

DATOS DEL CLIENTE	IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO
Cliente: Hospital Marco Fidel Suarez	Equipo: Respiromed
Contacto: Ingeniero Daniel Herrera	Marca: Carefusion/Vapor
Teléfono: _____	Modelo: Vela C.
Ciudad: Belén - Antioquia	S/N: CATO 4296
Contrato: Min Salud	Ubicación: UCI
Daño fuera de Garantía: Cesantia	Placa: comodato 014

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

TIPO DE PROBLEMA					
☐ Electrónico	☐ Neumático	☐ Producto	☐ Software	☐ Otro	Cual: _____

PROBLEMA:
Mantenimiento Preventivo Segunda visita por el periodo de Garantía.

TRABAJOS REALIZADOS
Revisión General, Pruebas de funcionamiento.
Tiempo de Ventilador = 3340, Tiempo de Tubos = 3340
Limpieza de filtro de refrigeración, Calibración de la Calda de oxígeno. Medición de variables de ventilación de acuerdo a protocolo suero.
Equipo funcionando Apropriadamente.

OBSERVACIONES:

CLIENTE	DURACIÓN DEL TRABAJO	INSTRUMENTACIÓN S.A.
Nombre: Juan Ospina		Nombre: Oscar Salgado
Cargo: Ing. Biomédico		Cargo: _____
Firma: _____	H. Llegada: 11:00	Firma: _____
	H. Salida: 1:00 pm	

IDENTIFICACION

Nombre de Equipo: Ventilador Mecánico.		Marca: Carefusion	
Modelo: Vela C	Serie: CAT04296	Activo: Cancelado 014	
Institución/Ubicación: Hospital Nuevo Fido Serraz-Bello.		Servicio: UCI	
Fecha: 12 / Agosto / 2021	HTV: 3340	HTT: 3340	

PROTOCOLO DE MANTENIMIENTO

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

VERIFICACION DE PARAMETROS

No.	PARAMETRO	VALOR DE REFERENCIA	RANGO DE TOLERANCIA	VALOR		CUMPLE	
				INICIAL	FINAL	SI	NO
1.	Vm	6 L	± 1.2L	5.7	5.7	X	
2.	VT	500 mL	± 10%	473	472	X	
3.	PEEP	5 cmH ₂ O	± 2 cmH ₂ O	4.8	4.8	X	
4.	Frecuencia	12 rpm	± 2 rpm	12	12	X	
5.	PIP	Monitoreada	± 2 cmH ₂ O	21.3	21.3	X	
6.	I.E	1:6.3	± 10%	1.6.2	1.6.2	X	
7.	Ti	0.68s	± 0.5s	0.69	0.69	X	
8.	O ₂	21%	20% - 22%	20.9	20.9	X	
9.	O ₂	30%	27% - 33%	29.0	29.0	X	
10.	O ₂	60%	55% - 65%	60.3	60.3	X	
11.	O ₂	90%	85% - 95%	91.3	91.4	X	
12.	O ₂	100%	95% - 100%	99.9	100.0	X	

INSTRUMENTOS UTILIZADOS

Instrumento	Marca	Serie
Apex Flow Analyzer Nod 408TH	TSS Inc.	4081-0914-007

OBSERVACIONES

ENTREGA

Instrumentación SA		Institución		Estado	
Firma	<i>[Firma]</i>	Firma	<i>[Firma]</i>	Aprobado	X
Nombre	Oscar Sureda	Nombre	Fernando Ospina	Correctivo	
Cargo	Ingeniero	Cargo	Ingeniero Biomédico	Fuera de Servicio	
Fecha	12 Agosto 2021	Fecha	12/08/2021		