

DATOS DEL CLIENTE	IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO
Cliente: Clínica Medellín/Occidente	Equipo: Respirador
Contacto: Ingeniera / Maestros Carvajal	Marca: Carefusion/Via
Teléfono:	Modelo: Vela C
Ciudad: Medellín	S/N: CATO 4453
Contrato: Coesentia Via Salud	Ubicación: UCI
Daño fuera de Garantía:	Placa: C-1392

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

TIPO DE PROBLEMA					
☐ Electrónico	☐ Neumático	☐ Producto	☐ Software	☐ Otro	Cual: T=27805

TIPO DE ELEMENTO					
LÍNEA COMUNICACIONES	LÍNEA ANALÍTICA	LÍNEA MÉDICA			
☐ Periférico	☐ Filtro Emisor/Exitación	☐ Amplificador	☐ Electrodo	☐ Manguera	☐ Reactivo
☐ Reinstalaciones de Firmware	☐ Filtro de Solución Refrigerante	☐ Batería	☐ Filtro	☐ Manómetro	☐ Sensor
☐ Reinstalaciones de Software	☐ Fuente	☐ Cable	☐ Flujometro	☐ Mezclador	☐ Software
☐ Reparación Completa	☐ Relevé	☐ Celda O2	☐ Fuente	☐ Módulo	☐ Tarjeta
☐ Reparación Componentes	☐ Sonda de Bloque	☐ Compresor	☐ Impresora	☐ Motor	☐ Touchscreen
☐ Reparación Estándar	☐ Sonda de Muestra	☐ Consola	☐ Indicador	☐ Operativo	☐ Transductor
☐ Tarjeta Principal	☐ Teclado	☐ CPU	☐ Instrumental	☐ Pantalla	☐ Turbina
☐ Otro:	☐ Válvula de Una Vía	☐ Cto. Paciente	☐ Interfase	☐ Pistón	☐ Válvula
	☐ Otro:	☐ Cubierta	☐ Lámpara	☐ Potenciometro	☐ Otro

PROBLEMA:
Mantenimiento Preventivo. Segunda Visita por periodo de Coesentia

TRABAJOS REALIZADOS
Revisión General, Pruebas de funcionamiento. Limpieza Ventilador 2473, Limpieza turbina 2473. Calibración de la Celda de Oxígeno. Limpieza de filtro refrigeración. Medición de variables de Ventilación de acuerdo al protocolo Anexo. Equipo funcionando apropiadamente

OBSERVACIONES:

CLIENTE	DURACIÓN DEL TRABAJO	INSTRUMENTACIÓN S.A.
Nombre: Andres Felipe Lopez	H. Llegada: 3pm	Nombre: Oscar Soto
Cargo: Mantenimiento	H. Salida: 6pm	Cargo: 144
Firma: Andres Lopez		Firma:

Nombre de Equipo: Ventilador Mecánico		Marca: Corrección	
Modelo: Vela C.		Serie: CATO4453 Activo: C-1392	
Institución/Ubicación: Clínica Medellín, Occidente		Servicio: Oct	
Fecha: 28 / Junio / 2021		HTV: 2473 HTT: 2473	

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			
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

No.	PARAMETRO	VALOR DE REFERENCIA	RANGO DE TOLERANCIA	VALOR		CUMPLE	
				INICIAL	FINAL	SI	NO
1.	Vm	6 L	± 1.2L	5.9	5.9	X	
2.	VT	500 mL	± 10%	490	489	X	
3.	PEEP	5 cmH ₂ O	± 2 cmH ₂ O	4.4	4.4	X	
4.	Frecuencia	12 rpm	± 2 rpm	12	12	X	
5.	PIP	Monitoreada	± 2 cmH ₂ O	19.4	19.4	X	
6.	I.E	1:6.3	± 10%	1:6.2	1:6.2	X	
7.	Ti	0.68s	± 0.5s	0.7	0.7	X	
8.	O ₂	21%	20% - 22%	20.8	20.8	X	
9.	O ₂	30%	27% - 33%	30.5	30.6	X	
10.	O ₂	60%	55% - 65%	58.2	58.6	X	
11.	O ₂	90%	85% - 95%	89.8	90.0	X	
12.	O ₂	100%	95% - 100%	99.8	100	X	

Instrumento: Air Flow Analyzer Mod 4081H		Marca: TSC Inc.		Serie: 4081-09114-017	
---	--	------------------------	--	------------------------------	--

Observaciones:	

Instrumentación SA		Institución		Estado	
Firma: [Firma]	Firma: Andrés Felipe López	Aprobado		X	
Nombre: Óscar Salcedo	Nombre: Andrés Felipe López	Correctivo			
Cargo: Ingeniero	Cargo: Mantenimiento	Fuera de Servicio			
Fecha: 28 Junio 2021	Fecha: 2021-06-28				