropolitano, en los servicios de cirugía, sala de partos, urgencias y hospitalización. En este mes no se recibió ningún llamado o reporte de falla de la red de gases, la bomba de vacío o el manifold de oxígeno.



4. Entregar un programa anual de mantenimiento preventivo de redes de gases medicinales (incluido alarmas de área, cajas de corte, torre de gases medicinales y tomas), sistema bombas de vacío y manifold.

Este programa anual de mantenimiento preventivo fue entregado al ingeniero Cristian Ramírez, Coordinador de Ambiente Físico, y ya se está cumpliendo con su ejecución en las fechas establecidas en el mismo.

5. El oferente deberá seguir todos los lineamientos de los procesos institucionales de procedimientos, guías, manuales, políticas, protocolos y demás documentos que sea directos o transversales al departamento de mantenimiento biomédico.

El equipo de ingenieros de ALARIS MEDICA SAS sigue todos los lineamientos de los procesos institucionales de procedimientos, guías, manuales, políticas,

 ALARIS MÉDICA	INFORME				CÓDIGO: FOR-ADD-003
	ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA				
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS				VERSIÓN: 01
					FECHA: 29/12/2023
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA

protocolos y demás documentos propios del departamento de mantenimiento biomédico. Hasta la fecha se cuentan con los siguientes documentos compartidos y socializados por el Coordinador de Ambiente Físico Cristian Ramírez:

Plan de Mantenimiento a Equipo Biomédico – código SN3000-PMH

PLAN DE MANTENIMIENTO A EQUIPO BIOMÉDICO							
130020-PMH							
Nombre de la institución		H. G. HOSPITAL METROPOLITANO LAMPARCO DE FOMILA					
Dirección		CALLE 8 No 26 - 67		Municipio TENA			
Fecha de elaboración		DIC 2023		Vigencia 2024			
Recursos asignados para el mantenimiento a equipo biomédico:		3		318.000.000			
Nombre del equipo	Localización	N° de inventario	Periodicidad	Fecha			Actividades
				DD	MM	AAAA	
TECNÓMETRO PSIQUÍTRICO MARCA: HIGSON MODELO: NO REGISTRA SIRE: NO REGISTRA	AMBULANCIA OCUPAR - TRANSPORTE ASISTENCIAL BÁSICO	N/E	3 SEMANA	16-03 18-03 23-01 23-01	03-03 03-04 08-09 11-12	2024 2024 2024 2024	Desafecte las partes del equipo limpiando con alcohol al 70%. Verificar estado de la válvula de cierre. Inspeccionar las condiciones físicas de cableado y mandamiento de presión. Revisar que la presión que resulta al que no presenta ninguna fuga. Comprobar que la aguja del mandamiento marca cero. Verificar la exactitud comprobando que la presión no disminuya ni un milímetro en 12 segundos. Prueba final de funcionamiento. FECHA DE CALIBRACIÓN: NOVIEMBRE 2024
CONFINOCOPPIO ADULTO MARCA: BOWARD MODELO: NO REGISTRA SIRE: NO REGISTRA	AMBULANCIA OCUPAR - TRANSPORTE ASISTENCIAL BÁSICO	N/E	3 SEMANA	16-03 18-03 23-01 23-01	03-03 03-04 08-09 11-12	2024 2024 2024 2024	Inspeccionar las condiciones ambientales del equipo. Revisar las óvulas y membranas y desafecte limpiándolas con alcohol al 70%. Revisar el estado físico de las óvulas. Inspeccionar tubos audífonos, membranas y evaluar el sonido producido. Realice prueba final de funcionamiento.
PSIQUÍATRA				16-03	03-03	2024	

	INFORME ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA				CÓDIGO: FOR-ADD-003
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS				VERSIÓN: 01
					FECHA: 29/12/2023
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA

Plan de Mantenimiento a Equipo Industrial – código SN3000-PMH

PLAN DE MANTENIMIENTO A EQUIPO INDUSTRIAL									
SN3000-PMH									
Nombre de la Institución: E.S.E HOSPITAL METROPOLITANO SANTIAGO DE TUNJA									
Dirección: CAJUELO No. 38 - 87 Municipio: TUNJA									
Fecha de Elaboración: 28-12-2023 Vigencia: 2024									
Recursos asignados para el mantenimiento a equipo industrial: \$ 440.000.000									
Nombre del equipo	Localización	N° de inventario	Periodicidad	Fecha			Responsable (Q)	Actividades	
				DD	MM	AAAA			
REFRIGERADOR HORIZONTAL MARCA: VESTFROST MODELO: M304 SERIE: 20130493571	LABORATORIO CLÍNICO - APOYO DIAGNOSTICO Y COMPLEMENTARIO ONTERAPEUTICA	AF 0054	SEMESTRAL	24-07-27-01	24-07-11-12	2024-2024	CONTRATISTA	Inspeccionar las condiciones ambientales en las que se encuentre el equipo. Revisión general del equipo. Realice limpieza externa del equipo. Realice extracción limpias y secado de paredes internas. Inspeccione caudales de agua de plás de refrigeración, si es necesario cámbiela. Revisión del display. Verificación de temperatura. Revisión y limpieza de compresor de refrigeración. Prueba final de funcionamiento.	
CONGELADOR MARCA: CHALLENGER MODELO: CV405 SERIE: 1312014254130184	LABORATORIO CLÍNICO - APOYO DIAGNOSTICO Y COMPLEMENTARIO ONTERAPEUTICA	AF 0402	SEMESTRAL	24-07-27-01	24-07-11-12	2024-2024	CONTRATISTA	Inspeccione las condiciones ambientales del equipo. Verifique de los estantes interiores y limpielos. Revisión y limpieza de compresor de refrigeración. Revisite del empaque de la puerta. Limpie externamente el congelador con un paño húmedo. Prueba final del equipo.	
NEVERA MARCA: ARBA MODELO: RS-10 SERIE: 551100318	LABORATORIO CLÍNICO - APOYO DIAGNOSTICO Y COMPLEMENTARIO ONTERAPEUTICA	AC 0346	SEMESTRAL	24-07-27-01	24-07-11-12	2024-2024	CONTRATISTA	Inspeccione las condiciones ambientales del equipo. Verifique de los estantes interiores y limpielos. Revisión y limpieza de compresor de refrigeración. Revisite del empaque de la puerta. Revisite de barmado, a la parte. Limpie externamente la nevera con un paño húmedo. Prueba final del equipo.	
NEVERA MARCA: PHILIPS MODELO: FR-808N SERIE: NO REGISTRA	LABORATORIO CLÍNICO - APOYO DIAGNOSTICO Y COMPLEMENTARIO ONTERAPEUTICA	AF 0044	SEMESTRAL	24-07-27-01	24-07-11-12	2024-2024	CONTRATISTA	Inspeccione las condiciones ambientales del equipo. Verifique de los estantes interiores y limpielos. Revisión y limpieza de compresor de refrigeración.	

Acta de Capacitación – código TH-FR-0008

		E.S.E SANTIAGO DE TUNJA		Código: TH-FR-0008	
		ACTA DE CAPACITACION		Versión: 0	
		FORMATO		Páginas: 1 DE 1	
LUGAR:			FECHA:		
TEMA:			Nombre del Responsable:		
Hora Inicio:			Hora finalización:		
ASPECTOS ESPECÍFICOS:					
Tipo:	INDUCTIVA ☐	PREVENTIVA ☐	CORRECTIVA ☐	☐	☐
Nota: Los aquí firmantes recibimos, conocemos y entendemos la información divulgada en este registro.					
No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA DE CIUDADANÍA	CARGO	FIRMA	
1					
2					
3					

	INFORME				CÓDIGO: FOR-ADD-003
	ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA				
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS				VERSIÓN: 01
				FECHA: 29/12/2023	
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA

Lista de Chequeo Equipos Salas de Cirugía – código AF-FR-004, el cual es empleado en las rondas diarias que se realizan a partir de las 7:00am.

E.S.E. SANTIAGO DE TUNJA		Código: AF-FR-004																														
LISTA DE CHEQUEO EQUIPOS SERVICIO DE SALAS DE CIRUGIA		Versión: 0																														
FORMATO		Página: 1 de 1																														
PARAMETROS		DÍA DEL MES																														
EQUIPO	PRUEBAS	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
MÁQUINA DE ANESTESIA	Prueba de sistema 1 (parámetro)																															
	Prueba de sistema 2 (Sensor de Oxígeno)																															
	Prueba de sistema 3 (Fugas y presión)																															
	Prueba de Sistema 4																															
	Conector de oxígeno																															
	Conector de gas medicinal																															
	ACCESORIOS																															
	Botón																															
	Cable de Conexión eléctrica																															
	Cable de datos																															
Vaporizador Sevoflurano																																
Vaporizador Desflurano																																
OBSERVACIONES																																

PARAMETROS		DÍA DEL MES																														
ELECTRÓNICA	ACCESORIOS																															
	Cable de Conexión eléctrica																															
	Placa de accionamiento																															
	Placa de interfaz																															
	Leads de electrocardiograma																															
	PRUEBAS																															
	Prueba de encendido																															
	Prueba de selección de potencia																															
	Indicadores de modo de operación																															
	OBSERVACIONES																															

Reporte de Equipos e Infraestructura – código AF-FR-0036

	E.S.E. SANTIAGO DE TUNJA		Código: AF-FR-0036
	REPORTES EQUIPOS E INFRAESTRUCTURA		Versión: 0
	FORMATO		Página: 1 de 1

Fecha: _____

Sede: _____

Equipo(s): _____

Ubicación: _____

Falla reportada: _____

Marca: _____, Modelo: _____

Serial: _____, Numero Inventario: _____

Espacio para diligenciar solamente si es necesario

Tipo de servicio:

☐ Entrega de Equipos ☐ Salida de equipos ☐ Para dar de baja ☐ Mto Correctivo

INFORMACIÓN/ DESCRIPCIÓN GENERAL

Repuestos Cambiados (Si Aplica)	Observaciones/Recomendaciones										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Cant.</th> <th>Características</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> <tr><td> </td><td> </td></tr> </tbody> </table>	Cant.	Características									
Cant.	Características										

 ALARIS MEDICA	INFORME			CÓDIGO: FOR-ADD-003	
	ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA				
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS			VERSIÓN: 01	
FECHA: 29/12/2023					
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA

Programa Institucional de Tecnovigilancia – código ADT-MA-0002

 <small>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO Santiago de Tunja</small>	E.S.E SANTIAGO DE TUNJA	Código: ADT-MA-0002
	PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TECNOVIGILANCIA	Versión: 1
	MANUAL	Página 1 de 19



EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO
SANTIAGO DE TUNJA

MANUAL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TECNOVIGILANCIA

Guía Rápida para Uso de Equipo Biomédico – código AF-FR-0034

 <small>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO Santiago de Tunja</small>	E.S.E SANTIAGO DE TUNJA	Código: AF-FR-0034
	GUÍA RÁPIDA PARA USO DE EQUIPO BIOMÉDICO	Versión:
	FORMATO	Página 1 de 1
EQUIPO	NOMBRE DEL EQUIPO	
MARCA		
MODELO	CLASIFICACION POR RIESGO	
IMAGEN DEL EQUIPO:		LISTADO DE PARTES
FOTO REAL DEL EQUIPO SEÑALANDO SUS PARTES PRINCIPALES		
FORMA DE USO O MANEJO		RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE
LISTAR FORMAS DE USO SEGÚN FABRICANTE		LISTAR RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE SEGÚN MANUAL DE USO
LIMPIEZA-DESINFECCIÓN Y RECOMENDACIONES		
LISTAR MODO DE DESINFECCIÓN Y LIMPIEZA SEGÚN FABRICANTE		
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS		
REFERENCIAR LOS PROBLEMAS MAS COMUNES Y SU SOLUCIÓN INMEDIATA		

	INFORME				CÓDIGO: FOR-ADD-003
	ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA				VERSIÓN: 01
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS				FECHA: 29/12/2023
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA

- 6. Contar con los equipos necesarios para realizar los cortes de área y generales que garanticen el buen funcionamiento de la red mínimo (10 reguladores y 10 mangueras).**

Cuando sea necesario, se contará con los equipos adecuados para realizar los cortes de área y se garantizará siempre el buen funcionamiento de la red.

- 7. Carta donde se certifique que la empresa contratante, tendrá disponibilidad en sitio de 5 reguladores de oxígeno y 5 reguladores de aire medicinal de alta presión a baja presión de alto caudal, para atención en caso de contingencia.**

En caso de contingencia, se contará con 5 reguladores de oxígeno y 5 reguladores de aire medicinal, los cuales garanticen la continuidad del servicio y sobre todo la seguridad del paciente y del personal asistencial.

- 8. El oferente deberá asegurar el funcionamiento continuo y eficaz de las instalaciones de equipos minimizando las posibles paradas como consecuencia de averías con el fin de asegurar el funcionamiento, debe contar con la disponibilidad de equipos de back up como lo son: desfibrilador, electrobisturí, monitor de signos vitales y ventilador mecánico, que deben contar con hoja de vida y con toda la documentación requerida por la normatividad correspondiente, dichos equipos serán solicitados por el supervisor y una vez se realice la orden se deberá entregar el equipo en un plazo no superior a 3 días para la entrega del equipo.**

La empresa ALARIS MEDICA SAS cuenta con varios equipos de back up con toda la documentación exigida por la ley al día, disponibles para su entrega inmediata en cuanto sean solicitados por el supervisor y asegurando el funcionamiento continuo y eficaz del servicio. Durante del mes de mayo se recurrió a un equipo de back up para el servicio de cirugía; un electrobisturí de la marca WEM modelo SS-501S de serie 06079 con su pedal monopolar y cable AC. El equipo entró a reemplazar temporalmente al electrobisturí LED SpA Surtron 300 HP, el cual estaba presentando diversas fallas. Finalmente, el nuevo equipo fue sometido a diversas pruebas de funcionamiento y probado por el personal asistencial.

	INFORME			CÓDIGO: FOR-ADD-003	
	ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA			VERSIÓN: 01	
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS			FECHA: 29/12/2023	
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA



9. El oferente deberá digitalizar todas las hojas de vida de equipos biomédicos de la E.S.E Hospital Santiago de Tunja.

Durante este mes se logró completar en un 100% la digitalización de las hojas de vida de todos los servicios y sedes de la E.S.E. Se continuará con este proceso para los nuevos equipos que ingresen a la institución, y toda la información será revisada y supervisada por el ingeniero Cristian Ramírez, Coordinador de Ambiente Físico.

10. El oferente realizará la elaboración, actualización, custodia y centralización de las hojas de vida de todos los equipos biomédicos de la institución; Las hojas de vida además de la ficha técnica deben de contar con: Registro Invima, certificado de importación, certificado de calibración (si lo requiere), historial de mantenimientos correctivos y preventivos, manuales de servicio y usuario. Adicional se deberá crear las hojas de vida tanto físicas como digitales de los equipos biomédicos que adquiera la institución en un plazo no mayor a cinco (5) días hábiles.

Se ha ejecutado esta actividad de la mano del ingeniero Cristian Ramírez. Durante este mes, se ha actualizado la información y documentación de los equipos biomédicos pertenecientes a la E.S.E., y el objetivo es hacerlo de manera constante. Adicional a esto, ingresó a la entidad una unidad odontológica donada por el colegio Silvino Rodríguez, destinada para la Unidad Básica de Atención Centro Amigable. Dicha unidad fue trasladada e instalada por el equipo de ingenieros biomédicos y ya se encuentra en funcionamiento. Como siempre, se recomienda notificar el ingreso de cualquier equipo y que se garantice además la entrega de la documentación junto con toda la información necesaria para la elaboración y actualización de las hojas de vida y el inventario.

 ALARIS MEDICA	INFORME				CÓDIGO: FOR-ADD-003
	ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA				VERSIÓN: 01
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS				FECHA: 29/12/2023
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA

Las novedades de inventario encontradas durante el mes de mayo, fueron reportadas al coordinador.

11. El oferente realizará la elaboración, actualización, custodia y centralización de las hojas de vida de todos los equipos biomédicos en comodato del Hospital, adicionalmente deberá de hacer seguimiento y gestión a los cronogramas de mantenimientos preventivos realizados por los comodantes también deberá archivar todos los soportes de actividades en las hojas de vida, como reportes de servicio técnico preventivo, correctivos, instalaciones, calificaciones, calibraciones, entre otros. Además, deberá apoyar en casos de emergencia en soporte técnico previa autorización del comodante.

Hasta la fecha, el encargado de ejecutar esta actividad es el ingeniero Cristian Ramírez, Coordinador de Ambiente Físico y supervisor del área de Ingeniería Biomédica de la E.S.E. El equipo de ingenieros biomédicos de la empresa ALARIS MEDICA SAS se encuentra disponible y a disposición para apoyar en casos de emergencia en el soporte técnico con previa autorización del comodante y del supervisor.

12. El oferente deberá realizar actividades de diagnóstico de los equipos biomédicos del hospital que se encuentren fuera de servicio, a los que se les deberá de identificar con stickers o rótulos las condiciones en las que se encuentran, mencionando los repuestos y reparaciones que requiere y en caso tal de que el equipo biomédico no justifique su reparación deberá ser dado de baja con la aprobación del supervisor del contrato.

Durante el mes de mayo se realizó el diagnóstico de los siguientes equipos:

No. REPORTE	EQUIPO	MARCA	MODEL O	SERIE	PLA CA	SEDE	UBICACIÓ N
10648 61	HORNO DE SECADO	MEMME RT	UM200	B293167 7	AF0 061	HOSPITAL METROPOL ITANO	LABORAT ORIO CLINICO
10648 62	CAMILLA DE TRANSPORTE	NR	NR	NR	AF0 195	HOSPITAL METROPOL ITANO	AMBULAN CIA
10648 63	AUTOCLAVE	ARAVEL L	ADV2P C400	21019	AF1 305	HOSPITAL METROPOL ITANO	ESTERILIZ ACION
10648 64	BASCULA CON TALLIMETRO	HEALTH O METER	500KL	5000161 601	AF0 465	HOSPITAL METROPOL ITANO	URGENCIA S

 ALARIS MEDICA	INFORME				CÓDIGO: FOR-ADD-003
	ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA				
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS				VERSIÓN: 01
				FECHA: 29/12/2023	
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA

1064866	AUTOCLAVE	STAR CLAVE	ADVANCE 12.5 LITROS	A12L-0302	AF0243	MUISCAS	ODONTOLOGIA
1064867	SISTEMA DE RAYOS X CONVENCIONAL	SITEC MEDICAL	DIGIRAD-FP	FP-1585	AF0926	HOSPITAL METROPOLITANO	RADIOLOGIA
1064868	PIEZA DE ALTA	DTM	NR	D7080258	NR	CENTRO AMIGABLE	ODONTOLOGIA
1064869	TENSIOMETRO	ALPK2	PARED	002196	AF1465	LIBERTADOR	CONSULTA EXTERNA
1064870	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	WELCH ALLYN	767	NR	AC0218	LIBERTADOR	CONSULTA EXTERNA
1064871	PIEZA DE MANO	JINME	YING	H20030993	NR	HOSPITAL METROPOLITANO	ODONTOLOGIA
1064872	UNIDAD ODONTOLOGICA	ESCORT	NR	USD2190503	AF0206	RUNTA	ODONTOLOGIA
1064873	MAQUINA DE ANESTESIA	PENLON	PRIMA 320	61401810007	AF0946	HOSPITAL METROPOLITANO	CIRUGIA
1064874	UNIDAD ODONTOLOGICA	GAD DENTAL	NR	NR	AF0022	CENTRO UNO	ODONTOLOGIA
1068413	AUTOCLAVE	SUNCLAVE	2235A	NR	AC1819	MUISCAS	ODONTOLOGIA
1088084	UNIDAD ODONTOLOGICA	KROMADENT	NR	NR	NR	CENTRO AMIGABLE	ODONTOLOGIA

Durante el mes de mayo, no se dio de baja a ningún equipo.

