Tema de Informe: Informe de actividades realizadas de mantenimiento preventivo, correctivo, implementación de Plan de Mantenimiento, Hojas de Vida y Capacitación de uso de equipos.	**FECHA**			**Informe No.**
	DIA	**MES**	**AÑO**	
	19	12	2024	01

Tipo de Informe:	Parcial		Final	**X**

Institución: SERVICIO MEDICO ASISTENCIAL DEL SENA REGIONAL CAUCA	**Identificación:** NIT No. 899.999.034 - 1

Descripción de Actividades

Teniendo en cuenta el contrato No. CO1.PCCNTR.7114886 celebrado entre SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE identificado con NIT. 899.999.034-1 y BIOMEDICAL S.A.S identificada con NIT. 901.383.041-3, en cumplimiento con las actividades relacionadas en el contrato, a continuación, se detalla la ejecución:

El día 12 de diciembre del 2024, en las instalaciones del Servicio Médico Asistencial del Sena Regional Cauca, se realizó los mantenimientos preventivos y correctivos de los equipos mencionados en la tabla No.1, donde sin ninguna novedad extraordinaria se logra culminar de manera satisfactoria los mantenimientos; los seis equipos objetos de intervención son operativos y funcionan adecuadamente al uso previsto.

Para el equipo Tensiómetro Pared marca: WELCH ALLYN, modelo: TYCOS 7670-01, serie: 181105122145, durante el mantenimiento se evidencio fugas en el brazalete, razón por la cual se procede a realizar el cambio por un nuevo brazalete.

Además, se realiza recolección de la información de cada equipo (marca, modelo, serie e información relevante.), con el fin de implementar el inventario general de los equipos, cronograma de mantenimientos preventivos y calibraciones.

Se realizó capacitación sobre el manejo seguro de los equipos médicos registrados en la Tabla No.1. Al ser la primera capacitación se realiza la presentación de los documentos relacionados con los equipos médicos, como son: El inventario general de equipos, donde se detalla los datos principales de los equipos y el cronograma de mantenimiento preventivo, con el fin de llevar un seguimiento a la frecuencia de las operaciones preventivas de los equipos. La hoja de vida de cada equipo, que se compone de ficha técnica, protocolo de mantenimiento, reporte de servicio y recomendaciones del fabricante, como también el certificado de calibración de los equipos que aplique.

Se inicia socialización sobre el manejo de uso de los equipos biomédicos con el objetivo de garantizar en el profesional que usa la tecnología, el conocimiento visto desde la parte técnica de las condiciones de manejo y seguridad, de acuerdo a las especificaciones del proveedor o fabricante, el reconocimiento del mal funcionamiento y los mecanismos para corregirlos y repórtalos, con el fin de evitar o disminuir los eventos e incidentes adversos.

El día 13 de diciembre del 2024, en las instalaciones del Servicio Médico Asistencial del Sena Regional Cauca, se realiza la entrega de los documentos que se generaron tras los mantenimientos realizados y la información recolectada, a continuación, se lista los documentos que de manea física y digital se aportan:

- Plan de Mantenimiento.
- Inventario de Equipos Médicos.
- Cronograma de Manteniendo Preventivo.
- Hojas de Vida de Seis Equipos Médicos.
- Reportes de Servicio de Mantenimiento.
- Acta de Capacitación de Uso y Manejo Seguro de Equipos.

Relación de Equipos

No. INV	EQUIPO	MARCA	MODELO	SERIE	UBICACIÓN	Fecha mantenimiento
EB-EXT-024-001	FONENDOSCOPIO	GMD	GMD30DCJ- ST20	N.R	CONS. MÉDICO	12/12/2024
EB-EXT-024-002	TENSIOMETRO PARED	WELCH ALLYN	TYCOS 7670-01	181105122145	CONS. MÉDICO	12/12/2024
EB-EXT-024-003	EQUIPO DE ORGANOS PARED	WELCH ALLYN	77710-71	408282	CONS. MÉDICO	12/12/2024
EB-EXT-024-004	NEGATOSCOPIO	DOMETAL	1 CUERPO	N.R	CONS. MÉDICO	12/12/2024
EB-EXT-024-005	BALANZA	KENWELL	DT-612	N.R	CONS. MÉDICO	12/12/2024
EB-EXT-024-006	BALANZA CON TALLIMETRO	DETECTO	BSN 439	N.R	CONS. MÉDICO	12/12/2024

Tabla 1. Relación de equipos y ejecución de mantenimiento preventivo.

Desarrollo de las Actividades y Conclusiones

- Se logra realizar de manera satisfactoria todos los mantenimientos preventivos y/o correctivos de los equipos: fonendoscopios, balanza, tensiómetro, equipos de órganos, negatoscopio y balanza con tallimetro.

- Se logra desarrollar la capacitación de usos seguros de equipos, exponiendo además los documentos técnicos que respaldan a cada equipo.

- Se implementó los documentos pertinentes al objeto del contrato mencionado anteriormente: Plan de Mantenimiento, Inventario de Equipos Médicos, Cronograma de Manteniendo Preventivo, Hojas de Vida de Seis Equipos Médicos, Reportes de Servicio de Mantenimiento, Acta de Capacitación de Uso y Manejo Seguro de Equipos.

- Se logra dar cumplimiento con el objeto del contrato.

ELABORADO POR	RECIBE A SATISFACCIÓN
DIEGO IVAN HERRERA RODRIGUEZ Ingeniero Biomédico – Biomedical SAS	**OLGA LUCIA OJEDA** Médico Auditor - SENA