Cismedical
SOLUCIONES A TU ALCANCE
NIT:901420024-7

REPORTE DE SERVICIO

FECHA ELABORACIÓN	30-12-2025

1. INFORMACIÓN DEL CLIENTE					
Nombre del cliente	INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN INDER BELLO				
Dirección	Unidad Deportiva Tulio Ospina	Ciudad	BELLO ANTIOQUIA		
Reportado por	Edison Albeiro Jaramillo Rendon	Cargo	Tecnico Deportivo		
Solicitud de servicio No	RSCIS-INDERBELLO-001	Teléfono	3052211683		
Tipo de Contrato	Prestación de servicios _MIC-008	Tipo de Servicio	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Fecha del Servicio	23-12-2025

2. INFORMACIÓN DEL EQUIPO			
Equipo	DESFIBRILADOR	Periodicidad del Servicio Anual	
Marca	SHILLER	Serie	1279980028863
Modelo	FREAD PA-1		

3. OBSERVACIONES DEL CLIENTE

4. DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO		
ITEM	SI	NO
1. Inspeccionar las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo	X	
2. Efectuar limpieza integral externa del equipo	X	
3. Inspeccionar el equipo en forma externa (perillas, paletas, terminales, medidores, etc.)	X	
4. Revisar baterías e indicador de carga	X	
5. Verificar circuito de descarga interna utilizando protocolo según manual	X	
6. Verificar alarmas	X	
7. Verificar con simulador de paciente la carga y descarga	X	

5. OBSERVACIONES

ACCESORIOS
Electrodo adulto FV 2025/11/06, Batería FV 2029/03

TRABAJO REALIZADO

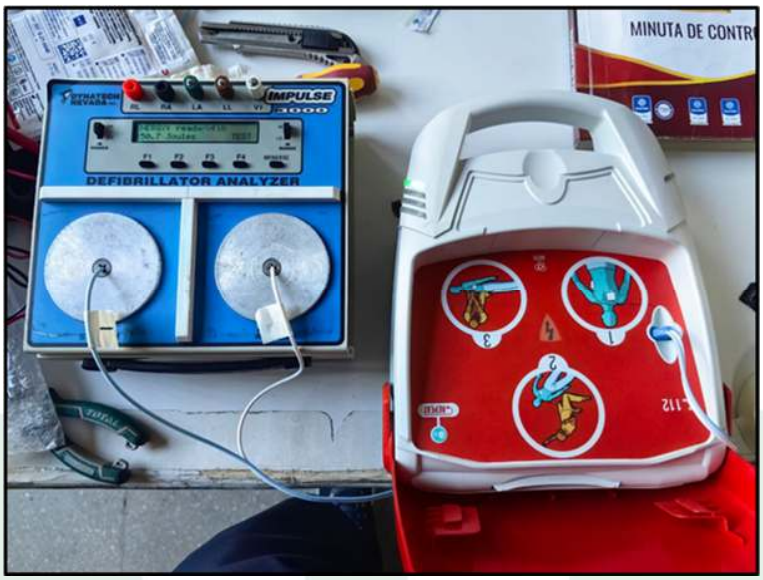
Se realizó mantenimiento preventivo al desfibrilador, efectuando inspección visual, pruebas funcionales y pruebas eléctricas mediante equipo patrón debidamente calibrado; durante la intervención se verificó el estado físico y funcional de los conectores, el sistema de encendido y autodiagnóstico, los mensajes de voz, el análisis de ritmo mediante simulador, así como la capacidad de carga y descarga de energía, evidenciándose que el equipo realiza descargas dentro de los rangos esperados y confirmando su correcto funcionamiento a nivel eléctrico; no obstante, se determinó que el desfibrilador ha superado la vida útil recomendada por el fabricante, la batería externa no cuenta con carga funcional, los parches para adulto se encuentran vencidos y el equipo no dispone de parches pediátricos vigentes, condiciones que impiden garantizar una operación segura y confiable, por lo cual al momento de la evaluación el equipo no se encuentra habilitado para uso; se recomienda la renovación tecnológica del equipo o, de manera alternativa, la adquisición de la batería externa y de los electrodos adulto y pediátricos vigentes necesarios para su correcta habilitación, aclarando que hasta tanto no se realicen dichas acciones el equipo no debe ser utilizado.