13. Elaborar inventario de equipos biomédicos y actualización del inventario una vez se requiera, informar las novedades y actualizaciones al supervisor del contrato.

Durante el mes de mayo se continuó con la tarea de actualizar y verificar la información contenida en el último inventario realizado por la E.S.E, y se notificó al supervisor las novedades encontradas. Es de vital importancia trabajar

 ALARIS MÉDICA	INFORME				CÓDIGO: FOR-ADD-003
	ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA				VERSIÓN: 01
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS				FECHA: 29/12/2023
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA

conjuntamente para garantizar que la información contenida en el inventario es verídica y fiable.

14. Asesorar y acompañar en diseño, elaboración y actualización del plan de mantenimiento hospitalario y todos los documentos técnicos que se deriven de este.

Se ha asesorado y acompañado al Coordinador encargado de elaborar y actualizar el plan de mantenimiento, según los hallazgos encontrados durante la visita y de acuerdo a los lineamientos estipulados por la Secretaría de Salud y la normatividad legal vigente, además de las recomendaciones dadas por los fabricantes de los equipos biomédicos que se estipulan en los manuales técnicos.

15. Elaborar guías de uso rápido de los equipos biomédicos que el hospital solicite.

Durante el mes de mayo se comenzó con la identificación de las guías rápidas faltantes, y se está avanzando progresivamente en su elaboración. El objetivo es continuar con la ejecución de esta actividad hasta que se logre tener el 100% de las guías de uso rápido ubicadas en todos los servicios y sedes de la entidad.

16. Realizar cronograma de capacitación, talleres y charlas sobre la operatividad, cuidado, limpieza y uso seguro de los equipos biomédicos a los funcionarios que administran y manejan la dotación biomédica en la institución, Estas capacitaciones deben de tener una evaluación correspondiente al equipo biomédico presentado para medir el grado de implementación de estas.

Durante el mes de mayo se capacitó al personal asistencial del servicio de cirugía de la sede Hospital Metropolitano, sobre el manejo y uso adecuado del nuevo electrobisturí de la marca WEM modelo SS-501S de serie 06079. Se atendieron las dudas del personal asistencial y se realizaron pruebas.

17. Elaborar informe de gestión mensual con sus respectivos indicadores dentro de los 5 primeros días de cada mes.

El cumplimiento de la presente obligación, se evidencia en el desarrollo del presente informe.

18. Entregar un programa anual de mantenimiento preventivo de equipamiento biomédico y sistema de esterilización, también deberá de recolectar toda la información de cronogramas de mantenimientos preventivos de comodatos para la vigencia 2024 y deberá realizar el seguimiento del mismo.

 ALARIS MEDICA	INFORME			CÓDIGO: FOR-ADD-003	
	ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA			VERSIÓN: 01	
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS			FECHA: 29/12/2023	
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA

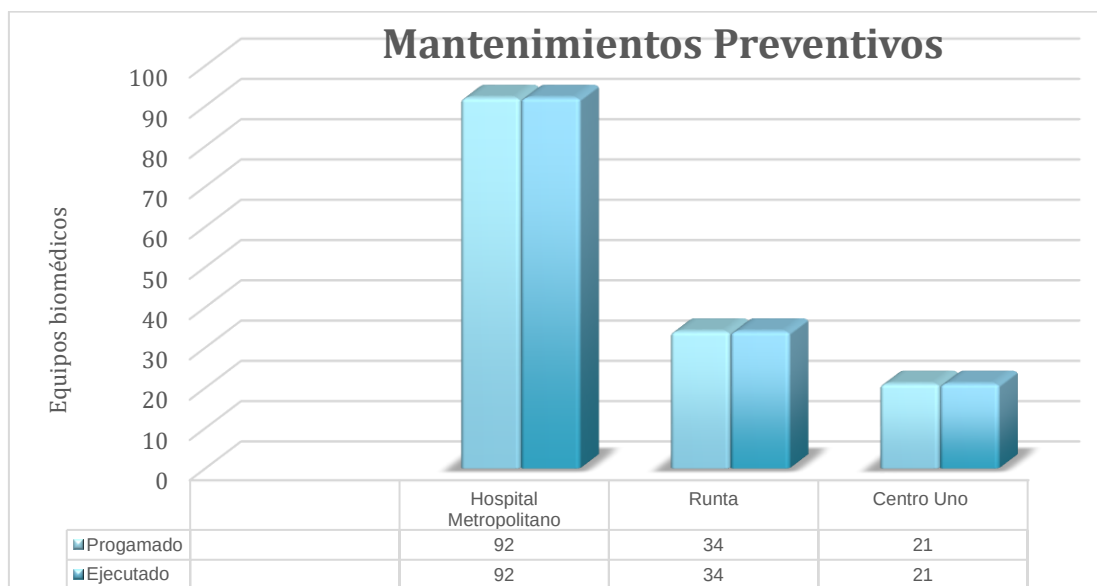
Se cuenta con el cronograma anual de mantenimiento preventivo de equipamiento biomédico y sistema de esterilización con vigencia 2024. El ingeniero Cristian Ramírez cuenta con toda la información de cronogramas de mantenimientos preventivos de comodatos y realiza seguimiento de los mismos.

- 19. Contar con los equipos necesarios para realizar los cortes de área y cortes generales, con el objetivo de realizar trabajos en sitio y adicionalmente como plan de contingencia de redes de gases medicinales con el fin de garantizar el buen funcionamiento de la red los elementos mínimos requeridos son: 5 reguladores de oxígeno, 5 reguladores de aire ,5 mangueras de oxígeno y 5 mangueras de aire.**

La empresa ALARIS MEDICA SAS entre sus equipos de back up cuenta con la dotación referida en la presente obligación, y esta estará disponible al momento de realizar los cortes de área y cortes generales o cualquier otra actividad, con el fin de garantizar el buen funcionamiento de la red.

- 20. Cumplir al 100% los mantenimientos preventivos programados en el plan del mantenimiento cada mes, en caso de que un mantenimiento requiera reprogramación este debe ser justificado técnicamente y deberá de llevarse a cabo máximo en el mes inmediato siguiente.**

Durante el mes de mayo se ejecutaron los mantenimientos preventivos que no lograron ejecutarse en el mes de abril a raíz de la disponibilidad del equipo u otros factores relevantes. Se logra un porcentaje de cumplimiento del 100% y se cumple además con la meta de ejecución mínima por mes.



 ALARIS MEDICA	INFORME			CÓDIGO: FOR-ADD-003	
	ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA			VERSIÓN: 01	
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS			FECHA: 29/12/2023	
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA

21. El oferente debe de contar con patrones debidamente calibrados con una periodicidad anual para poder verificar las diferentes magnitudes de los equipos biomédicos que lo requieran; El oferente deberá entregar listado de patrones cada uno con su certificado de calibración vigente, los cuales deben de tener hoja de vida donde repose la trazabilidad del equipo, ser presentado a la supervisión del contrato.

TECNOLOGÍA	MARCA	MODELO	SERIE	FECHA DE CALIBRACIÓN
SIMULADOR DE SIGNOS VITALES	FLUKE BIOMEDICAL	PROSIM 8	2311020	30/01/2024
ANALIZADOR DE FLUJO DE GASES	IMT ANALYTICS	CITREX H4	BB100793	25/01/2024

En el momento se cuenta con un simulador de signos vitales debidamente calibrado, con su hoja de vida y certificaciones; este nos permite verificar los siguientes parámetros: NIBP, ECG Y SPO2. Además, se tiene un analizador de flujo de gases que nos permite comprobar los equipos médicos de flujo y presión de gas.

En caso de ser requerido otro simulador o patrón, este se solicita a la empresa y es enviado de manera inmediata junto con todos sus soportes.

22. El contratista asumirá la responsabilidad de entregar los reportes técnicos de los mantenimientos correctivos y preventivos realizados, debidamente firmados por el respectivo jefe de cada servicio en los informes de gestión o cuando estos sean solicitados por el hospital.

Se relaciona a continuación el listado de reportes de mantenimientos preventivos y correctivos, ejecutados durante el mes de mayo. Se entrega una copia escaneada de cada uno de ellos en el CD, debidamente identificados.

MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS

Se realizó el mantenimiento preventivo de los siguientes equipos en las diferentes sedes:

CENTRO UNO

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	PLAC A	UBICACIÓN
BASCULA DE PISO MECANICA	HEALTH O METER	NR	1610036830	AF056 5	BODEGA

 ALARIS MEDICA	INFORME				CÓDIGO: FOR-ADD-003
	ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA				VERSIÓN: 01
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS				FECHA: 29/12/2023
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA

INFANTOMETRO	KRAMER	NR	NR	AC0540	BODEGA
TENSIOMETRO ADULTO	NR	NR	873674	NR	BODEGA
TENSIOMETRO ADULTO	ALPK2	NR	346179	NR	BODEGA
TENSIOMETRO ADULTO	TENSO MED	NR	NR	AC0316	BODEGA
TENSIOMETRO ADULTO	ALPK2	NR	347579	NR	BODEGA
TENSIOMETRO PEDIATRICO	ALPK2	NR	559612	NR	BODEGA
TENSIOMETRO PEDIATRICO	ALPK2	NR	559612	AC0609	BODEGA
PULSIOXIMETRO	FINGERTRIP	NR	NR	NR	BODEGA
DOPPLER FETAL	EDAN	SONOTRA X	STAB11395864	AF0116	BODEGA
COMPRESOR	AIR COMPRESSOR	220V	NR	AF0031	ODONTOLOGIA
CAMILLA CON RUEDAS	NR	NR	NR	NR	CONSULTORIO 7
TENSIOMETRO ADULTO	TENSO MED	NR	NR	AC1326	CONSULTORIO 7
TENSIOMETRO PEDIATRICO	ALPK2	NR	140709123227	AC0601	BODEGA
TENSIOMETRO PEDIATRICO	ALPK2	NR	347166	NR	BODEGA
TENSIOMETRO ADULTO	NR	NR	NR	AC0313	BODEGA
FONENDOSCOPIO ADULTO	NR	NR	NR	NR	BODEGA
FONENDOSCOPIO ADULTO	NR	NR	NR	NR	BODEGA
TENSIOMETRO ADULTO	NR	NR	NR	AC0599	BODEGA
TERMOHIGROMETRO ANALOGO	ALLA FRANCE	NR	NR	AF1016	BODEGA
TERMOHIGROMETRO DIGITAL	ALLA FRANCE	NR	NR	NR	BODEGA

RUNTA

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	PLACA	UBICACIÓN
AMALGAMADOR	HONGKE	DB-338	1608103JHM	AF0208	ODONTOLOGIA

 ALARIS MEDICA	INFORME				CÓDIGO: FOR-ADD-003
	ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA				VERSIÓN: 01
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS				FECHA: 29/12/2023
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA

AUTOCLAVE	STAR CLAVE	ADVANCE 12.5 LITROS	A12L-0303	AF029 3	ODONTOLOGIA
BALANZA DIGITAL CON TALLIMETRO	HEALTH O METER	500 KL	5000161788	AF080 0	TELEMEDICINA
BALANZA PESA BEBÉ DIGITAL	HEALTH O METER	553 KL	5530030809	AF024 8	CONSULTORIO PYP
BALANZA PESA BEBÉ MECANICA	FAZZINI	NR	NR	AC095 2	CONSULTORIO MEDICO
BASCULA DE PISO MECANICA	HEALTH O METER	160 KG	142 0057703	AC094 6	CONSULTORIO MEDICO
BASCULA DE PISO MECANICA	HEALTH O METER	160 KG	1610036847	AC096 2	CONSULTORIO PYP
CAMILLA CON ESTRIBOS	STAR CLAVE	ADVANCE 12.5 LITROS	A12L-0303	AF029 3	CITOLOGIA
CENTRIFUGA	SCIENTIFIC	LC-04A	60508379	AF002 7	TOMA DE MUESTRAS
COMPRESOR	SCHULTZ	MSV6	3206319	AF001 2	ODONTOLOGIA
DIVAN	NR	NR	NR	NR	CONSULTORIO MEDICO
DIVAN	NR	NR	NR	NR	CONSULTORIO PYP
DIVAN	NR	NR	NR	AC097 5	VACUNACION
DIVAN	NR	NR	NR	NR	TELEMEDICINA
DOPPLER FETAL	DOPPLEX	DOPPLER D920	JADG4-19167	AF022 5	CONSULTORIO PYP
EQUIPO DE ORGANOS DE PARED	WELCH ALLYN	74710	NR	AC024 4	CONSULTORIO MEDICO
EQUIPO DE ORGANOS PORTATIL	WELCH ALLYN	NR	NR	AF022 4	CONSULTORIO PYP
FONENDOSCOPIO ADULTO	NR	NR	NT	NR	CONSULTORIO MEDICO
FONENDOSCOPIO ADULTO	ALPK2	NR	NT	NR	CONSULTORIO PYP
FONENDOSCOPIO ADULTO	LITTMANN	CLASIC III	J19E800808	NR	CONSULTORIO MEDICO
FONENDOSCOPIO PEDIATRICO	NR	NR	NT	NR	CONSULTORIO MEDICO
FONENDOSCOPIO PEDIATRICO	ALPK2	PEDIATRIC O	NT	AC002 4	CONSULTORIO PYP

 ALARIS MEDICA	INFORME				CÓDIGO: FOR-ADD-003
	ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA				VERSIÓN: 01
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS				FECHA: 29/12/2023
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA

INFANTOMETRO	KRAMER	NR	NR	AC0275	CONSULTORIO PYP
LAMPARA CUELLO CISNE	NR	NR	NR	AC1185	CITOLOGIA
LAMPARA DE FOTOCURADO	X-CURE	ONE-CURE	L21A0311X	NR	ODONTOLOGIA
MONITOR DE SIGNOS VITALES	NORTHERN MEDITEC	GEMENI	JH20221025003	AC1536	TELEMEDICINA
NEGATOSCOPIO	NR	NR	NR	AC1499	CONSULTORIO MEDICO
NEGATOSCOPIO	NR	NR	NR	AC1587	CONSULTORIO PYP
PIEZA DE MANO	NSK	PANAMAX2R	A2230678	NR	ODONTOLOGIA
PULSIOXIMETRO	MINDRAY	PM50	NR	AF0220	CONSULTORIO MEDICO
SCALER	DTE	D5	5224011005	AF1538	ODONTOLOGIA
TERMOHIGROMETRO DIGITAL	BIOTEMP	NR	NR	AC2127	ODONTOLOGIA
TERMOMETRO DIGITAL	CADENA DE FRIO	NR	NR	NR	VACUNACION
TERMOMETRO DIGITAL	CADENA DE FRIO	NR	NR	NR	VACUNACION

HOSPITAL METROPOLITANO

EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	PLACA	UBICACIÓN
SISTEMA RED DE AIRE MEDICINAL	OHIO MEDICAL	AUTOMATICO MANIFOLD 263439	530191	NR	CUARTO DE GASES
SISTEMA DE RED DE OXIGENO MEDICINAL	OHIO MEDICAL	AUTOMATICO MANIFOLD 263433	530191	NR	CUARTO DE GASES
TERMOHIGROMETRO ANALOGO	BRIXCO	NR	NR	AC1127	ODONTOLOGIA
DOPPLER FETAL	EDAN	SONOTRAX BASIC	STAB11395823	AF0426	OCJ758 (MÓVIL 2)
LARINGOSCOPIO	WELCH ALLYN	60300	NR	AF1069	OCM650 (MÓVIL 3)
GLUCOMETRO	PRODIGY	AUTOCODE	51850-5628238	N/R	OCM650 (MÓVIL 3)
FONENDOSCOPIO ADULTO	NR	NR	NR	NR	OCM650 (MÓVIL 3)

 ALARIS MEDICA	INFORME				CÓDIGO: FOR-ADD-003
	ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA				VERSIÓN: 01
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS				FECHA: 29/12/2023
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA

FONENDOSCOPIO PEDIATRICO	NR	NR	NR	NR	OCM650 (MÓVIL 3)
TERMOHIGROMETRO DIGITAL	BIO TEMP	NR	NR	AC2510	OCM650 (MÓVIL 3)
DOPPLER FETAL	EDAN	SONOTRAX	560054M20408360066	AF1157	OCM650 (MÓVIL 3)
TENSIOMETRO ADULTO	NR	NR	NR	N/R	OCM650 (MÓVIL 3)
TENSIOMETRO PEDIATRICO	WANSUN	NR	NR	AC1972	OCM650 (MÓVIL 3)
MONITOR DE SIGNOS VITALES	CREATIVE MEDICAL	PC-5000	306QQQBQ23	AF0949	OCM650 (MÓVIL 3)
DEFIBRILADOR	COMEN	S8	NR	AF1337	OCM650 (MÓVIL 3)
CAMILLA DE TRANSPORTE	NR	NR	NR	AF0948	OCM650 (MÓVIL 3)
DOPPLER FETAL	EDAN	SONOTRAX	STAB113965876-0449	AF0449	OJZ254 (MÓVIL 1)
LARINGOSCOPIO	WELCH ALLYN	GENERIC O	60300	AF1871	OJZ254 (MÓVIL 1)
CAMILLA	MAFET	NR	PK-CT-128-20	AF1089	OBSERVACION MUJERES
CAMILLA	MAFET	NR	PK-CT-139-20	AF1103	OBSERVACION PEDIATRIA
CAMILLA FIJA	NR	NR	NR	AF0605	URGENCIAS
MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	IM50	360069-MI9910230004	AF0869	URGENCIAS
SILLA DE RUEDAS	NR	NR	NR	AF0992	URGENCIAS
CAMILLA FIJA	NR	NR	NR	AF0601	URGENCIAS
CAMILLA FIJA	NR	NR	NR	NR	URGENCIAS
BALANZA DIGITAL CON TALLIMETRO	HEALTH O METER	500 KL	5000161597	AF0465	CONSULTORIO URGENCIAS 2
BOMBA DE INFUSION	MEDCAPTAIN	MP-60	91380120071783	AF1311	URGENCIAS
BOMBA DE INFUSION	MEDCAPTAIN	SYS-6010	6010190705396	AF0854	URGENCIAS
BOMBA DE INFUSION	MEDCAPTAIN	SYS-6010	6010190800071	AF0855	URGENCIAS
BOMBA DE INFUSION	MEDCAPTAIN	SYS-6010	0140119110287	AF0799	URGENCIAS
BOMBA DE INFUSION	MEDCAPTAIN	SYS-6010	NR	AF0851	URGENCIAS
CAMILLA	MAFET	NR	PK-CT-133-20	AF1109	HAB AISLAMIENTO

