

# INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

|                     |   |                                  |                  |
|---------------------|---|----------------------------------|------------------|
| <b>Informe No.:</b> | 67369.1   | <b>Fecha de Mantenimiento:</b>   | 2026-03-24       |
| <b>Propietario:</b> | CENTRO DE DIÁLISIS CONTIGO S.A. DIALICON            | <b>Técnico de Mantenimiento:</b> | Jonathan Fonseca |
| <b>Dirección:</b>   | SOLANDA / AV. TENIENTE HUGO ORTIZ OE2-445 Y QUIMIAG |                                  |                  |

### 1. Datos

|                |                    |                            |              |
|----------------|--------------------|----------------------------|--------------|
| <b>Equipo:</b> | Electrocardiógrafo | <b>Código empresa:</b>     | *****        |
| <b>Marca:</b>  | SCHILLER           | <b>Rango:</b>              | HASTA 20 mmV |
| <b>Modelo:</b> | AT-1               | <b>División de escala:</b> | *****        |
| <b>Serie:</b>  | 190. 79175         | <b>Ubicación:</b>          | *****        |

### 2. Condiciones Ambientales

|                     |              |                          |               |
|---------------------|--------------|--------------------------|---------------|
| <b>Temperatura:</b> | (21 ± 10) °C | <b>Humedad Relativa:</b> | (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)

##### Detalles:

En esta etapa se realiza la inspección visual del electrocardiógrafo SCHILLER modelo AT-1, verificándose que el equipo no presenta daños físicos, fisuras, golpes ni desgaste significativo. Los cables de paciente, conectores, pantalla y teclado se encuentran en condiciones adecuadas, por lo que se procede a la siguiente etapa.

#### 4.2. Segundo Escalón:

4.2.1. Verificación del funcionamiento del equipo. (PASS)

##### Detalles:

Se procede a realizar pruebas funcionales del equipo, verificando su correcto encendido, operación del sistema, registro de señales y generación de trazos electrocardiográficos. Se

|                          |                       |            |
|--------------------------|-----------------------|------------|
| INFORME DE MANTENIMIENTO | <b>Código:</b>        | 67369.1    |
|                          | <b>Edición:</b>       | 01         |
|                          | <b>Fecha Emisión:</b> | 2026-03-24 |

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

confirma que el equipo responde adecuadamente, mostrando señales estables y coherentes. No se evidencian fallas en la adquisición de señal, impresión ni en los controles del equipo, por lo que se determina que el funcionamiento es correcto.

## 5. Conclusiones

- 5.1. El equipo se encuentra en buenas condiciones físicas y funcionales.
- 5.2. No se evidencian fallas durante la revisión técnica, por lo que el electrocardiógrafo se encuentra operativo y apto para su uso.

## 6. Recomendaciones

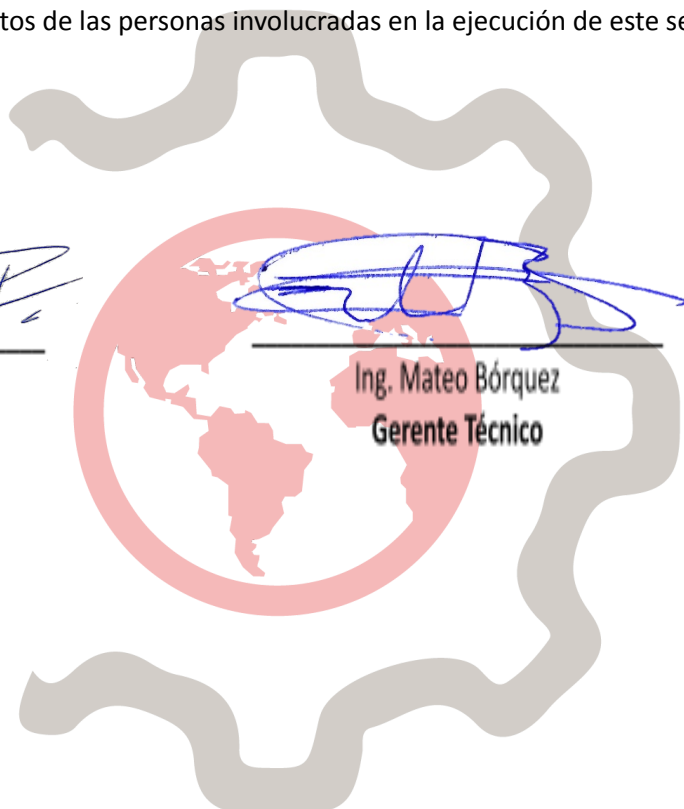
- 6.1. Mantener el equipo limpio y libre de polvo, especialmente en los conectores y cables.
- 6.2. Evitar golpes o manipulación inadecuada del equipo y sus accesorios.
- 6.3. Realizar mantenimientos preventivos periódicos para asegurar su correcto funcionamiento.
- 6.4. Verificar el estado de los cables del paciente antes de cada uso.

## 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

|                                     |                                  |
|-------------------------------------|----------------------------------|
| <b>INFORME DE<br/>MANTENIMIENTO</b> | <b>Código:</b> 67369.1           |
|                                     | <b>Edición:</b> 01               |
|                                     | <b>Fecha Emisión:</b> 2026-03-24 |

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

**8. Anexo Fotográfico**



**Figura 1. Vista General del Equipo.**

|                                 |                                  |
|---------------------------------|----------------------------------|
| <b>INFORME DE MANTENIMIENTO</b> | <b>Código:</b> 67369.1           |
|                                 | <b>Edición:</b> 01               |
|                                 | <b>Fecha Emisión:</b> 2026-03-24 |

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