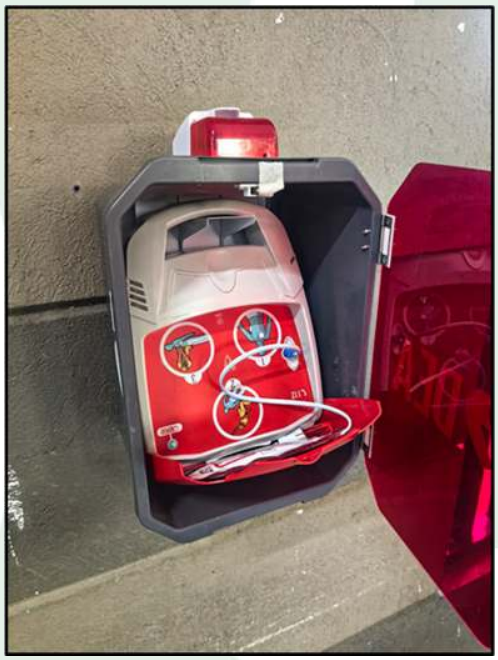
IMÁGENES





Cismedical
SOLUCIONES A TU ALCANCE
NIT:901420024-7







CONTACTO

Cismedical
SOLUCIONES A TU ALCANCE

Cr 107 # 73-21 / Bogotá - Colombia
302 856 7026 - 316 804 0980
comercial@cismedicalsas.com
www.cismedical.com.co

6. PREDIAGNÓSTICO DEL EQUIPO

Equipo 127990028863 Pre diagnostico: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

```
------------Device-general-infos------------
Current date  : 23/12/2025 08:22 UTC-6
Serial number : 127990028863
Unique ID     : 01769525
Device type   : Automatic without modem

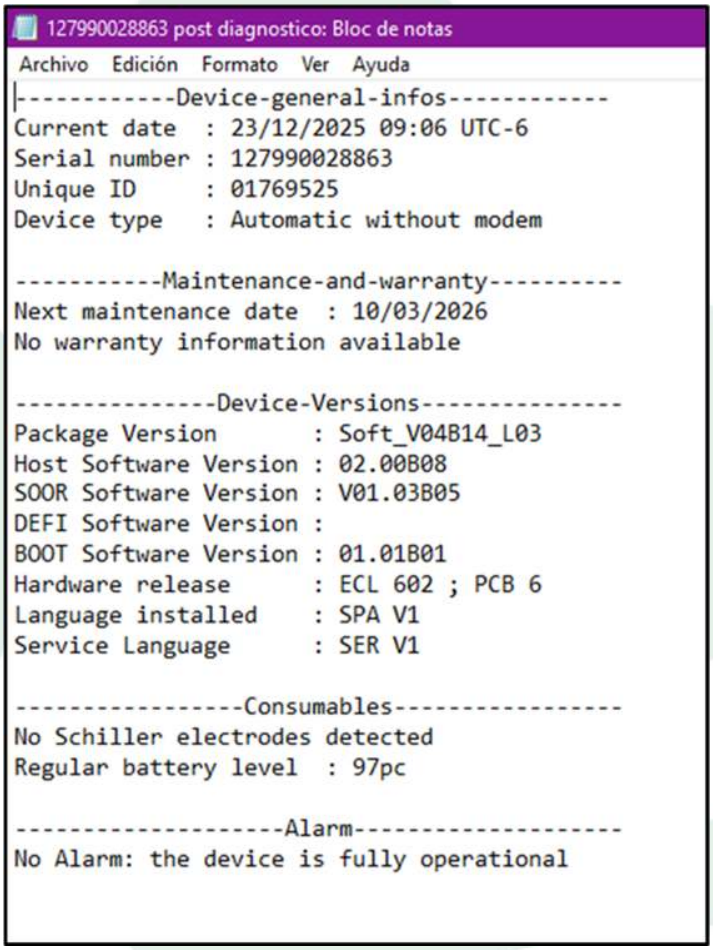
-----------Maintenance-and-warranty----------
Next maintenance date  : 10/03/2026
No warranty information available

---------------Device-Versions---------------
Package Version       : Soft_V04B14_L03
Host Software Version : 02.00B08
SOOR Software Version : V01.03B05
DEFI Software Version :
BOOT Software Version : 01.01B01
Hardware release      : ECL 602 ; PCB 6
Language installed    : SPA V1
Service Language      : SER V1

-----------------Consumables-----------------
No Schiller electrodes detected
Regular battery level  : 100pc
```