 ALARIS MEDICA	INFORME				CÓDIGO: FOR-ADD-003
	ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA				VERSIÓN: 01
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS				FECHA: 29/12/2023
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA

CAMILLA	MUBI	NR	68378	AF081 1	OBSERVACION HOMBRES
CAMILLA	MUBI	NR	NR	AF080 5	OBSERVACION HOMBRES
CAMILLA	MUBI	NR	NR	AF080 8	OBSERVACION HOMBRES
CAMA HOSPITALARIA	LOS PINOS	840	518335	AF108 2	HOSPITALIZAC IÓN
CAMA HOSPITALARIA	LOS PINOS	740L	NR	AF068 0	HOSPITALIZAC IÓN
CAMA HOSPITALARIA	LOS PINOS	840	518321	AF107 6	HOSPITALIZAC IÓN
CAMA HOSPITALARIA	LOS PINOS	840	517732	AF107 3	HOSPITALIZAC IÓN
CAMA HOSPITALARIA	LOS PINOS	840	518189	AF107 8	HOSPITALIZAC IÓN
CAMA HOSPITALARIA	LOS PINOS	840	518361	AF107 7	HOSPITALIZAC IÓN
CAMA HOSPITALARIA	LOS PINOS	840	NR	AF067 1	HOSPITALIZAC IÓN
CAMA HOSPITALARIA	MAFET	MECPRO	PK-UCI-110-20	AF109 8	HOSPITALIZAC IÓN
CAMA HOSPITALARIA	LOS PINOS	740L	NR	AF067 7	HOSPITALIZAC IÓN
CAMA HOSPITALARIA	MAFET	MECPRO	PK-UCI-104-20	AF109 1	HOSPITALIZAC IÓN
CAMA HOSPITALARIA	LOS PINOS	740L	518188	AF107 0	HOSPITALIZAC IÓN
CAMA HOSPITALARIA	LOS PINOS	840	740L	AF067 2	HOSPITALIZAC IÓN
CAMA HOSPITALARIA	LOS PINOS	840	518142	AF107 5	HOSPITALIZAC IÓN
CAMA HOSPITALARIA	LOS PINOS	840	517685	AF108 0	HOSPITALIZAC IÓN
CAMA HOSPITALARIA	MAFET	MECPRO	PK-UCI-107-20	AF109 4	HOSPITALIZAC IÓN
CAMILLA	MAFET	M-065AF	PK-CT-130-20	AF108 7	HOSPITALIZAC IÓN
CAMILLA	MAFET	NR	PK-CT-131-20	AF110 4	OBSERVACION HOMBRES
CAMILLA	MAFET	NR	PK-CT-134-20	AF109 9	OBSERVACION HOMBRES
CAMILLA	MAFET	NR	PK-CT-146-20	AF110 7	OBSERVACION HOMBRES
CAMILLA	MAFET	NR	PK-CT-137-20	AF109 5	OBSERVACION HOMBRES
CAMILLA	MAFET	NR	PK-CT-135-20	AF108 6	OBSERVACION MUJERES

 ALARIS MEDICA	INFORME				CÓDIGO: FOR-ADD-003
	ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA				
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS				VERSIÓN: 01
					FECHA: 29/12/2023
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA

CAMILLA	MUBI	NR	NR	AF0813	OBSERVACION MUJERES
CAMILLA	MUBI	HYDRI X 4 PLANOS	68395	AF0810	OBSERVACION MUJERES
CAMILLA	MUBI	NR	68388	AF0819	OBSERVACION MUJERES
CAMILLA	MUBI	NR	68383	AF0815	OBSERVACION MUJERES
CAMILLA	MUBI	NR	68391	AF0818	OBSERVACION MUJERES
CAMILLA	MUBI	NR	68381	AF0817	OBSERVACION PEDIATRIA
CAMILLA	MUBI	NR	68392	AF0809	OBSERVACION PEDIATRIA
CAMILLA	MUBI	NR	68387	AF0820	OBSERVACION PEDIATRIA
CAMILLA	MUBI	NR	NR	AF0804	OBSERVACION HOMBRES
CAMILLA CON RUEDAS	MUBI	NR	68380	AF0807	PROCEDIMIEN TOS
CAMILLA CON RUEDAS	MUBI	NR	68406	AF0816	PROCEDIMIEN TOS
CUNA	NR	NR	NR	AF1008	HAB AISLAMIENTO
DIVAN	NR	NR	NR	AF0928	CONSULTORIO URGENCIAS 1
FONENDOSCOPI O PEDIATRICO	LORD	NR	NR	NR	URGENCIAS
FONENDOSCOPI O PEDIATRICO	LORD	NR	NR	NR	URGENCIAS
GLUCOMETRO	TRUE-LIFE	OK-1N	TL12NJ027379	NR	SALA DE REANIMACION
LARINGOSCOPIO	WELCH ALLYN	NR	NR	NR	URGENCIAS
MONITOR DE SIGNOS VITALES	EDAN	IM50	360069-M19910230015	AF0870	CONSULTORIO URGENCIAS 1
NEBULIZADOR	THOMAS	1625	011100000323	AC0475	URGENCIAS
NEBULIZADOR	THOMAS	1625	011100000324	NR	URGENCIAS
SILLA DE RUEDAS	NR	NR	NR	NR	URGENCIAS
SILLA DE RUEDAS	NR	NR	NR	NR	URGENCIAS
SILLA DE RUEDAS	NR	NR	NR	AF0977	URGENCIAS
SILLA DE RUEDAS	NR	NR	NR	AF0978	URGENCIAS

 ALARIS MEDICA	INFORME				CÓDIGO: FOR-ADD-003
	ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA				VERSIÓN: 01
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS				FECHA: 29/12/2023
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA

SUCCIONADOR	CA-MI	NR	NR	AF142 2	URGENCIAS
TENSIOMETRO PEDIATRICO	ALPK2	NR	NR	AC19 63	CONSULTORIO URGENCIAS 2
VENTILADOR PULMONAR PORTATIL	HERSILL	VITAE 40	NR	AF130 6	SALA DE REANIMACION
DIGITALIZADOR	AGFA	CR12X	30509	AF004 4	RAYOS X
DIGITALIZADOR	AGFA	CR15X	91419	NR	RAYOS X
CAMILLA CON RUEDAS	MUBI	NR	NR	AF082 4	RAYOS X
PULSIOXIMETRO	FINGERTIP	A2	NR	NR	OCM650 (MÓVIL 3)

MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS

Se ejecutaron (20) mantenimientos correctivos.

No. REPO RTE	EQUIPO	MARCA	MODE LO	SERIE	PLA CA	SEDE	UBICACIÓ N
10648 61	HORNO DE SECADO	MEMME RT	UM200	B29316 77	AF0 061	HOSPITAL METROPO LITANO	LABORAT ORIO CLINICO
10648 62	CAMILLA DE TRANSPORTE	NR	NR	NR	AF0 195	HOSPITAL METROPO LITANO	AMBULAN CIA
10648 63	AUTOCLAVE	ARAVEL L	ADV2P C400	21019	AF1 305	HOSPITAL METROPO LITANO	ESTERILIZ ACION
10648 64	BASCULA CON TALLIMETRO	HEALTH O METER	500KL	500016 1601	AF0 465	HOSPITAL METROPO LITANO	URGENCI AS
10648 66	AUTOCLAVE	STAR CLAVE	ADVANCE 12.5 LITROS	A12L-0302	AF0 243	MUISCAS	ODONTOL OGIA
10648 67	SISTEMA DE RAYOS X CONVENCIONAL	SITEC MEDICAL	DIGIRAD-FP	FP-1585	AF0 926	HOSPITAL METROPO LITANO	RADIOLO GIA

 ALARIS MEDICA	INFORME				CÓDIGO: FOR-ADD-003
	ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA				
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS				VERSIÓN: 01
				FECHA: 29/12/2023	
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA

1064868	PIEZA DE ALTA	DTM	NR	D7080258	NR	CENTRO AMIGABLE	ODONTOL OGIA
1064869	TENSIOMETRO	ALPK2	PARED	002196	AF1465	LIBERTADOR	CONSULTA EXTERNA
1064870	EQUIPO DE ORGANOS DE LOS SENTIDOS	WELCH ALLYN	767	NR	AC0218	LIBERTADOR	CONSULTA EXTERNA
1064871	PIEZA DE MANO	JINME	YING	H20030993	NR	HOSPITAL METROPOLITANO	ODONTOL OGIA
1064872	UNIDAD ODONTOL OGICA	ESCORT	NR	USD2190503	AF0206	RUNTA	ODONTOL OGIA
1064873	MAQUINA DE ANESTESIA	PENLO N	PRIMA 320	61401810007	AF0946	HOSPITAL METROPOLITANO	CIRUGIA
1064874	UNIDAD ODONTOL OGICA	GAD DENTAL	NR	NR	AF0022	CENTRO UNO	ODONTOL OGIA
1068413	AUTOCLAVE	SUNCLAVE	2235A	NR	AC1819	MUISCAS	ODONTOL OGIA
1088084	UNIDAD ODONTOL OGICA	KROMA DENT	NR	NR	NR	CENTRO AMIGABLE	ODONTOL OGIA
1064858	MAQUINA DE ANESTESIA	PENLO N	PRIMA 320	61401810007	AF0946	HOSPITAL METROPOLITANO	CIRUGIA
1064860	UNIDAD ODONTOL OGICA	GAD DENTAL	NR	NR	AF0022	CENTRO UNO	ODONTOL OGIA
1067222	AUTOCLAVE	ARAVEL L	ADV2P C400	21019	AF1305	HOSPITAL METROPOLITANO	ESTERILIZACION

TABLA DE MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS DISCRIMINADOS POR SERVICIOS

Se relacionan a continuación los siguientes mantenimientos ejecutados en el mes de mayo:

SEDE	SERVICIO	CANTIDAD DE EQUIPOS
	ESTERILIZACIÓN	4

 ALARIS MEDICA	INFORME				CÓDIGO: FOR-ADD-003
	ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA				
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS				VERSIÓN: 01
					FECHA: 29/12/2023
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA

HOSPITAL METROPOLITANO	RADIOLOGIA	1
	ODONTOLOGIA	1
	LABORATORIO CLINICO	1
	AMBULANCIA	1
	CIRUGIA	2
	URGENCIAS	1
LIBERTADOR	CONSULTA EXTERNA	1
	ODONTOLOGIA	1
MUISCAS	ODONTOLOGIA	2
RUNTA	ODONTOLOGIA	1
CENTRO UNO	ODONTOLOGIA	2
CENTRO AMIGABLE	ODONTOLOGIA	2
TOTAL		20

23. El contratista se compromete a prestar apoyo técnico idóneo en la recepción, instalación y puesta en funcionamiento de equipos médicos adquiridos por la entidad durante la vigencia del contrato sin incremento alguno del costo del contrato.

El equipo de ingenieros biomédicos de ALARIS MEDICAS SAS como parte de sus actividades se compromete en prestar apoyo técnico idóneo a la E.S.E en la instalación y puesta en funcionamiento de todos los equipos biomédicos que se adquieran. Durante el mes de mayo se realizó la instalación de una unidad odontológica donada por el Colegio Silvino Rodríguez. Dicha unidad se encuentra actualmente en funcionamiento en la Unidad Básica de Atención Centro Amigable.



 ALARIS MEDICA	INFORME			CÓDIGO: FOR-ADD-003	
	ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA			VERSIÓN: 01	
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS			FECHA: 29/12/2023	
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA

- 24. El contratista oferente realizará en cada rutina de mantenimiento preventivo programada las actividades recomendadas por el fabricante. Las actividades de cada rutina de mantenimiento corresponderán a las contempladas en los protocolos técnicos de mantenimiento del hospital para cada equipo, los cuales hacen parte de la gestión documental del área de mantenimiento en cumplimiento de los requisitos a las normas técnicas vigentes específicas las cuales se basarán en las recomendaciones del fabricante.**

El equipo de ingenieros biomédicos de la empresa ALARIS MEDICA SAS realiza rigurosas rutinas de mantenimiento teniendo en cuenta las recomendaciones determinadas por el fabricante estipuladas en los manuales técnicos, la normatividad vigente y los protocolos técnicos para cada equipo. En cada uno de los reportes de mantenimiento preventivo, correctivo e instalaciones de repuestos, se pueden identificar las actividades realizadas, los valores obtenidos al usar el equipo patrón, los repuestos utilizados y las recomendaciones u observaciones específicas para ese equipo.

- 25. El contratista deberá realizar el mantenimiento correctivo una vez se presente la falla en el equipo generando un diagnóstico o intervención inmediata.**

Durante el mes de mayo se recibieron las siguientes solicitudes de mantenimiento correctivo, las cuales fueron atendidas de manera oportuna, dejando funcionales y operativos cada uno de los equipos. Se relacionan a continuación las cantidades totales:

ACTIVIDAD	EJECUTADOS	EQUIPOS OPERATIVOS	EQUIPOS FUERA DE SERVICIO	CUMPLIMIENTO (%)
Mantenimiento Correctivo	20	20	0	100%

- 26. El contratista se obliga a realizar el mantenimiento de todos los equipos propiedad del hospital y que hacen parte del inventario de activos de la entidad.**

Durante el mes de mayo se ejecutaron 147 mantenimientos preventivos, alcanzando un porcentaje de cumplimiento del 100%.

- 27. El contratista deberá apoyar el programa institucional de tecnovigilancia realizando reportes en el formato foreia 001 cuando se presente incidentes o eventos adversos relacionados a equipos biomédicos, debe contar con personal para participar en comités y demás tareas que sean relacionadas con incidentes o eventos adversos de equipos médicos y los demás en los que sean requeridos, enviar informes periódicos a interventor del contrato.**

 ALARIS MEDICA	INFORME				CÓDIGO: FOR-ADD-003
	ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA				
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS				VERSIÓN: 01
					FECHA: 29/12/2023
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA

Durante el mes de mayo no se recibieron reportes de incidentes y eventos adversos para ser tramitados.

28. Atender los requerimientos, instrucciones y/o recomendaciones que durante el desarrollo del contrato le imparta la E.S.E Santiago de Tunja, a través del supervisor y/o interventor del mismo, para una correcta ejecución y cumplimiento de sus obligaciones.

El grupo de ingenieros biomédicos de ALARIS MEDICA SAS ha atendido cada uno de los requerimientos, instrucciones y/o recomendaciones impartidas por la E.S.E Santiago de Tunja, y esto se puede evidenciar en el cumplimiento de cada una de las obligaciones anteriormente mencionadas y en la repuesta que se ha dado para darle solución a cada solicitud. Se ha buscado desde el inicio trabajar de la mano en pro del mismo objetivo.

29. Cumplir con el objeto del contrato con plena autonomía técnica administrativa y bajo su propia responsabilidad.

Según lo establecido en el objeto del contrato nos comprometemos a prestar “servicio especializado biomédico para el mantenimiento preventivo, correctivo con suministro de repuestos y verificación a los equipos biomédicos, red de gases medicinales, bombas de vacío, manifolds y sistema de esterilización de la E.S.E Santiago de Tunja”, con plena autonomía técnica administrativa y bajo nuestra propia responsabilidad, al momento de realizar cada una de las actividades anteriormente mencionadas.

30. Dar cumplimiento dentro del término de ejecución.

Las obligaciones contractuales se han cumplido dentro de los términos del tiempo de ejecución establecido en el contrato (del 05 de marzo al 04 de junio de 2024).

31. Por ningún motivo superar el valor del contrato.

En el mes de mayo se relacionan las siguientes facturas:

Factura 1087 de servicios de mantenimiento correspondiente al periodo del 05 de mayo al 04 de junio de 2024 según contrato SA-090-2024 por un valor de: **30,000,000.**

CUFE:5d26e4966d4f296114348895a6c5dfb783d0f77c199c7ed3b088cab2e98018afce107af22c390deeb5dfce76698b6093

Factura 1089 de repuestos correspondiente al periodo del 05 de mayo al 04 de junio de 2024 según contrato SA-090-2024 por un valor de: **8,692,236.**

CUFE:0fb45bf7e331810dc288f6f3b21b1ce777203b464a8905d9a15c0af09457901979fc4e7204928b1bf445e757705f3421

 ALARIS MEDICA	INFORME				CÓDIGO: FOR-ADD-003
	ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA				
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS				VERSIÓN: 01
FECHA: 29/12/2023					
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA

32. Presentar los recibos de pago al sistema de seguridad social (salud, pensiones y riesgos profesionales) y parafiscales (caja de compensación, SENA, ICBF) cuando haya lugar a ellos para cada uno de los respectivos desembolsos.

Se entrega una copia física del soporte de pago del sistema de seguridad social y el certificado de aportes parafiscales.



Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE									
Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante		Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Telefono	Exonerado SENA e ICBF
NT 830101347	5	ALARIS MEDICA S A S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES		PRINCIPAL	CRA 45 A 104 A 23	BOGOTA-BOGOTA D.E.	7434300	\$1
DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2024-05	2024-06		9468345223	E	2024/06/14				0
RESUMEN DE PAGO									
RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES		VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)					11	\$5,056,000	\$0	\$0	\$5,056,000
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	3	\$1,280,000	\$0	\$0	\$0	\$1,280,000
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	\$368,000	\$0	\$0	\$0	\$368,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	7	\$3,408,000	\$0	\$0	\$0	\$3,408,000
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)					11	\$499,700	\$0	\$0	\$499,700
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	11	\$499,700	\$0	\$0	\$0	\$499,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)					11	\$1,244,000	\$0	\$0	\$1,244,000
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	1	\$80,000	\$0	\$0	\$0	\$80,000
COMPENSAR	CCF24	860,066,942	7	10	\$1,164,000	\$0	\$0	\$0	\$1,164,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)					11	\$1,244,000	\$0	\$0	\$1,244,000
COMPENSAR	EPS008	860,066,942	7	2	\$404,000	\$0	\$0	\$0	\$404,000
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	\$192,000	\$0	\$0	\$0	\$192,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	3	\$260,000	\$0	\$0	\$0	\$260,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	\$168,000	\$0	\$0	\$0	\$168,000
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	\$220,000	\$0	\$0	\$0	\$220,000
TOTAL					11	\$8,043,700	\$0	\$0	\$8,043,700

33. Una vez realizada la entrega presentar factura original y demás soportes requeridos por el supervisor dentro del término estipulado con el fin de tramitar el pago correspondiente.

Se entrega de manera física la factura original, el informe de seguimiento de actividades - código: GA-FR-000, la planilla de seguridad social, el soporte de pago de la planilla de seguridad social, el Rut, el certificado de aportes parafiscales y el presente informe. Los otros soportes requeridos se entregan de manera digital en un CD, adjunto a los documentos mencionados anteriormente.

SUMINISTRO, EQUIPOS Y HERRAMIENTAS:

34. Todos los materiales (limpiadores electrónicos, lubricantes, desinfectantes, detergentes, papelería, entre otros), equipos y herramientas (destornilladores,

 ALARIS MEDICA	INFORME			CÓDIGO: FOR-ADD-003	
	ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA			VERSIÓN: 01	
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS			FECHA: 29/12/2023	
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA

llaves, alicates pinzas, necesarios para el servicio que se solicita, deberán ser suministrados por EL CONTRATISTA, por lo tanto, no puede hacer uso de elementos pertenecientes a las ESE, salvo previa autorización de la gerencia y/o interventoría del contrato. Deberá disponer de ropa (pijamas) para ingresar a las áreas estériles, quirúrgicas o aisladas de la entidad.

Cada integrante del equipo de ingenieros de ALARIS MEDICA SAS cuenta con la dotación y herramientas necesarias para la ejecución de las actividades mencionadas en las obligaciones anteriores, esto se puede evidenciar en las actas de entrega de herramienta, así como en la entrega periódica de elementos de protección personal.

- 35. El contratista deberá suministrar una lista de los equipos y herramientas que tendrá a disposición y que piense utilizar durante la ejecución de servicio basados en los equipos y herramientas mínimas necesarias para la ejecución de la labor a ejecutar; deberá indicar el uso que le dará, su capacidad o especificación técnica y la cantidad disponible y anexara los certificados de calibración de aquellos equipos. Serán de obligatoriedad para iniciar el contrato a presentar, los certificados de calibración Estos certificados deben de ser expedidos por un ente certificado para este fin, y según normatividad vigente aquellos que pesen, miden o cuente deben de tener certificación ONAC los demás deberán ser certificados con trazabilidad.**

Para la ejecución de las actividades definidas se cuenta con la siguiente dotación:

EQUIPO/OTRO	CANTIDAD	EQUIPO	CANTIDAD
Cinta de enmascarar	1	Flexómetro	1
Caja de tapabocas	1	Juego de llaves tor * 9	1
Computador portátil	3	Juego de llaves aley * 7	1
Celular corporativo	3	Juego de llaves aley milimétricas * 8	1
Stickers de mantenimiento	300	Llave tor compacta	1
Sopladora Discover	1	Juego de destornilladores relojeros * 7	1
Multímetro	2	Juego de destornilladores relojeros * 6	1
Juego de llaves 44 piezas	1	Cautín	1
Juego de destornilladores Stanley * 5	1	Multi toma	1

	INFORME			CÓDIGO: FOR-ADD-003	
	ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA			VERSIÓN: 01	
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS			FECHA: 29/12/2023	
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA

Juego de destornilladores estrella de pala * 6	1	Grasa Multiuso	1
Martillo	1	Tijeras	1
Llave pequeña	1	Batería 9V	1
Llave expansiva 200mm	1	Manillas polo a tierra	2
Llave expansiva 250mm	1	Llave Combinada	2
Hombre solo de pinza pequeño	1	Lubricante	3
Hombre Solo Sata	1	Limpia contactos	3
Alicate	1	Eucida	3
Cortafrío	1	Alcohol	2
Juego de 4 pinzas dos rectas y dos curvas	1	Caja de guantes	1
Juego de bisturí	2	Desengrasante	1
Juego de destornillador tor pequeño * 4	1	Caja de pilas AA	1

EN MATERIA DE SALUD OCUPACIONAL:

- 36. Suministrar a sus trabajadores, operarios o contratistas directos e indirectos los elementos de protección personal cuya fabricación, resistencia y duración estén sujetos a las normas de calidad para garantizar la seguridad del personal de los trabajadores en los puestos de trabajo que lo requieran, de modo que le permita desarrollar eficientemente su labor, garantizando su seguridad personal, adoptando los lineamientos del hospital en cuanto a salud ocupacional.**

Para los servicios donde el riesgo biológico es bajo.



Para las áreas donde el acceso es restringido.



- 37. Adquirir a sus costos los elementos requeridos por las normas técnicas en salud ocupacional y seguridad hospitalaria, de tal manera que no vayan en contravención a lo establecido en estándares de calidad que indique la**

 ALARIS MEDICA	INFORME				CÓDIGO: FOR-ADD-003
	ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA				
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS				VERSIÓN: 01
FECHA: 29/12/2023					
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA

normatividad legal vigente de acuerdo a los programas de seguridad y sistemas de vigilancia epidemiológica que se desarrollan en la entidad.

ALARIS MEDICA SAS entrega de manera periódica a sus colaboradores según la necesidad, los elementos requeridos por las normas técnicas en salud ocupacional y seguridad hospitalaria, buscando siempre salvaguardar la seguridad de los pacientes, del personal asistencial y de sus colaboradores.

- 38. Presentar constancia de conocimiento informado del funcionario sobre el proceso de atención de accidente de trabajo en caso de presentarse, determinado por administradora de riesgos laborales (ARL).**

El equipo de ingenieros biomédicos de ALARIS MEDICA SAS conoce el proceso de atención de accidente de trabajo en caso de presentarse, ya que fue capacitado acerca del mismo.

SALUD OCUPACIONAL QUIEN INFORMARA AL PERSONAL MEDICO DE URGENCIAS:

- 39. Informar oportunamente la ocurrencia de accidentes e incidentes laborales a la oficina de salud ocupacional con el fin de tomar medidas preventivas y/o correctivas y realizar registro estadístico periódicamente.**

Durante el mes de mayo no se materializó ningún accidente e incidente laboral con un colaborador. El equipo se compromete a notificar e informar de manera inmediata la ocurrencia de alguno.

- 40. Asistir y permitir la asistencia del personal a las capacitaciones programadas y participar de las actividades relacionadas con seguridad e higiene industrial.**

Para el mes de mayo no se programó ninguna capacitación o actividad relacionada con la seguridad e higiene industrial.

- 41. Informar al interventor o supervisor del contrato y este a su vez deber informar a la oficina de salud ocupacional, sobre la vinculación de nuevos trabajadores, operario o contratistas para que se realicen oportunamente las acciones pertinentes.**

Durante el mes de mayo no se tuvo ninguna vinculación de nuevos trabajadores u operarios.

- 42. Garantizar que su personal directo e indirecto cumpla con el esquema de vacunación y se encuentre afiliado al sistema de seguridad social.**

	INFORME			CÓDIGO: FOR-ADD-003	
	ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA			VERSIÓN: 01	
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS			FECHA: 29/12/2023	
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA

Lo anterior se encuentra información documentada en la oficina de talento humano de ALARIS MEDICA SAS.

COLABORADOR	EPS	FONDO DE PENSION	ARL	VACUNAS
ROSA GABRIELA CASAS ASPRILLA	SURA	COLPENSIONES	COLPATRIA	CUMPLE
JORGE CAMILO ROLDÁN TORRES	COMPENSAR	PORVENIR	COLPATRIA	CUMPLE
YUDY ELIANA HAMON VARGAS	SANITAS	COLFONDOS	COLPATRIA	CUMPLE

La anterior información se encuentra documentada en la oficina de talento humano de ALARIS MEDICA SAS.

- 43. Responder por la seguridad industria e integridad física de las personas que vincule para la ejecución de las actividades contratadas. Así mismo el personal deberá estar identificado con el logotipo de la empresa a la cual pertenecen con su respectivo carné.**

El personal cuenta con toda la dotación necesaria para garantizar su seguridad y porta el carnet en todo momento.



