

# INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

<b>Informe No.:</b>	67368.1	<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. 68054	<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, verificando que el equipo no presenta daños físicos, fisuras ni golpes. Se evidencia ligera dificultad en la apertura/cierre de la tapa del compartimiento de papel en el lado inferior izquierdo, atribuible al uso normal del equipo, sin que esto afecte su funcionamiento. 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:

INFORME DE MANTENIMIENTO	<b>Código:</b>	67368.1
	<b>Edición:</b>	01
	<b>Fecha Emisión:</b>	2026-03-24

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

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

INFORME DE  
MANTENIMIENTO

Código:	67368.1
Edición:	01
Fecha Emisión:	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> 67368.1
	<b>Edición:</b> 01
	<b>Fecha Emisión:</b> 2026-03-24

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