



ORDEN DE SERVICIO

FOLIO

3083

CONTRATO: 01964R019 N182d-008-00

HOSPITAL: Hospital General de Zona No 58

DIRECCIÓN: Blvd Manuel Avila Camacho Esq Tepoztlan

FECHA: 22/marzo/2024

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

MARCA:

Siare

MODELO:

Siare tron 4000

SERIE:

66 864

INVENTARIO:

S/I

SERVICIO REALIZADO

INSTALACIÓN Y
ARRANQUEMANTENIMIENTO
PREVENTIVO # 1MANTENIMIENTO
CORRECTIVO

OTRO:

FALLA REPORTADA

Mantenimiento Preventivo Programado

REFACCIONES INSTALADAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
RS02000A1	Kit de mantenimiento 4000 U"		
RS21197J7	Sensores de Oxígeno		
FA6512000	2 baterías 12V 1.3Ah		
E73100070	Sensor de flujo inspiratorio		

ACTIVIDAD REALIZADA

Se realiza mantenimiento de acuerdo a 9.5 Tabla procedimiento de prueba Serie Manual Siare

Aspirador fresco OK/ Bueno

Bloque respiratorio OK

Manguera Aire O2 OK

Cable Oxígeno OK

Calibraciones

Celda de O₂ 52mV

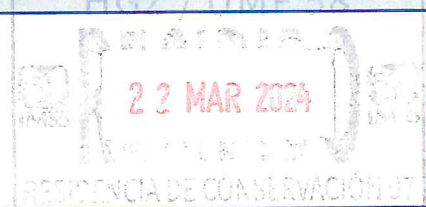
Sensor de flujo respiratorio OK

Prueba de fugas 2 ml/min OK

Voltaje baterías 13.6 V OK

Horas totales 2619h 6m 37s

SELLO DE LA UNIDAD MÉDICA



SELLO DE CLAVE PRESUPUESTAL O INGRESE NUMERO

16	01	01	200	217
HOSPITAL GENERAL DE ZONA NO. 58 GOBIERNO				

ESTATUS DEL EQUIPO



FUNCIONAL AL 100%



FUERA DE SERVICIO



EQUIPO CON PACIENTE

NOMBRE:

Ing Cristian Martin

Hernandez Altamirano

FIRMA:

HOSPITIUM
SOLUTIONS

INGENIERO DE SERVICIO

NOMBRE:

Ing. Daniel Benito Benista

FIRMA:

MATRICULA:

CARGO:

USUARIO DEL EQUIPO

NOMBRE:

Ing. Daniel Benito Benista

FIRMA:

MATRICULA:

CARGO:

Jefe de Conservación

Mat. 99165473

JEFE DE CONSERVACION O BIOMEDICA

66864

9.5 Tabla procedimiento de prueba

Número de Serie:

Ref.	Verificación	Valores medidos	Resultado	Notas
1	Aspecto estético	OK	☒ Pos. ☐ Neg.	
2	Presencia marcas	OK	☒ Pos. ☐ Neg.	
3	Versión software	Rel. 1.8.6	☒ Pos. ☐ Neg.	
4	AUTO-PRUEBA	OK	☒ Pos. ☐ Neg.	
4	Alarma acústica	OK	☒ Pos. ☐ Neg.	
5	Pérdida circuito paciente (PRUEBA)	Pérdida 2	☒ Pos. ☐ Neg.	
6	Calibración sensor O2 (PRUEBA)	52 mV	☒ Pos. ☐ Neg.	
7	Verificación sensor O2 (99%)	99 %	☒ Pos. ☐ Neg.	
8	Presión configurada	Med. 10	☒ Pos. ☐ Neg.	
	20 cmH2O	Med. 20	☒ Pos. ☐ Neg.	
9	Calibración sensor de flujo	OK	☒ Pos. ☐ Neg.	
10	Modo operativo VCMAC	OK	☒ Pos. ☐ Neg.	
	Verificación DISPARADOR flujo	OK	☒ Pos. ☐ Neg.	
	Verificación DISPARADOR presión	OK	☒ Pos. ☐ Neg.	
11	Verificación frecuencias	Config. 12 bpm Mis. 12	☒ Pos. ☐ Neg.	
		Config. 40 bpm Mis. 40	☒ Pos. ☐ Neg.	
		Config. 70 bpm Mis. 70	☒ Pos. ☐ Neg.	
	Alarma baja/alta frecuencia	OK	☒ Pos. ☐ Neg.	
12	Pérdida circuito baja presión	Config. 21% OK	☒ Pos. ☐ Neg.	
		Config. 100 %	☒ Pos. ☐ Neg.	
13	Alarma alimentación eléctrica	OK	☒ Pos. ☐ Neg.	
14	Alarma alimentaciones gas	OK	☒ Pos. ☐ Neg.	
15	Función INSP HOLD	OK	☒ Pos. ☐ Neg.	
16	Función EXP HOLD	OK	☒ Pos. ☐ Neg.	
17	Nebulizador (6l/min)	Mis. 6	☒ Pos. ☐ Neg.	
18	Función 100% O2	OK	☒ Pos. ☐ Neg.	

HOSPITIUM
SOLUTIONS

RFC: HSO190507A66

Manual de Servicio, DU5065300 / rev. - 02.09.2013

Ing. Daniel Raulo Bautista
Jefe de Conservación
Mat. 99165473

9-11

66864

Número de Serie:

19	FiO2 %	Configurada 21	AdF <u>21</u>	Siaretron <u>21 %</u>	☒ Pos. ☐ Neg.
		Configurada 30	<u>30</u>	<u>30 %</u>	
		Configurada 60	<u>60</u>	<u>60 %</u>	
		Configurada 80	<u>80</u>	<u>80 %</u>	
		Configurada 99	<u>99</u>	<u>100 %</u>	
		Alarma baja/alta FiO2	<u>OK</u>	☒ Pos. ☐ Neg.	
20	Modo operativo VC/VAC				
	Vt (Ti = 0)	AdF 21%	AdF 100%	Siaretron	☒ Pos. ☐ Neg.
	Config 50 ml (30)	NA	NA	NA	
	Config. 100 ml (20)	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100 ml</u>	
	Config. 250 ml (20)	<u>250</u>	<u>250</u>	<u>250 ml</u>	
	Config. 500 ml (15)	<u>500</u>	<u>500</u>	<u>500 ml</u>	
	Config. 750 ml (15)	<u>750</u>	<u>750</u>	<u>750 ml</u>	
	Config. 1000 ml (12)	<u>1000</u>	<u>1000</u>	<u>1000 ml</u>	
Alarma bajo/alto Vte		<u>OK</u>	☒ Pos. ☐ Neg.		
Alarma bajo/alto VM		<u>OK</u>	☒ Pos. ☐ Neg.		
21	Alarma baja/alta presión	Retardo <u>1</u> seg.	☒ Pos. ☐ Neg.		
22	Comprobación relación I:E	<u>OK</u>	☒ Pos. ☐ Neg.		
23	Función SIGH	<u>OK</u>	☒ Pos. ☐ Neg.		
24	PEEP cmH2O	0	AdF <u>0</u>	Siaretron <u>OFF</u>	☒ Pos. ☐ Neg.
		5	<u>5</u>	<u>5 cm H2O</u>	
		10	<u>10</u>	<u>10 cm H2O</u>	
		15	<u>15</u>	<u>15 cm H2O</u>	
		20	<u>20</u>	<u>20 cm H2O</u>	
		Alarma baja/alta PEEP	<u>OK</u>	☒ Pos. ☐ Neg.	



16 01 01 200 217

HOSPITAL GENERAL DE ZONA
NO. 58 GOBIERNO

Apéndice

60864

Número de Serie:

25	VCMAC BABY Config. 5 ml (50bpm) +/-1 Config. 10 ml (50bpm) +/-1 Config. 20 ml (50bpm) +/-2	AdF <u>5</u> <u>0</u> <u>20</u>	Siaretron 5 ml 10 ml 20 ml	☒ Pos. ☐ Neg.
26	Modo operativo APCV	OK		☒ Pos. ☐ Neg.
27	Modo operativo APCV-TV	OK		☒ Pos. ☐ Neg.
28	Modo operativo PSV	OK		☒ Pos. ☐ Neg.
	Apnea Back Up	OK		☒ Pos. ☐ Neg.
	Verificación parámetros de BK	OK		☒ Pos. ☐ Neg.
29	Modo operativo PSV-TV	OK		☒ Pos. ☐ Neg.
	Apnea Back Up	OK		☒ Pos. ☐ Neg.
	Verificación parámetros de BK	OK		☒ Pos. ☐ Neg.
30	Función MAN	OK		☒ Pos. ☐ Neg.
31	Modo operativo V-SIMV	OK		☒ Pos. ☐ Neg.
32	Modo operativo P-SIMV	OK		☒ Pos. ☐ Neg.
33	Modo operativo CPAP	OK		☒ Pos. ☐ Neg.
34	Modo operativo APRV	OK		☒ Pos. ☐ Neg.
35	Configuración parámetros por defecto	OK		☒ Pos. ☐ Neg.
36	Sensor gas			☒ Pos. ☐ Neg.
	Alarma EtCO2		NO APLICA	☒ Pos. ☐ Neg.
37	Parámetros respiradores medidos	OK		☒ Pos. ☐ Neg.
38	Parámetros respiradores adicionales	OK		☒ Pos. ☐ Neg.
39	GRÁFICOS - BUCLES	OK		☒ Pos. ☐ Neg.
40	TENDENCIAS - EVENTOS	OK		☒ Pos. ☐ Neg.
41	IDIOMA configurado	ESPAÑOL		☒ Pos. ☐ Neg.
42	Hoja prueba test eléctrico		NO APLICA	☒ Pos. ☐ Neg.
43	Horas de funcionamiento	2619h 0m 37s		

HOSPITIUM
SOLUTIONS

RFC: HSO190807A66

Manual de Servicio, DU5065300 / rev. - 02.09.2013

Ing. Daniel Benito Bautista
Jefe de Conservación
IMSS Mat. 99165473

16 01 01 200 217

HOSPITAL GENERAL DE ZONA
NO. 58 GOBIERNO



REPORTE FOTOGRÁFICO

FOLIO ODS
3083

CONTRATO: 019GYR019N1824-008-00

HOSPITAL: Hospital General de Zona 58

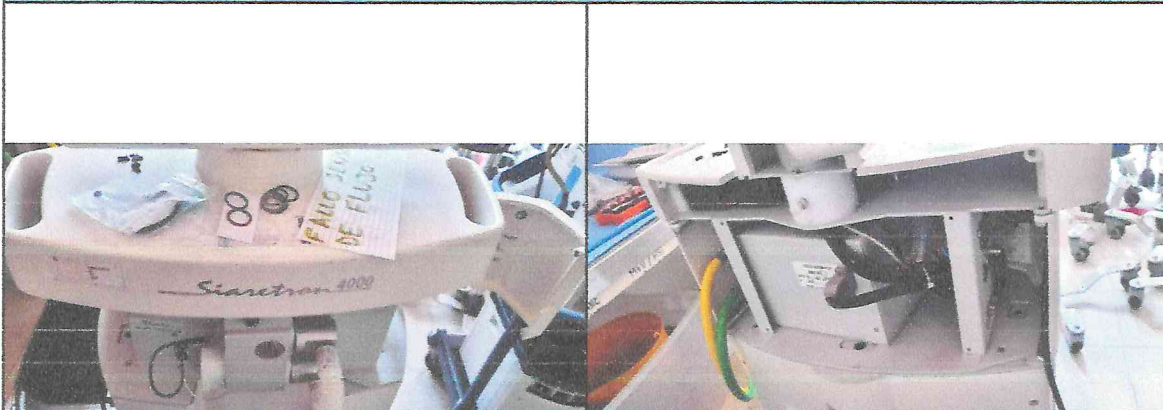
CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

MARCA: Siare MODELO: Siaretron 4000 SERIE: 66864 INVENTARIO: SI

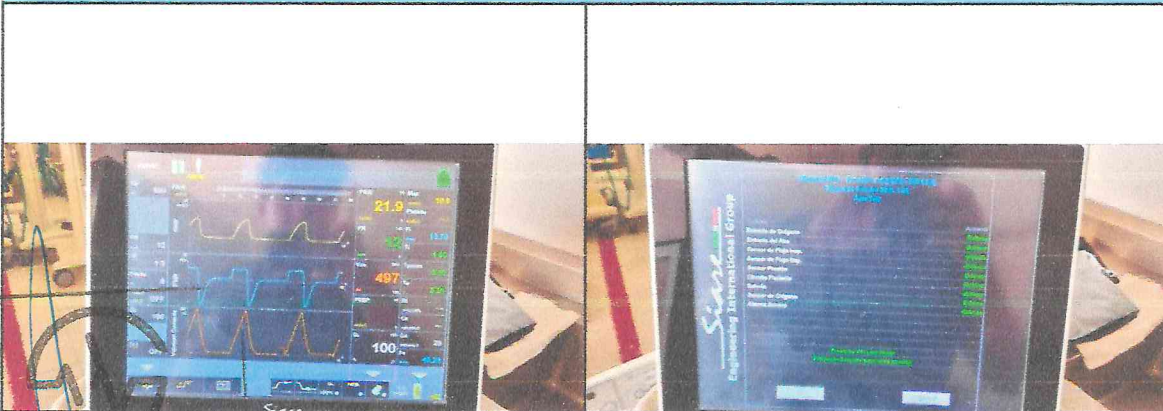
ANTES



DURANTE



DESPUÉS



HOSPITIUM
SOLUTIONS
RFC: HSO190507A66

Ing. Daniel Benito Bautista
Jefe de Conservación
IMSS Mat. 99165473

Ing. Daniel Benito Bautista
Jefe de Conservación
IMSS Mat. 99165473



BITACORA

FOLIO

0382

CONTRATO: 01964R019 N1824 -008-00

HOSPITAL: Hospital General de Zona No 58

DIRECCIÓN: Blvd Manuel Avila Camacho Esq Tepoztlán

FECHA: 22/marzo/2024

FOLIO ODS: 3083

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

MARCA:

Siare

MODELO:

Siaretron 4000

SERIE:

66861

INVENTARIO:

517

SERVICIO REALIZADO

INSTALACIÓN Y
ARRANQUEMANTENIMIENTO
PREVENTIVO # 1MANTENIMIENTO
CORRECTIVO

OTRO:

FALLA REPORTADA

Mantenimiento Preventivo Programado

REFACCIONES INSTALADAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
R5000A1	Lit mantenimiento 4000 P"		
P50191737	Sensor de Oxigeno		
E96512000	2 baterías - 12V 1.3Ah		
E70100020	Sensor de flujo inspiratorio		

ACTIVIDAD REALIZADA

Se realiza mantenimiento de acuerdo a 9.5 Tabla procedimiento de prueba Service Manual Siare

Aspetto hiro OK - Bueno

Bloque espiratorio OK

Manguera Aire Oz OK

Cable Oxigeno OK

Calibraciones

Celda de Oz 52 mV OK

El equipo queda operativamente
apto al 100%

Sensor de flujo respiratorio OK

Equipo funcionando al 100%

Prueba de flujo 2ml/min OK

Voltaje baterías 13.6 V OK

Horas totales 2619h Cw 375

SELLO DE CLAVE PRESUPUESTAL O INGRESE NUMERO

16 01 01 200 217

HOSPITAL GENERAL DE ZONA
NO. 58 GOBIERNO

SELLO DE LA UNIDAD MEDICA



ESTATUS DEL EQUIPO



FUNCIONAL AL 100%



FUERA DE SERVICIO



EQUIPO CON PACIENTE

NOMBRE:

Ing. Daniel Benito Bautista

NOMBRE:

Dra. Maria Luz Peña Esquivel

NOMBRE:

Ing. Daniel Benito Bautista

FIRMA:

HOSPITIUM
SOLUTIONS

FIRMA:

MATRICULA:

CARGO:

FIRMA:

MATRICULA:

CARGO:

Jefe de Conservación
IMSS Mat. 99165473

RFC: HSO190507A08

INGENIERO DE SERVICIO

USUARIO DEL EQUIPO

JEFE DE CONSERVACION O BIOMEDICA