 ALARIS MEDICA	INFORME				CÓDIGO: FOR-ADD-003
	ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA				
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS				VERSIÓN: 01
					FECHA: 29/12/2023
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA

MANTENIMIENTO CORECTIVO

 ALARIS MEDICA	FORMATO		CODIGO: FOR-GDR-003		
	GESTIÓN DIRECTIVA		VERSION 01		
	INDICADORES DE INGENIERÍA TÉCNICA (MANTENIMIENTOS CORRECTIVOS)		FECHA: 05/01/2023		
ELABORÓ	GERENCIA	REVISÓ	GERENCIA	APROBÓ	GERENCIA

AÑO: 2024

PROCESO: Ingeniería Técnica - Ingeniería Biomédica

OBJETIVO: Garantizar el cumplimiento de los mantenimientos correctivos que se presentan por las entidades

META: 80% de las actividades programadas cumplen

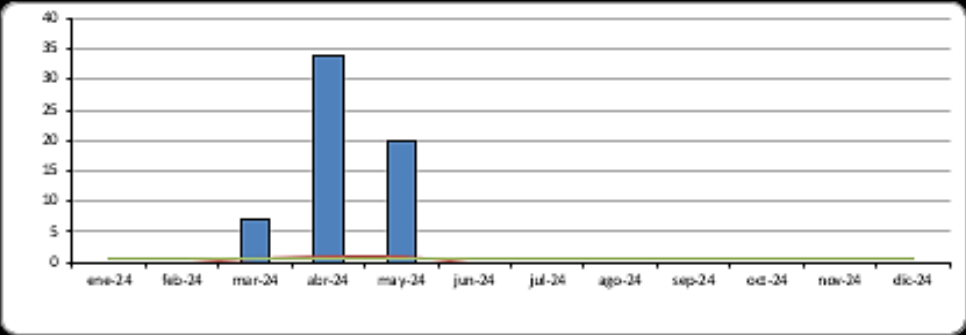
INDICE: (Número de ordenes de servicio resueltas en el periodo / Total de ordenes de servicio generadas en el periodo de tiempo)*100

INDICADOR: EFECTIVIDAD

RESPONSABLE DE LA MEDICION DEL INDICADOR: Director técnico

FRECUENCIA DE LA MEDICIÓN: MENSUAL

CUADRO ESTADISTICO



	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24
Número de ordenes de servicio resueltas en el periodo	NA	NA	7	34	20							
Total de ordenes de servicio generadas	NA	NA	10	30	20							
RESULTADO	NA	EX	70X	85X	100X	EX	EX	EX	EX	EX	EX	EX
META	80X	80X	80X	80X	80X	80X	80X	80X	80X	80X	80X	80X

ANALISIS Y OBSERVACIONES

ENERO	NA
FEBRERO	NA
MARZO	Queda pendiente el arreglo de 3 bombas de infusión del servicio de hospitalización por cambio en display. Este repuesto ya fue solicitado y se encuentra en proceso de catización para su aprobación.
ABRIL	Queda pendiente el arreglo de un autoclave de la zona de Muirca, dar piezoar de mano de la zona de Libertad y Hospital, y una bomba de infusión del servicio de Hospitalización. Para solucionar cada una de estas fallas, ya se solicitó el repuesto correspondiente.
MAYO	Se generaron 20 ordenes de servicio y se pudo atender de manera satisfactoria cada una de ellas.

 ALARIS MEDICA	INFORME			CÓDIGO: FOR-ADD-003	
	ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA				
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS			VERSIÓN: 01	
			FECHA: 29/12/2023		
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA

MANTENIMIENTO CORRECTIVO RESOLUTIVO

 ALARIS MEDICA	FORMATO		CÓDIGO: FOR-GDR-003		
	GESTIÓN DIRECTIVA		VERSIÓN: 01		
	INDICADORES DE INGENIERÍA TÉCNICA (MANTENIMIENTO CORRECTIVO RESOLUTIVO)		FECHA: 05/01/2023		
ELABORÓ	GERENCIA	REVISÓ	GERENCIA	APROBÓ	GERENCIA

AÑO: 2024

PROCESO: Ingeniería Técnica - Ingeniería Biomédica

OBJETIVO: Garantizar el cumplimiento de las mantenimientos correctivos en el tiempo programado

META: 80% de las actividades programadas cumplen

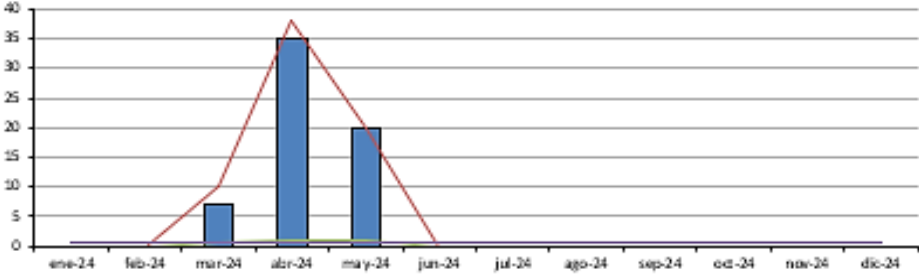
INDICE: (Número de ordenes de servicio resueltas en 5 días hábiles a menor / Total de ordenes de servicio generadas en el periodo de tiempo)*100

INDICADOR: EFECTIVIDAD

RESPONSABLE DE LA MEDICIÓN DEL INDICADOR: Dirección Técnica

FRECUENCIA DE LA MEDICIÓN: MENSUAL

CUADRO ESTADÍSTICO



	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24
Número de ordenes de servicio resueltas en 5 días hábiles a menor	NA	NA	7	35	20							
Total de ordenes de servicio generadas	NA	NA	10	30	20							
RESULTADO	NA	NA	70X	92X	100X	0X	0X	0X	0X	0X	0X	0X
META	00X	00X	00X	00X	00X	00X	00X	00X	00X	00X	00X	00X

ANÁLISIS Y OBSERVACIONES

ENERO	NA
FEBRERO	NA
MARZO	Queda pendiente el arreglo de 3 bombas de infusión del servicio de hospitalización por cambio en display. Este repuesto ya fue solicitado y se encuentra en proceso de catización para su aprobación.
ABRIL	Queda pendiente el arreglo de un autoclave de la zona de Muiricar, una pieza de mano de la zona de Libertad y una bomba de infusión del servicio de Hospitalización. Para finalizar cada una de estas fallas, ya se solicitó el repuesto correspondiente.
MAYO	Se generaron 20 ordenes de servicio y se pudo atender cada una de ellas en menor de 5 días hábiles.

 ALARIS MEDICA	INFORME				CÓDIGO: FOR-ADD-003
	ARQUITECTURA, DISEÑO Y DESARROLLO / INGENIERIA TÉCNICA				
	INFORME DE GESTIÓN POR SUBPROCESOS				VERSIÓN: 01
					FECHA: 29/12/2023
ELABORÓ	DIRECTOR TÉCNICO	REVISÓ:	CALIDAD	APROBÓ	GERENCIA

DISPONIBILIDAD DE EQUIPO BIOMÉDICO

	FORMATO		CODIGO: FOR-GDR-003		
	GESTIÓN DIRECTIVA		VERSION 01		
	INDICADORES DE INGENIERÍA TÉCNICA (DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS BIOMÉDICOS)		FECHA: 05/01/2023		
ELABORÓ	GERENCIA	REVISÓ	GERENCIA	APROBÓ	GERENCIA

AÑO: 2024

PROCESO: Ingeniería Técnica - Ingeniería Biomédica

OBJETIVO: Garantizar la disponibilidad de equipo en los servicios en caso de mantenimientos correctivos o preventivos

META: 80% de los equipos se encuentran los los servicios

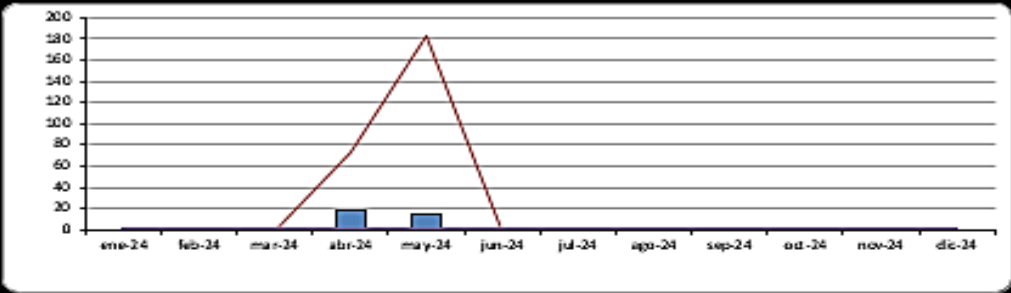
INDICE: (Total de horas paradas de los equipos biomédicos que al fallar generan paro en los servicios por periodo de tiempo / Total de horas disponibles de los equipos biomédicos inclida las horas de parada en el periodo)*100

INDICADOR: EFECTIVIDAD

RESPONSABLE DE LA MEDICION DEL INDICADOR: Director técnico

FRECUENCIA DE LA MEDICIÓN: MENSUAL

CUADRO ESTADISTICO



	ene-24	feb-24	mar-24	abr-24	may-24	jun-24	jul-24	ago-24	sep-24	oct-24	nov-24	dic-24
Total de horas de parada de los equipos biomédicos que al fallar generan paro en el servicio en el periodo de tiempo	NA	NA	NA	18	14							
Total de horas disponibles de los equipos biomédicos en el periodo de tiempo incluyendo las horas de parada	NA	NA	NA	74	182							
RESULTADO	NA	NA	NA	26X	8X							
META	80X	80X	80X	80X	80X	80X	80X	80X	80X	80X	80X	80X

ANÁLISIS Y OBSERVACIONES	
ENERO	NA
FEBRERO	:
MARZO	NA
ABRIL	Para calcular el indicador se tuvo en cuenta las siguientes equipas: zolladara de paqueter, maquina de anarteria, electrobirturi, autoclave, unidad de odontologiar y rayos x fija.
MAYO	Este mes el indicador se obtuvo con base en las ordenes generadas del autoclave de tipo industrial del servicio de esterilización.