



ORDEN DE SERVICIO

FOLIO  
3382

CONTRATO: 019GYR019N1824-008-00

HOSPITAL: IMSS Hospital General de Zona No 67

DIRECCIÓN: col. Apodaca Centro, 66600, Apodaca, Nuevo Leon

FECHA: 3 de Mayo del 2024

CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

MARCA: Siare      MODELO: Siare tron 4000      SERIE: 65305      INVENTARIO:

SERVICIO REALIZADO

INSTALACIÓN Y ARRANQUE       MANTENIMIENTO PREVENTIVO # 1       MANTENIMIENTO CORRECTIVO      OTRO:

FALLA REPORTADA

Mantenimiento preventivo a Ventilador Volumetrico  
Ubicacion: Inhaloterapia

REFACCIONES INSTALADAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
RS02000A1	Kit de mantenimiento		
E96512000	2 Baterias 12V		
G00435000	Sensor de Flujo		

ACTIVIDAD REALIZADA

Se realiza mantenimiento preventivo de acuerdo a 9.5 Tabla  
Procedimiento de Prueba (Service Manual Siare)

Aspecto Fisico: OK      Bloque Espiratorio: OK  
Mangueras Aire/O2: OK      Cable AC: OK  
Cable Celda O2: OK

Calibraciones:  
Celda de O2: 56 mV OK  
Sensores de Flujo respiratorio: OK  
Prueba de fugas: 4ml/min OK  
Baterias: OK

SELLO DE LA UNIDAD MÉDICA



HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 67

Horas totales: 7627h 58m 6s

SELLO DE CLAVE PRESUPUESTAL O INGRESE NUMERO

200105      142902

Equipo operativamente apto para utilizarse

Equipo funcionando al 100%

Terminacion de Servicio: 3 de Mayo del 2024

ESTATUS DEL EQUIPO       FUNCIONAL AL 100%       FUERA DE SERVICIO       EQUIPO CON PACIENTE

NOMBRE: Gregorio Missael  
Iracheta Arias Dr.

NOMBRE: Dionisio Israel Morales Margente  
Jefe de Unidad de  
Cuidados Intensivos  
FIRMA:   
MATRICULA: Ced. Prof. 13350253  
CARGO: Matricula 97205126

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIA.  
ING. ISRAEL HERNANDEZ LEMA  
SUB. JEFE DE CONSERVACION  
FIRMA:   
MATRICULA: MAT.98205103  
CARGO:

INGENIERO DE SERVICIO

USUARIO DEL EQUIPO

JEFE DE CONSERVACION O BIOMEDICA



BITACORA

FOLIO  
0684

CONTRATO: 019GYR019N1824-008-00

HOSPITAL: IMSS Hospital General de Zona No 67

DIRECCIÓN: col. Apodaca Centro, 66600, Apodaca, Nuevo Leon

FECHA: 13 de Mayo del 2024

FOLIO ODS: 3382

CARACTERISTICAS DEL EQUIPO

MARCA: Siore      MODELO: Sioretron 4000      SERIE: 65305      INVENTARIO:

SERVICIO REALIZADO

INSTALACIÓN Y ARRANQUE       MANTENIMIENTO PREVENTIVO # 1       MANTENIMIENTO CORRECTIVO      OTRO:

FALLA REPORTADA

Mantenimiento Preventivo a Ventilador Volumetrico  
Ubicacion: Inhaloterapia

REFACCIONES INSTALADAS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
RS02000A1	Kit de mantenimiento		
EQ6S12000	2 Baterias 12V		
G00435000	Sensor de flujo		

ACTIVIDAD REALIZADA

Se realiza mantenimiento preventivo de acuerdo a 9.5 Tabla  
Procedimiento de Prueba (Service Manual Siore)

Aspecto Fisico: OK      Bloque Espiratorio: OK  
Manejeras Aire/O2: OK      Cable AC: OK  
Cable Celda O2: OK

Calibraciones

Celda de O2: 56 mV OK  
Sensores de flujo respiratorio: OK  
Prueba de fugas: 4 ml/min OK  
Baterias: OK

Horas totales:  
7627h 58m 6s

Terminacion de servicio: 3 de Mayo del 2024

Equipo operativamente apto para utilizarse	SELLO DE CLAVE PRESUPUESTAL O INGRESE NUMERO 200105      147702	SELLO DE LA UNIDAD MÉDICA
Equipo funcionando al 100%	HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 67 CONSERVACION	IMSS

ESTATUS DEL EQUIPO       FUNCIONAL AL 100%       FUERA DE SERVICIO       EQUIPO CON PACIENTE

NOMBRE: Gregorio Missael Iracheta Arias  
FIRMA: *[Signature]*

NOMBRE: Dr. Dionisio Israel Morales Marentes  
FIRMA: *[Signature]*  
MATERIA: Medicina Intensiva  
CARGO: Ced. Prof. 1335025  
Matricula 9720512

NOMBRE: INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
ING. ISRAEL HERNANDEZ LOMAS  
SUB. JEFE DE CONSERVACION  
MAT. 9205133

INGENIERO DE SERVICIO      USUARIO DEL EQUIPO      JEFE DE CONSERVACION O BIOMEDICA



REPORTE FOTOGRÁFICO

FOLIO ODS  
3382

CONTRATO: 019GYR019N1824-008-00

HOSPITAL: IMSS HOSPITAL GENERAL DE ZONA No. 67

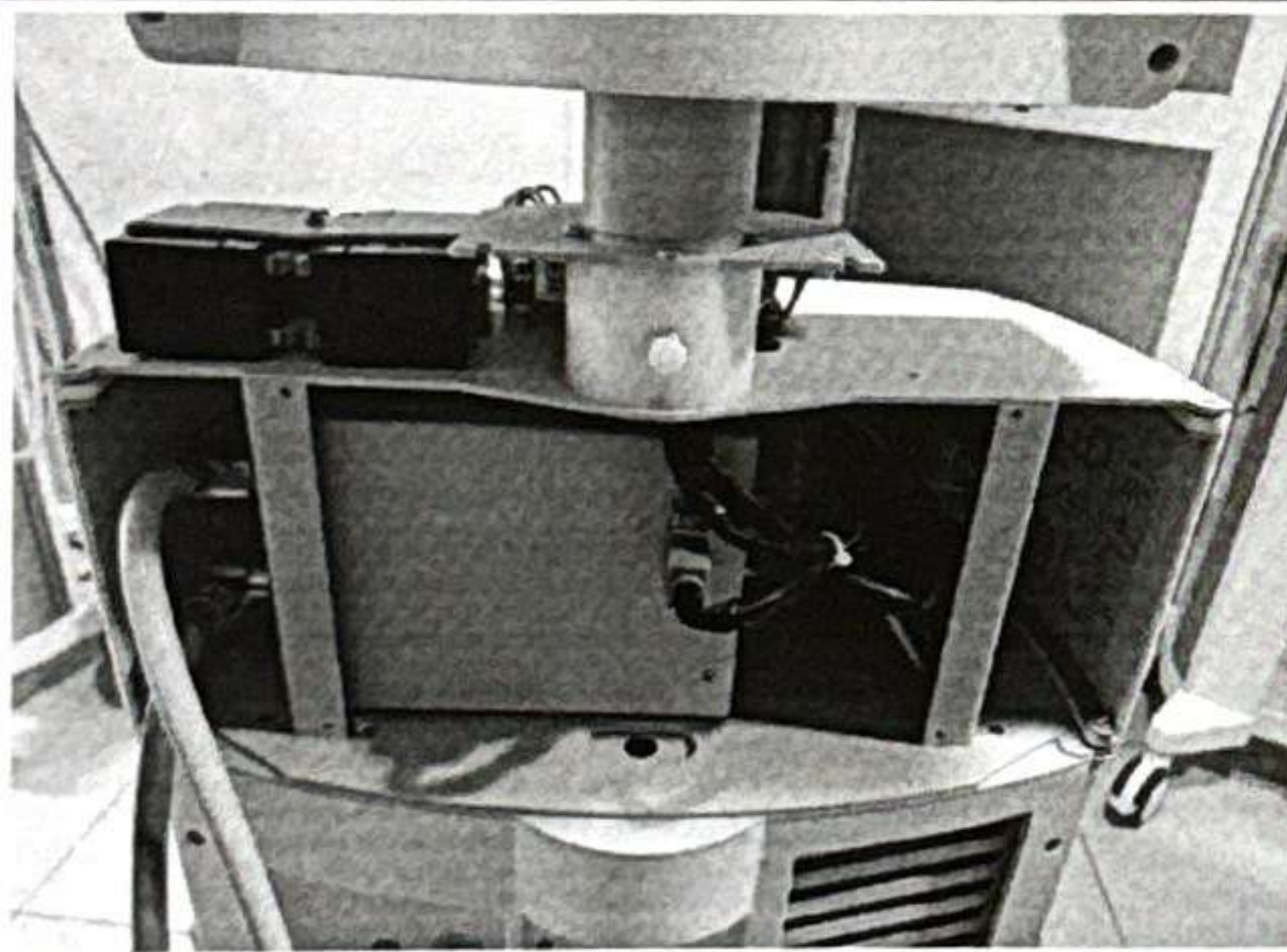
CARACTERÍSTICAS DEL EQUIPO

MARCA: SIARE	MODELO: SIARETRON 4000	SERIE: 65305	INVENTARIO:
--------------	---------------------------	--------------	-------------

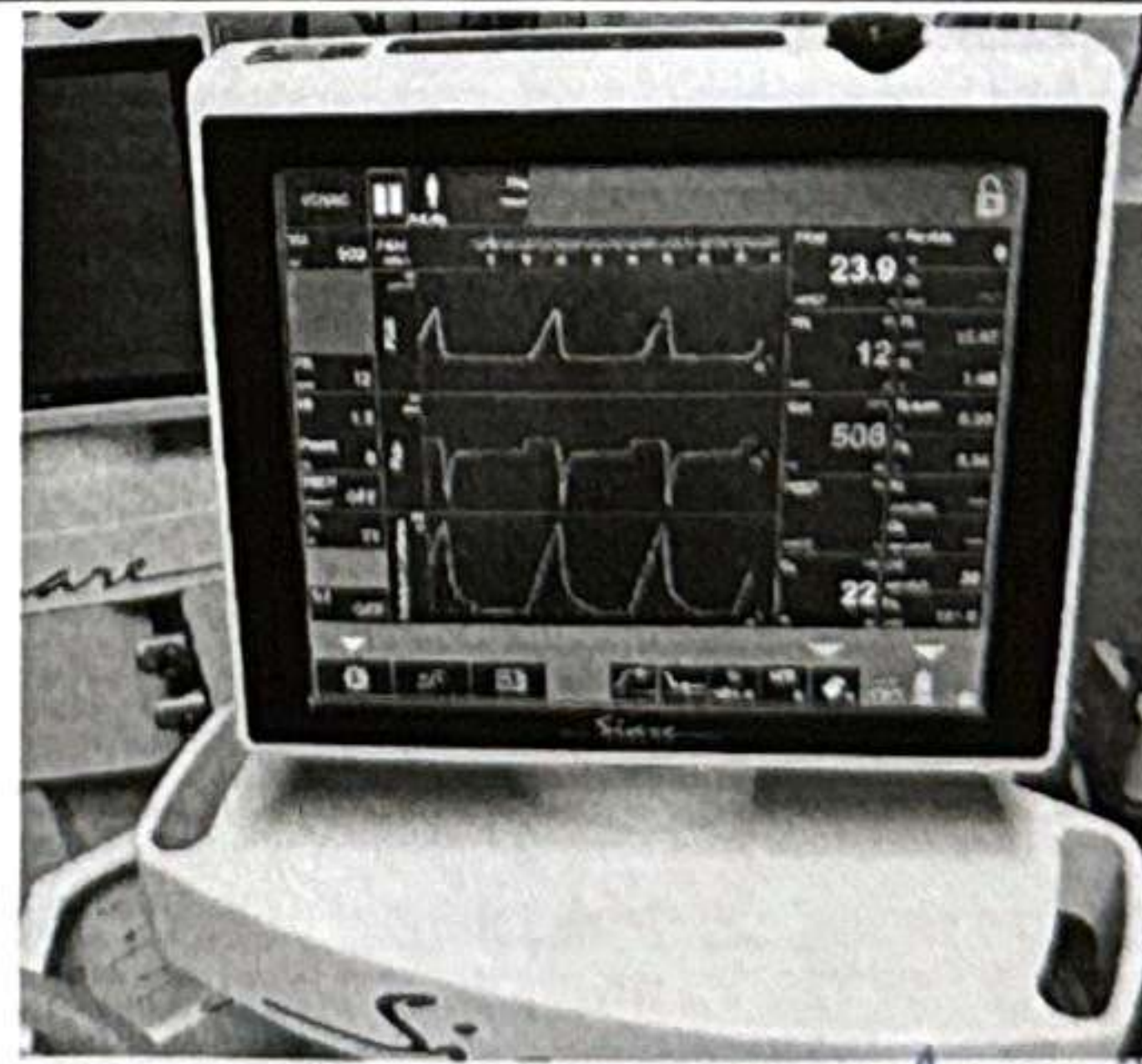
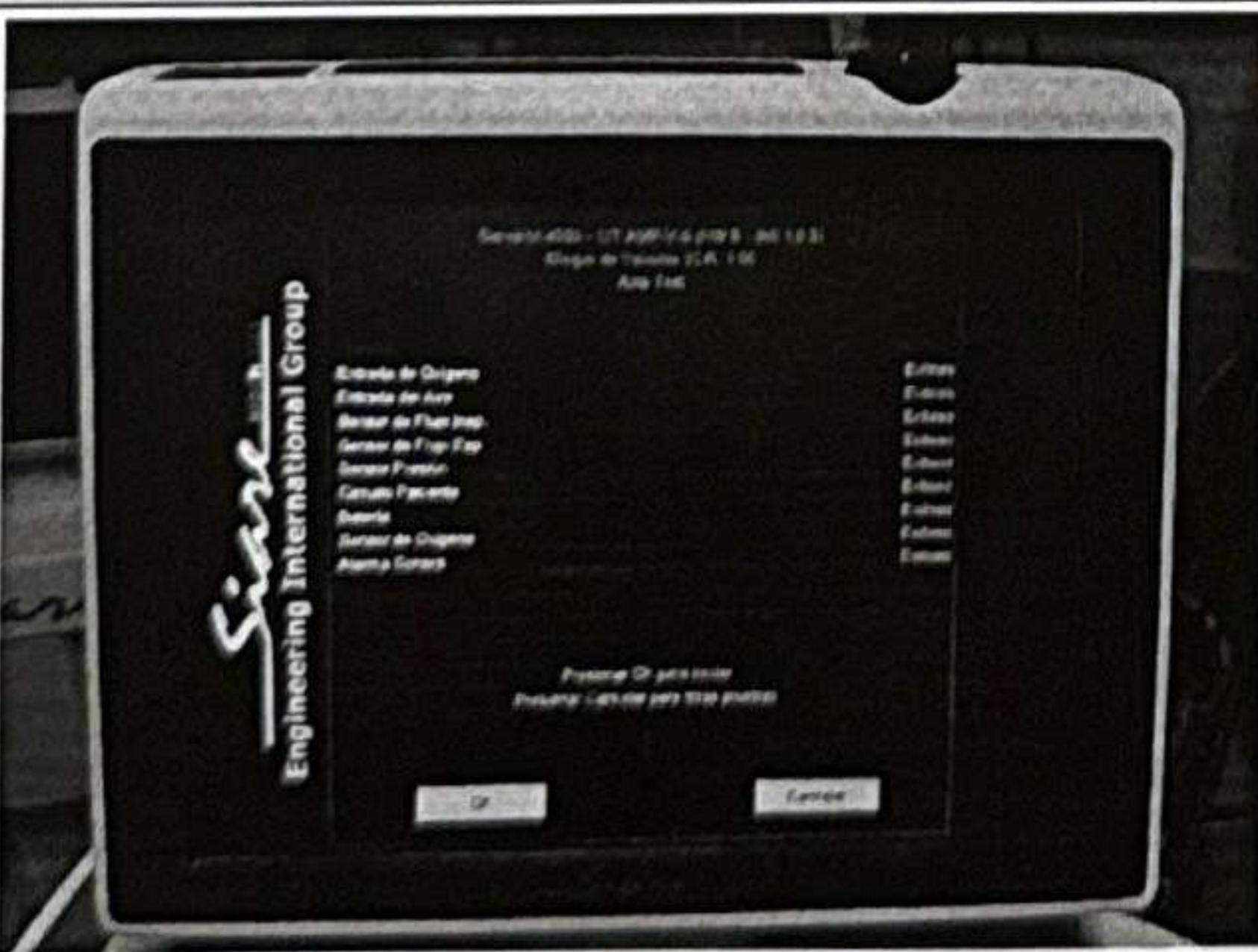
ANTES



DURANTE



DESPUÉS



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL



ING. ISRAEL HERNANDEZ LOMA

SUB. JEFE DE CONSERVACION

MAT.98205723

Dr. Dionisio Israel Morales Marentes



Jefe de Unidad de  
Cuidados Intensivos  
Ced. Prof. 13350253  
Matrícula 97205126

9.5 Tabla procedimiento de prueba

Número de Serie: 65305

Ref.	Verificación	Valores medidos	Resultado	Notas
1	Aspecto estético		<input checked="" type="checkbox"/> Pos. <input type="checkbox"/> Neg.	
2	Presencia marcas		<input checked="" type="checkbox"/> Pos. <input type="checkbox"/> Neg.	
3	Versión software	Rel. <u>1.8.6</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Pos. <input type="checkbox"/> Neg.	
4	AUTO-PRUEBA		<input checked="" type="checkbox"/> Pos. <input type="checkbox"/> Neg.	
	Alarma acústica		<input checked="" type="checkbox"/> Pos. <input type="checkbox"/> Neg.	
5	Pérdida circuito paciente (PRUEBA)	Pérdida <u>4 ml/min</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Pos. <input type="checkbox"/> Neg.	
6	Calibración sensor O2 (PRUEBA)	<u>56</u> mV	<input checked="" type="checkbox"/> Pos. <input type="checkbox"/> Neg.	
7	Verificación sensor O2 (99%)	<u>100</u> %	<input checked="" type="checkbox"/> Pos. <input type="checkbox"/> Neg.	
8	Presión 10 cmH2O configurada	Med. <u>10</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Pos. <input type="checkbox"/> Neg.	
	20 cmH2O	Med. <u>20</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Pos. <input type="checkbox"/> Neg.	
9	Calibración sensor de flujo		<input checked="" type="checkbox"/> Pos. <input type="checkbox"/> Neg.	
10	Modo operativo VC/VAC		<input checked="" type="checkbox"/> Pos. <input type="checkbox"/> Neg.	
	Verificación DISPARADOR flujo		<input checked="" type="checkbox"/> Pos. <input type="checkbox"/> Neg.	
	Verificación DISPARADOR presión		<input checked="" type="checkbox"/> Pos. <input type="checkbox"/> Neg.	
11	Verificación frecuencias Config. 12 bpm	Mis. <u>12</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Pos. <input type="checkbox"/> Neg.	
	Config. 40 bpm	Mis. <u>40</u>		
	Config. 70 bpm	Mis. <u>70</u>		
	Alarma baja/alta frecuencia		<input checked="" type="checkbox"/> Pos. <input type="checkbox"/> Neg.	
12	Pérdida circuito baja presión Config. 21%		<input checked="" type="checkbox"/> Pos. <input type="checkbox"/> Neg.	
	Config. 100 %		<input checked="" type="checkbox"/> Pos. <input type="checkbox"/> Neg.	
13	Alarma alimentación eléctrica		<input checked="" type="checkbox"/> Pos. <input type="checkbox"/> Neg.	
14	Alarma alimentaciones gas		<input checked="" type="checkbox"/> Pos. <input type="checkbox"/> Neg.	
15	Función INSP HOLD		<input checked="" type="checkbox"/> Pos. <input type="checkbox"/> Neg.	
16	Función EXP HOLD		<input checked="" type="checkbox"/> Pos. <input type="checkbox"/> Neg.	
17	Nebulizador (6l/min)	Mis. <u>6 l/min</u>	<input checked="" type="checkbox"/> Pos. <input type="checkbox"/> Neg.	
18	INSTITUTO MEXICANO DE SEGURO SOCIAL		<input checked="" type="checkbox"/> Pos. <input type="checkbox"/> Neg.	

ING. ISRAEL HERNANDEZ DOMAS  
 SUB. JEFE DE CONSERVACION  
 MAT. 98205722

Dr. Dionisio Israel Morales Marentes  
 Jefe de Unidad de Cuidados Intensivos  
 Ced. Prof. 13350253  
 Matrícula 97205126

Número de Serie:

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

Número de Serie:

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