Cismedical
SOLUCIONES A TU ALCANCE
NIT:901420024-7

7. POSTDIAGNÓSTICO DEL EQUIPO



127990028863 post diagnostico: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

```
------------Device-general-infos------------
Current date  : 23/12/2025 09:06 UTC-6
Serial number : 127990028863
Unique ID     : 01769525
Device type   : Automatic without modem

-----------Maintenance-and-warranty----------
Next maintenance date  : 10/03/2026
No warranty information available

---------------Device-Versions---------------
Package Version       : Soft_V04B14_L03
Host Software Version : 02.00B08
SOOR Software Version : V01.03B05
DEFI Software Version :
BOOT Software Version : 01.01B01
Hardware release      : ECL 602 ; PCB 6
Language installed    : SPA V1
Service Language      : SER V1

-----------------Consumables-----------------
No Schiller electrodes detected
Regular battery level  : 97pc

--------------------Alarm--------------------
No Alarm: the device is fully operational
```

Stefanny Castillo Clavijo

_____ _____

Firma del biomédico responsable **Nombre del funcionario responsable**

Cismedical
SOLUCIONES A TU ALCANCE
NIT:901420024-7

REPORTE DE SERVICIO

FECHA ELABORACIÓN	30-12-2025

1. INFORMACIÓN DEL CLIENTE					
Nombre del cliente	INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN INDER BELLO				
Dirección	Unidad Deportiva Tulio Ospina		Ciudad	BELLO ANTIOQUIA	
Reportado por	Edison Albeiro Jaramillo Rendon		Cargo	Tecnico Deportivo	
Solicitud de servicio No	RSCIS-INDERBELLO-002		Teléfono	3052211683	
Tipo de Contrato	Prestación de servicios _MIC-008	Tipo de Servicio	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Fecha del Servicio	23-12-2025

2. INFORMACIÓN DEL EQUIPO			
Equipo	DESFIBRILADOR	Periodicidad del Servicio Anual	
Marca	CU MEDICAL SYSTEMS	Serie	(01)88094354825264(21)PQ480094D(91)201811
Modelo	NF1201		

3. OBSERVACIONES DEL CLIENTE

4. DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO		
ITEM	SI	NO
1. Inspeccionar las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo	X	
2. Efectuar limpieza integral externa del equipo	X	
3. Inspeccionar el equipo en forma externa (perillas, paletas, terminales, medidores, etc.)	X	
4. Revisar baterías e indicador de carga	X	
5. Verificar circuito de descarga interna utilizando protocolo según manual	X	
6. Verificar alarmas	X	
7. Verificar con simulador de paciente la carga y descarga	X	

Cismedical
SOLUCIONES A TU ALCANCE
NIT:901420024-7

5. OBSERVACIONES

ACCESORIOS
Parche adulto FV 2026/04, Batería Externa FV 2018/11

TRABAJO REALIZADO

Se realizó mantenimiento preventivo al desfibrilador, efectuando inspección visual, pruebas funcionales y pruebas eléctricas utilizando equipo patrón debidamente calibrado; durante la intervención se verificó el estado físico y funcional de los conectores y electrodos, el correcto encendido del equipo, la ejecución del autodiagnóstico interno, la operación de los indicadores visuales y los mensajes de voz, así como el análisis de ritmo mediante simulador, evaluando la detección de ritmos desfibrilables y no desfibrilables; adicionalmente, se realizaron pruebas de carga y descarga de energía controlada con analizador patrón, evidenciándose que el equipo no supera satisfactoriamente las pruebas funcionales, presentando fallas asociadas al suministro de energía. Se constató que la batería externa se encuentra sin carga y se verificó que los electrodos se encuentran próximos a su fecha de vencimiento, condiciones que comprometen la seguridad y efectividad del equipo. Debido a los hallazgos descritos, el desfibrilador no se encuentra habilitado para uso y, dado que no superó las pruebas funcionales establecidas, se determina dar de baja el equipo.

IMÁGENES





Cismedical
SOLUCIONES A TU ALCANCE
NIT:901420024-7







Stefanny Castillo Clavijo

Firma del biomédico responsable

Nombre del funcionario responsable

Cismedical
SOLUCIONES A TU ALCANCE
NIT:901420024-7

REPORTE DE SERVICIO

FECHA ELABORACIÓN	30-12-2025

1. INFORMACIÓN DEL CLIENTE					
Nombre del cliente	INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN INDER BELLO				
Dirección	Unidad Deportiva Tulio Ospina	Ciudad	BELLO ANTIOQUIA		
Reportado por	Edison Albeiro Jaramillo Rendon	Cargo	Tecnico Deportivo		
Solicitud de servicio No	RSCIS-INDERBELLO-003	Teléfono	3052211683		
Tipo de Contrato	Prestación de servicios _MIC-008	Tipo de Servicio	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Fecha del Servicio	23-12-2025

2. INFORMACIÓN DEL EQUIPO			
Equipo	DESFIBRILADOR	Periodicidad del Servicio Anual	
Marca	SHILLER	Serie	127990028862
Modelo	FREAD PA-1		

3. OBSERVACIONES DEL CLIENTE

4. DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO		
ITEM	SI	NO
1. Inspeccionar las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo	X	
2. Efectuar limpieza integral externa del equipo	X	
3. Inspeccionar el equipo en forma externa (perillas, paletas, terminales, medidores, etc.)	X	
4. Revisar baterías e indicador de carga	X	
5. Verificar circuito de descarga interna utilizando protocolo según manual	X	
6. Verificar alarmas	X	
7. Verificar con simulador de paciente la carga y descarga	X	

5. OBSERVACIONES

ACCESORIOS
Parche adulto FV 2025/11/03, Batería FV 2029/03

TRABAJO REALIZADO
Durante la evaluación funcional del desfibrilador se realizaron pruebas utilizando un simulador de paciente. Al configurar el simulador en fibrilación ventricular, se observó que el equipo únicamente realiza la primera descarga de manera correcta; sin embargo, no ejecuta la segunda ni la tercera descarga, aun cuando el procedimiento se realiza conforme al protocolo de prueba. Derivado de esta falla, se determina que el equipo presenta un daño en la tarjeta electrónica principal. Cabe señalar que este modelo cuenta con una sola tarjeta electrónica, la cual representa aproximadamente el 70 % del valor total del equipo, por lo que su reparación resulta técnica y económicamente no viable.

Observaciones adicionales:
- ✓ La batería externa no cuenta con autonomía, lo que impide el funcionamiento adecuado del equipo en condiciones normales de uso.
- ✓ El parche adulto se encuentra vencido, por lo que no cumple con las condiciones de seguridad requeridas.
- ✓ El equipo no cuenta con parche pediátrico, lo cual limita su uso clínico.

Conclusión:
Debido a la falla en la tarjeta electrónica principal, la falta de autonomía de la batería externa y las deficiencias en los accesorios (parches), el desfibrilador no cumple con las condiciones mínimas de funcionamiento, seguridad y confiabilidad **SE DA DE BAJA EL EQUIPO.**

IMÁGENES





Cismedical
SOLUCIONES A TU ALCANCE
NIT:901420024-7







Stefanny Castillo Clavijo

Firma del biomédico responsable

Nombre del funcionario responsable

CONTACTO

Cismedical
SOLUCIONES A TU ALCANCE

Cr 107 # 73-21 / Bogotá - Colombia
302 856 7026 - 316 804 0980
comercial@cismedicalsas.com
www.cismedical.com.co

Cismedical
SOLUCIONES A TU ALCANCE
NIT:901420024-7

REPORTE DE SERVICIO

FECHA ELABORACIÓN	30-12-2025

1. INFORMACIÓN DEL CLIENTE					
Nombre del cliente	INSTITUTO DE DEPORTES Y RECREACIÓN INDER BELLO				
Dirección	Unidad Deportiva Tulio Ospina	Ciudad	BELLO ANTIOQUIA		
Reportado por	Edison Albeiro Jaramillo Rendon	Cargo	Tecnico Deportivo		
Solicitud de servicio No	RSCIS-INDERBELLO-004	Teléfono	3052211683		
Tipo de Contrato	Prestación de servicios _MIC-008	Tipo de Servicio	MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Fecha del Servicio	30-12-2025

2. INFORMACIÓN DEL EQUIPO			
Equipo	DESFIBRILADOR	Periodicidad del Servicio Anual	
Marca	SHILLER	Serie	127990028864
Modelo	FREAD PA-1		

3. OBSERVACIONES DEL CLIENTE

4. DESCRIPCIÓN DEL TRABAJO		
ITEM	SI	NO
1. Inspeccionar las condiciones ambientales en las que se encuentra el equipo	X	
2. Efectuar limpieza integral externa del equipo	X	
3. Inspeccionar el equipo en forma externa (perillas, paletas, terminales, medidores, etc.)	X	
4. Revisar baterías e indicador de carga	X	
5. Verificar circuito de descarga interna utilizando protocolo según manual	X	
6. Verificar alarmas	X	
7. Verificar con simulador de paciente la carga y descarga	X	

Cismedical
SOLUCIONES A TU ALCANCE
NIT:901420024-7

5. OBSERVACIONES

ACCESORIOS
Parche adulto FV 2028/05/07, Parche pediátrico FV 2028/01/27, Batería FV 2032/03

TRABAJO REALIZADO
Se realizó mantenimiento preventivo al desfibrilador, efectuando inspección visual, pruebas funcionales y pruebas eléctricas mediante equipo patrón debidamente calibrado; durante la intervención se verificó el estado físico y funcional de los conectores, el sistema de encendido y autodiagnóstico, los mensajes de voz, el análisis de ritmo mediante simulador, así como la capacidad de carga y descarga de energía, evidenciándose que el equipo realiza descargas dentro de los rangos esperados y confirmando su correcto funcionamiento a nivel eléctrico.

Adicionalmente se evaluo la batería externa, la cual se encuentra en buenas condiciones funcionales, presentando autonomía suficiente para garantizar un desempeño adecuado del equipo durante su operación. Se constató igualmente que los parches para adultos se encuentran vigentes y que el equipo dispone de parches pediátricos con fecha de vencimiento valida.

Con base en las pruebas y verificaciones realizadas, se concluye que el desfibrilador cumple con los parámetros de funcionamiento establecidos y queda habilitado para su uso. Garantizando una operación segura y confiable bajo las condiciones normales de servicio.

IMÁGENES





Cismedical
SOLUCIONES A TU ALCANCE
NIT:901420024-7





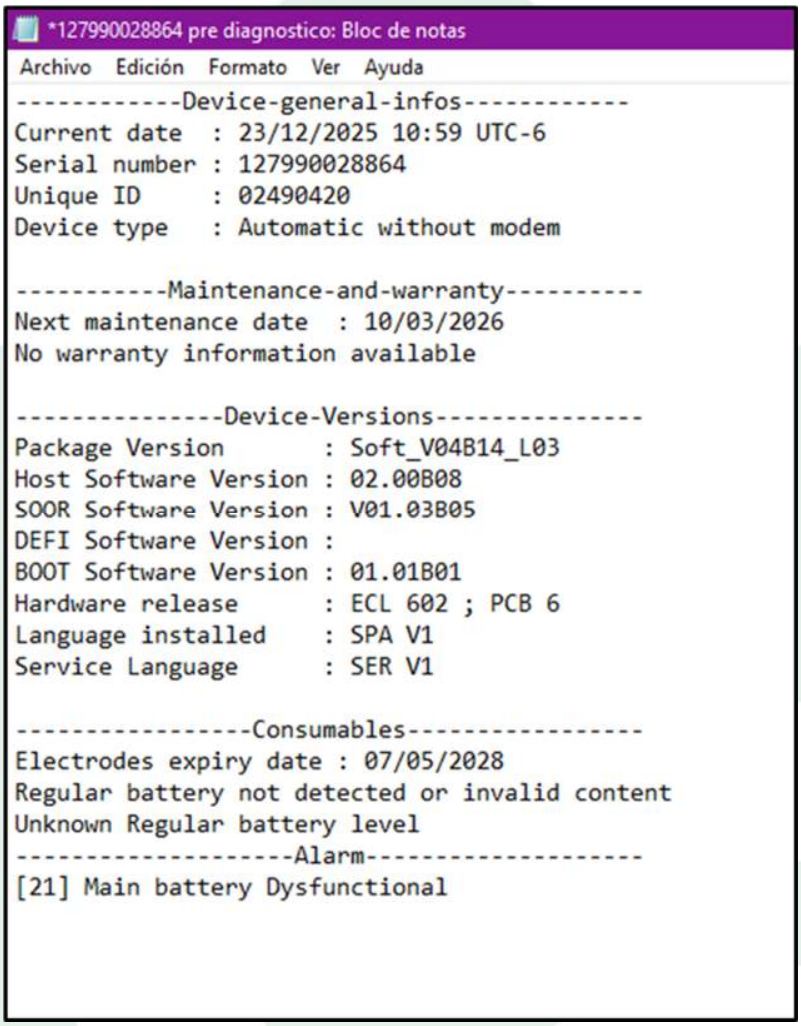


CONTACTO

Cismedical
SOLUCIONES A TU ALCANCE

Cr 107 # 73-21 / Bogotá - Colombia
302 856 7026 - 316 804 0980
comercial@cismedicalsas.com
www.cismedical.com.co

6. PREDIAGNÓSTICO DEL EQUIPO



*127990028864 pre diagnostico: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

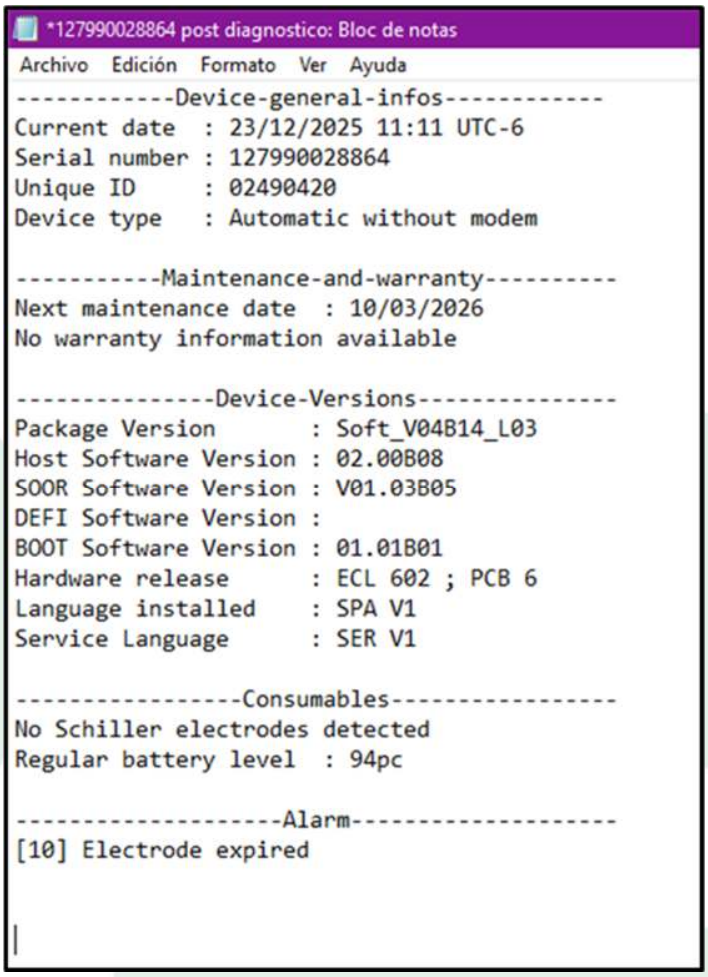
```
------------Device-general-infos------------
Current date  : 23/12/2025 10:59 UTC-6
Serial number : 127990028864
Unique ID     : 02490420
Device type   : Automatic without modem

-----------Maintenance-and-warranty----------
Next maintenance date  : 10/03/2026
No warranty information available

--------------Device-Versions---------------
Package Version       : Soft_V04B14_L03
Host Software Version : 02.00B08
SOOR Software Version : V01.03B05
DEFI Software Version :
BOOT Software Version : 01.01B01
Hardware release      : ECL 602 ; PCB 6
Language installed    : SPA V1
Service Language      : SER V1

-----------------Consumables-----------------
Electrodes expiry date : 07/05/2028
Regular battery not detected or invalid content
Unknown Regular battery level
-------------------Alarm--------------------
[21] Main battery Dysfunctional
```

7. POSTDIAGNÓSTICO DEL EQUIPO



*127990028864 post diagnostico: Bloc de notas

Archivo Edición Formato Ver Ayuda

```
------------Device-general-infos------------
Current date  : 23/12/2025 11:11 UTC-6
Serial number : 127990028864
Unique ID     : 02490420
Device type   : Automatic without modem

-----------Maintenance-and-warranty----------
Next maintenance date  : 10/03/2026
No warranty information available

---------------Device-Versions---------------
Package Version       : Soft_V04B14_L03
Host Software Version : 02.00B08
SOOR Software Version : V01.03B05
DEFI Software Version :
BOOT Software Version : 01.01B01
Hardware release      : ECL 602 ; PCB 6
Language installed    : SPA V1
Service Language      : SER V1

-----------------Consumables-----------------
No Schiller electrodes detected
Regular battery level  : 94pc

--------------------Alarm--------------------
[10] Electrode expired
```

Stefanny Castillo Clavijo

Firma del biomédico responsable

Nombre del funcionario responsable