

DATOS DEL CLIENTE

Cliente: Hospital San Jose
Contacto: Ing. Alexis Ramirez
Teléfono: 3168890805
Ciudad: Maicao - Guajira
Contrato:
Daño fuera de Garantía:

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Equipo: Ventilador de Puente
Marca: Carefusion
Modelo: VELA COMPREHENSIVE
S/N: CAT04632
Ubicación: UCI
Placa: 3305

TIPO DE SERVICIO

☐ Alistamiento ☐ Calibración ☐ Capacitación ☐ Correctivo ☐ Cortesía
☐ Demostración ☐ Diagnóstico ☐ Instalación ☐ Otro ☒ Preventivo

TIPO DE PROBLEMA

☐ Electrónico ☐ Neumático ☐ Producto ☐ Software ☐ Otro Cual: _____

PROBLEMA:

Visita # 2 de Garantía. Mantenimiento preventivo

TRABAJOS REALIZADOS

Inspección física y funcional. Limpieza externa. Pruebas OVP. Teclas, leds indicadores, fugas, alarmas, pantalla táctil, rebotador, calibración celda O2, desapeño de la batería, todos op. Verificación de parámetros de ventilación relacionados en protocolo adjunto

OBSERVACIONES:

CLIENTE

Nombre: Alexis Ramirez
Cargo: Ing. Biomedico
Firma:

DURACIÓN DEL TRABAJO

H. Llegada: 26/01/2021
H. Salida: 26/01/2021

INSTRUMENTACIÓN S.A.

Nombre: Edgar Muñoz C.
Cargo: Soporte Técnico
Firma:

IDENTIFICACIÓN

Nombre de Equipo: <i>Ventilador de Paciente</i>	Marca: <i>Carefusion</i>
Modelo: <i>VELA COMPREHENSIVE</i>	Serie: <i>CAT04632</i> Activo: <i>3305</i>
Institución/Ubicación: <i>Hospital San Jose de Mexico</i>	Servicio: <i>UCI</i>
Fecha: <i>26 / 8 / 2021</i>	HTV: <i>865</i> HTT: <i>865</i>

PROTOCOLO DE MANTENIMIENTO

No.	ACTIVIDAD	CUMPLE			No.	ACTIVIDAD	CUMPLE		
		SI	NO	N/A			SI	NO	N/A
1.	Verificación de estado general	✓			11.	Alarma Frecuencia Alta	✓		
2.	Prueba de fugas	✓			12.	Alarma Vm Bajo	✓		
3.	Prueba de luces	✓			13.	Alarma Pmax Baja	✓		
4.	Prueba de membranas	✓			14.	Alarma Pmax Alta	✓		
5.	Prueba de alarmas	✓			15.	Alarma Apnea	✓		
6.	Calibración celda de O ₂ (21%-100%)	✓			16.	Cambio Kit Mantenimiento Anual			✓
7.	Funcionamiento de Nebulizador	✓			17.	Cambio de Batería			✓
8.	Funcionamiento de pantalla táctil	✓			18.	Cambio de ventilador de refrigeración			✓
9.	Prueba de batería	✓			19.	Cambio de Celda de O ₂			✓
10.	Limpieza filtro de refrigeración	✓			20.	Otros			✓

VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS

No.	PARAMETRO	VALOR DE REFERENCIA	RANGO DE TOLERANCIA	VALOR		CUMPLE	
				INICIAL	FINAL	SI	NO
1.	Vm	6 L	± 1.2L		6.0	✓	
2.	VT	500 mL	± 10%		499	✓	
3.	PEEP	5 cmH ₂ O	± 2 cmH ₂ O		5.4	✓	
4.	Frecuencia	12 rpm	± 2 rpm		12	✓	
5.	PIP	Monitoreada	± 2 cmH ₂ O		38.6	✓	
6.	I:E	1:6.3	+/-10%		1:6.1	✓	
7.	Ti	0.68	+/-0.5s		0.70	✓	
8.	O ₂	21%	20% - 22%		20.3	✓	
9.	O ₂	30%	27% - 33%		29.5	✓	
10.	O ₂	60%	55% - 65%		62	✓	
11.	O ₂	90%	85% - 95%		91.6	✓	
12.	O ₂	100%	95% - 100%		99	✓	

INSTRUMENTOS UTILIZADOS

Instrumento	Marca	Serie
<i>Analizador de Flujos - Flo'd alto flujo</i>	<i>TSI</i>	<i>40811213002</i>

OBSERVACIONES

--

ENTREGA

Instrumentación SA	Institución	Estado
Firma <i>[Firma]</i>	Firma <i>Alex Ramirez</i>	Aprobado
Nombre <i>Fogor Muñoz Cordera</i>	Nombre <i>Alex Ramirez</i>	Correctivo
Cargo <i>Soporte Técnico</i>	Cargo <i>Ing. Biomédico</i>	Fuera de Servicio
Fecha <i>26-8-2021</i>	Fecha <i>26/08/2021</i>	