

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	55178.1	Fecha de Mantenimiento:	2025-03-21
Propietario:	UNIVERSIDAD DE LAS AMÉRICAS.	Técnico de Mantenimiento:	Jonathan Fonseca
Dirección:	Redondel del Ciclista, Antigua Vía a Nayón.		

1. Datos

Equipo:	Monitor de Signos Vitales	Código empresa:	*****
Marca:	BLT	Rango:	*****
Modelo:	V9	División de escala:	*****
Serie:	200000009162	Ubicación:	Dispensario Médico - Sede UDLA Arena

2. Condiciones Ambientales

Temperatura:	(21 ± 10) °C	Humedad Relativa:	(50 ± 15) %HR
--------------	--------------	-------------------	---------------

3. Antecedente

La entidad contrata el servicio de Mantenimiento Preventivo Básico del equipo, a fin de mantener la vida útil y funcionamiento óptimo.

4. Descripción de Actividades Realizadas

La ejecución de este mantenimiento se realiza por escalones:

4.1. Primer Escalón:

- 4.1.1. Verificación del estado físico del equipo (PASS).
- 4.1.2. Verificación del encendido del equipo (PASS).

Detalles:

En esta etapa se identifica que el equipo enciende y funciona correctamente, no se encuentran excesivos residuos biológicos en el equipo, se encuentra bajo contenido de polvo externa e internamente por el uso normal y continuo del equipo. El sensor principal de la sonda SpO2 y NIBP se encuentra en buen estado y operativo.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	55178.1
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-03-21

Produced by:  inseca – Maintenance Technician
Approved by:  Juez, Eng. – Technical Manager

4.2. Segundo Escalón:

- 4.2.1. Revisión de las partes eléctricas internas del equipo (PASS).
- 4.2.2. Verificación del correcto funcionamiento de los botones (PASS).

Detalles:

Se determina que el equipo no presenta más novedades y funciona correctamente. Se realiza limpieza profunda de todas las piezas, tanto el cable de los sensores y cargador del equipo, el equipo se encuentra en condiciones operativas.

5. Conclusiones

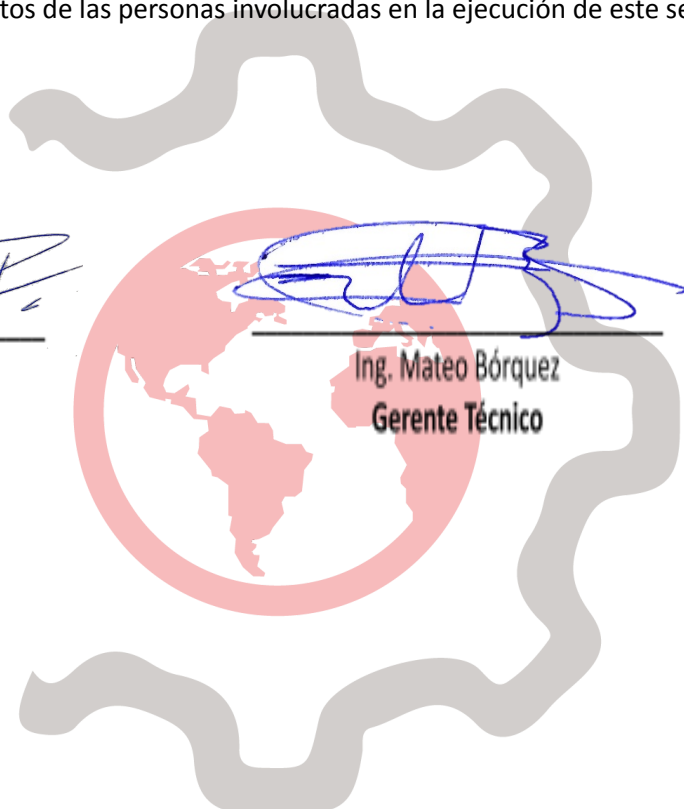
- 5.1. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.

6. Recomendaciones

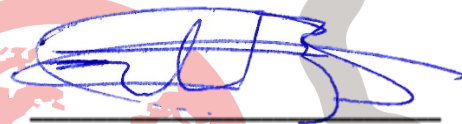
- 6.1. Se debería limpiar con un trapo y/o toalla de papel ligeramente húmeda para evitar acumulación excesiva de polvos sobre el equipo.

7. Aprobación

A continuación, se detalla los datos de las personas involucradas en la ejecución de este servicio:




 Jonathan Fonseca
 Técnico de mantenimiento


 Ing. Mateo Bórquez
 Gerente Técnico

8. Anexo Fotográfico

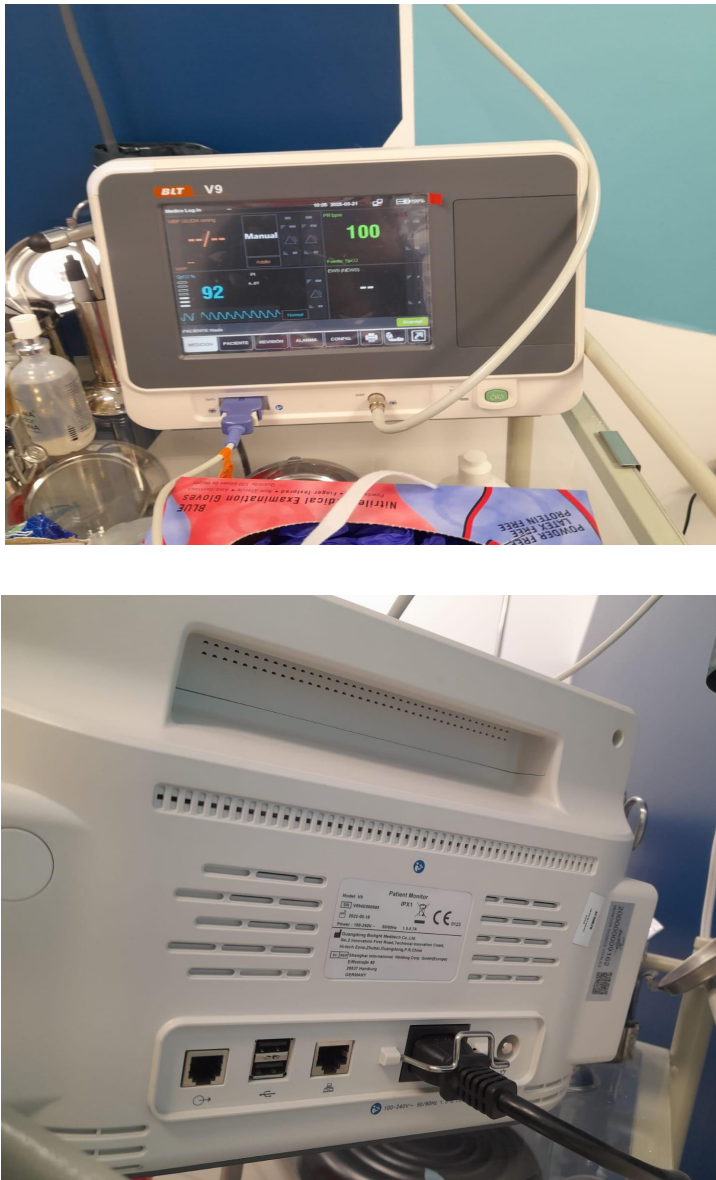


Figura 1. Vista General y funcionamiento del equipo.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	55178.1
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-03-21

Produced by: Jonathan Fonseca – Maintenance Technician

Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager