

REPORTE DE SERVICIO MANTENIMIENTO No. 8150

ENTIDAD: Fundacion Salud - Santa Clara UBICACIÓN: Boyota
RESPONSABLE: _____ REPORTADO POR: _____

SOLICITUD DE SERVICIO ☐ DIAGNOSTICO ☐ CONTRATO ☐ PREVENTIVO ☐ GARANTIA ☒ CORRECTIVO

Revisión de grabadora Holter

DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA:
Grabadora Holter que ingreso al servicio por problemas en su funcionamiento manifestado por el cliente.

EQUIPO	MARCA	MODELO	NUMERO DE SERIE	ID	HORA
Grabadora Holter	Cardioscan	DMS300-3A	3A-74556	6477	NA

LISTA DE CHEQUEO PARA MANTENIMIENTO

Verificaciones y pruebas de funcionamiento pre-mantenimiento:	Prueba de impresión.	☒
Estado físico externo del equipo. ☐ B ☒ R ☐ M	Verificación de componentes eléctricos	☒
Encendido normal del equipo (Chequeo de LEDs, o pitidos característicos).	Limpieza de los cables a paciente ECG.	☒
Transferencia de datos -Interface equipo medico Pc.	Limpieza externa del equipo.	☒
Toma de mediciones de presión arterial.	Lubricación de Tornillo sinfin para inclinación y rodamientos	☒
Adquisición de señales ECG usando simulador de paciente.	Verificación de parámetros de simulador: ☐ MV ☐ PPM ☐ PA ☐ J ☐ SpO2	☒
Prueba de teclado.	Verificación de continuidad entre los terminales de los cables a paciente.	☒
Pruebas de velocidad.	Verificación de obstrucciones o fugas en el circuito neumático.	☒
Pruebas de inclinación.	Depuración de errores y/o fallas en el software.	☒
Prueba parada de emergencia.	Pruebas de funcionamiento post-mantenimiento:	☒
Estado físico interno del equipo.	Encendido normal del equipo (Chequeo de LEDs, o pitidos característicos).	☒
Verificación de errores en el software.	Carga de información de paciente usando comunicación PC-Holter.	☒
Backup de la información.	Muestreo de datos.	☒
Sincronización de la base de datos.	Adquisición de señales ECG usando simulador de paciente.	☒
Verificación de configuraciones del software.	Verificación modo prueba de PA	☒
Verificación de espacio suficiente en Disco Duro.	Descarga de la información usando comunicación Holter-PC.	☒
Realización del mantenimiento del equipo:	Prueba de velocidad e inclinación.	☒
Limpieza interna de la carcasa del equipo, contactos, tarjetas electrónicas	Verificación de sensor SpO2 y sensor de temperatura.	☒
Ajuste de conectores y verificación del circuito de alimentación.	Comprobación de funcionamiento normal del Software.	☒
	Asignación de Adhesivo ST.	☒

No. 9730

DESCRIPCION: Se realiza revisión técnica y funcional de la grabadora Holter y presenta fallas a su funcionamiento. Se hace diagnóstico y se evidencia sulfatación en algunos componentes electrónicos de las tarjetas y conectores. Se hace limpieza general se rectifican puntos de soldadura de los conectores de porta botellas. Se ajusta se arma.

SOPORTE TÉCNICO
GERMAR GMG S.A.S.

FIRMA CLIENTE

PRUEBA DE DOSIMETRÍA SI ☐
NO ☐

General Hospital

Phone: Fax:

Recording Start Time
1:01

HOLTER ECG REPORT SUMMARY

Recording Start Date
23/8/2021

Patient Name: FUNDACION SALUD SANTA CLAR-Day1

Address:

Pacemaker: None

Supervising Physician:

Dr Vesga

Indications:

Medications:

ID#: 3A-14556

Age:

DOB:

Sex:

Weight:

Height:

Referring Physician or Facility:

DR NEGRETE

HEART RATE

Minimum HR-4 Intervals: 59 bpm at 1:03
Maximum HR-4 Intervals: 60 bpm at 1:15
Average HR-24 Hours: 58 bpm at 23:00
Minimum HR-Hourly: 59 bpm at 1:00
Maximum HR-Hourly: 83906
Analyzed Beats: 1440
Analyzed Minutes: 24 hours 0 minute
ECG Monitoring Period:

ST SEGMENT ANALYSIS

Total ST Minutes CH1:
Total ST Minutes CH2:
Total ST Minutes CH3:
Max Abs. ST Depression:
Max Abs. ST Elevation:
Max ST Episode:
Max HR In ST Episode:

VENTRICULAR ECTOPY

VE Total:
V-Pair Total:
V-Run Total:
Longest V-Run:
Maximum HR V-Run:
Minimum HR V-Run:
VE's per 1000/per Hour:
Ventricular R on T:

SUPRAVENTRICULAR ECTOPY

SVE Total:
SVE Pair Total:
SV-Run Total:
Longest SV-Run:
Maximum HR SV-Run:
SVE's per 1000/per hour:
Total Aberrant Beats/Runs:
Atrial Fib/Flutter:

HEART RATE VARIABILITY

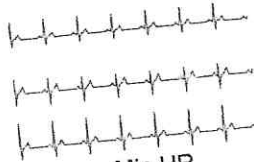
SDNN-24 Hour: 3
SDANN Index: 0
SDNN Index: 3
rMSSD: 4
pNN50: 0
Spectral Power-24 Hour: 7.0
Min Spectral Power Hour: 6.4
Max Spectral Power Hour: 7.2

PAUSES

Pauses in Excess of 2.50 sec: 0
Max Pause: N/A
QT 357 ms (Ch. 2)
Max QT: 360 ms
Max QTc: at 00:52. HR 59 bpm.
Time of Max QT: N/A
IdioV 0.0%

SIGNIFICANT ECG EVENTS

01:03



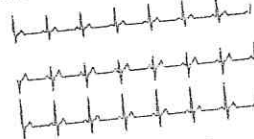
Min HR

01:15

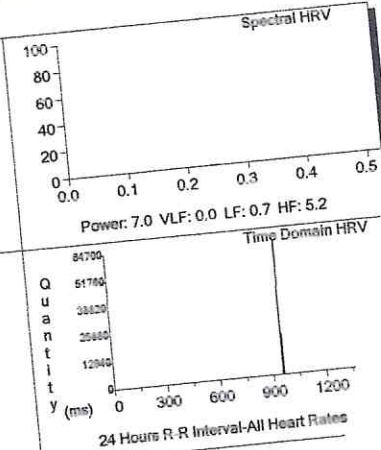


Max HR

01:03



Longest R-R



CONCLUSIONS

The average heart rate was 58. The minimum heart rate was 59 at 01:03. The maximum heart rate was 60 at 01:15. Pauses greater than 2.50 seconds were 0. Ventricular ectopy was 0, with 0 single VE, 0 V-Pairs and 0 V-Runs. Ventricular Bigeminy events were 0 and Ventricular Trigeminy events were 0. Supraventricular ectopy was 0, with 0 single SVE, 0 SV-Pairs 0 SV-Runs, Supraventricular Bigeminy events were 0 and Supraventricular Trigeminy events were 0. ST episode minutes totaled 0. The longest RR was 1.0 at 01:03. HRV SDNN:3, SDANN:0, SDNN Index:3, rMSSD:4. The patient pressed the symptom event button 0 times on the Holter recorder.

Physician Signature: