



GERMAR GMG S.A.S.
Equipos Médicos e Insumos
www.germarmedical.com
Nit: 900.081.215-8

Electrocardiógrafos
Ecocardiógrafos
Desfibriladores
Pruebas de Esfuerzo
Holter ECG
Monitores
Mesa Tilt Test
Papelería Médica

Espirómetro MIR
Alcoholímetros
Oxímetros
Telemetría ECG
Electroencefalógrafos
Electromiogramas
Cables y Sensores
Chupas y Clamps

FECHA		
DÍA	MES	AÑO
10	01	2020

REPORTE DE SERVICIO MANTENIMIENTO No. 6372

ENTIDAD: <i>Fundación Salud</i>	UBICACIÓN: <i>Bogotá D.C.</i>
RESPONSABLE: <i>Ing Cristian Castillo</i>	REPORTADO POR: <i>Ing Cristian</i>

SOLICITUD DE SERVICIO

DIAGNOSTICO	☐ CONTRATO	☐ PREVENTIVO	☒ GARANTIA	☐ CORRECTIVO
-------------	-----------------------------------	-------------------------------------	--	-------------------------------------

Mantenimiento preventivo

DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA:

Mantenimiento preventivo

EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	ID	HORA
<i>Holter Cardio</i>	<i>DINS</i>	<i>300-3A</i>	<i>3A-14555</i>	<i>6476</i>	

LISTA DE CHEQUEO PARA MANTENIMIENTO

Verificaciones y pruebas de funcionamiento pre-mantenimiento:		Prueba de impresión.	<i>N2</i>
Estado físico externo del equipo.	☒ B ☐ R ☐ M	Verificación de componentes eléctricos	<i>N2</i>
Encendido normal del equipo (Chequeo de LEDs, o pitidos característicos).	☒	Limpieza de los cables a paciente ECG.	<i>N2</i>
Transferencia de datos - Interface equipo medico Pc.	☒	Limpieza externa del equipo.	<i>N2</i>
Toma de mediciones de presión arterial.	<i>N2</i>	Lubricación de Tornillo sinfín para inclinación y rodamientos.	<i>N2</i>
Adquisición de señales ECG usando simulador de paciente.	☒	Verificación de parámetros de simulador: ☐ MV ☒ PPM ☐ PA ☐ J ☐ SPO2	<i>N2</i>
Prueba de teclado.	☒	Verificación de continuidad entre los terminales de los cables a paciente.	<i>N2</i>
Pruebas de velocidad.	<i>N2</i>	Verificación de obstrucciones o fugas en el circuito neumático.	<i>N2</i>
Pruebas de inclinación.	<i>N2</i>	Depuración de errores y/o fallas en el software.	<i>N2</i>
Prueba parada de emergencia.	<i>N2</i>	Pruebas de funcionamiento post-mantenimiento:	
Estado físico interno del equipo.	☒	Encendido normal del equipo (Chequeo de LEDs, o pitidos característicos).	<i>N2</i>
Verificación de errores en el software.	<i>N2</i>	Carga de información de paciente usando comunicación PC-Holter.	<i>N2</i>
Backup de la información.	<i>N2</i>	Muestreo de datos.	<i>N2</i>
Sincronización de la base de datos.	<i>N2</i>	Adquisición de señales ECG usando simulador de paciente.	<i>N2</i>
Verificación de configuraciones del software.	<i>N2</i>	Verificación modo prueba de PA	<i>N2</i>
Verificación de espacio suficiente en Disco Duro.	<i>N2</i>	Descarga de la información usando comunicación Holter-PC.	<i>N2</i>
Realización del mantenimiento del equipo:	☒	Prueba de velocidad e inclinación.	<i>N2</i>
Limpieza interna de la carcasa del equipo, contactos, tarjetas electrónicas	☒	Verificación de sensor SpO2 y sensor de temperatura.	<i>N2</i>
Ajuste de conectores y verificación del circuito de alimentación.	☒	Comprobación de funcionamiento normal del Software.	<i>N2</i>
	<i>N2</i>	Asignación de Adhesivo ST.	No. <i>8750</i>

DESCRIPCIÓN:

Se efectuó revisión técnica y funcional, limpieza interna y externa, verificación de componentes electrónicos y accesorios, análisis funcional, y pruebas de funcionamiento con simulador de ECG a diferentes FC Equipo operativo.

<i>Adelaj Cabell...</i>		PRUEBA DE DOSIMETRÍA	SI ☐
FIRMA INGENIERO	FIRMA CLIENTE		NO ☐

Bogotá, Diagonal 115A #70B-17 - PBX 6135499-CEL:3102117586

germarmedical@gmail.com