

# INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	63528	Fecha de Mantenimiento:	2025-11-20
Propietario:	B.BRAUN SIME DIALISIS S.A	Técnico de Mantenimiento:	Jonathan Fonseca
Dirección:	AV. MALECON P5-001 Y ENTRE LA AV.23 Y CALLE 20, Manta (MANABI), ECUADOR		

### 1. Datos

Equipo:	Bomba de succión	Código empresa:	*****
Marca:	CA-MI	Rango:	*****
Modelo:	New aspiret	División de escala:	*****
Serie:	28019	Ubicación:	Centro de dialisis

### Condiciones Ambientales

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

### 2. Antecedente

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

### 3. 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 y sus componentes (PASS).
- 4.1.2. Verificación del encendido del equipo y apagado del equipo, luces indicadoras (PASS).
- 4.1.3. Verificación de Cables y Cargador (PASS).

#### Detalles:

En esta etapa se pudo identificar que el equipo funciona correctamente, se encontró polvo y partículas en el vaso de la bomba, de igual manera se pudo evidenciar la presencia de residuos biológicos en el filtro del vaso. Se procede a realizar una limpieza profunda de todas las piezas y partes que componen el equipo.

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: <b>63528</b>
	Edición: <b>01</b>
	Fecha Emisión: <b>2025-11-20</b>

Produced by:  Fonseca – Maintenance Technician  
Approved by:  Uez, Eng. – Technical Manager

#### 4.2. Segundo Escalón:

- 4.2.1. Verificación de componentes internos y del manómetro del equipo (PASS).

##### Detalles:

Se determina que todos los componentes internos y externos de la bomba se encuentran en buen estado, de igual manera se comprobó que el manómetro funciona correctamente.

### 4. Conclusiones

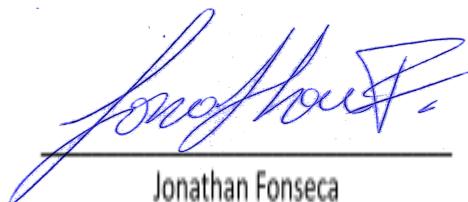
- 5.1. El equipo presentaba poca cantidad de impurezas.
- 5.2. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.

### 5. Recomendaciones

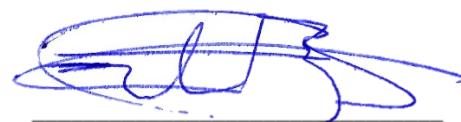
- 6.1. Se debería limpiar de forma periódica el equipo con una toalla humedecida levemente con alcohol con el fin de evitar acumulación de polvo e impurezas.

### 6. Aprobación

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



Jonathan Fonseca  
Técnico de mantenimiento

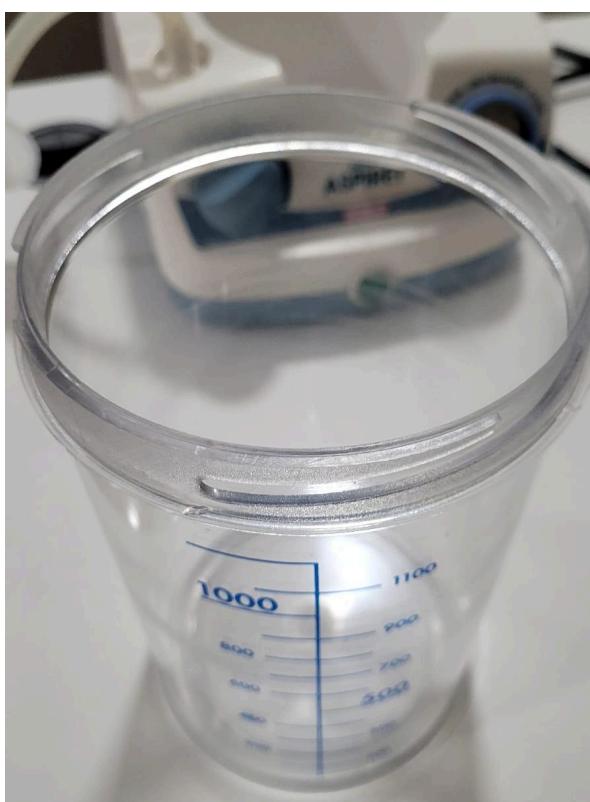


Ing. Mateo Bórquez  
Gerente Técnico

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: <b>63528</b>
	Edición: <b>01</b>
	Fecha Emisión: <b>2025-11-20</b>

Produced by: Jonathan Fonseca – Maintenance Technician  
Approved by: Mateo Bórquez, Eng. – Technical Manager

## 7. Anexo Fotográfico



<b>INFORME DE MANTENIMIENTO</b>	<b>Código:</b> <b>63528</b>
	<b>Edición:</b> <b>01</b>
	<b>Fecha Emisión:</b> <b>2025-11-20</b>

Produced by: Jonathan Fonseca – Maintenance Technician  
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager



**INFORME DE  
MANTENIMIENTO**

**Código:** **63528**

**Edición:** **01**

**Fecha Emisión:** **2025-11-20**

Produced by: Jonathan Fonseca – Maintenance Technician  
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager