

DATOS DEL CLIENTE

Cliente: Hospital General de Medellin
Contacto: Ing. Romero
Teléfono: 384 7300 x 1052
Ciudad: Medellin
Contrato: Min Salud
Daño fuera de Garantía: Garantía

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Equipo: Resanador
Marca: Capofusion/Vicare
Modelo: Vela C
S/N: CATO 4455
Ubicación: Ingeniería
Placa: 99150201566-00

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 Ventilador = 4341, tiempo turbina = 888.
Limpieza del filtro de refrigeración, calibración de la celda de Oxígeno. Medición de Variables de Ventilación de acuerdo a protocolo anexo.
Equipo funcionando Adecuadamente

OBSERVACIONES:

7

CLIENTE

Nombre: S. Romero
Cargo: Ing. Romero
Firma: [Firma]

DURACIÓN DEL TRABAJO

H. Llegada: 3:40
H. Salida: 5:40

INSTRUMENTACIÓN S.A.

Nombre: Oscar S. Salas
Cargo: Ing.
Firma: [Firma]

IDENTIFICACION

Nombre de Equipo: Ventilador Mecánico Marca: Coreflexion
 Modelo: Vela C Serie: CAP04455 Activo: 99150200156600
 Institución/Ubicación: Hospital General de Medellín Servicio: Ingeniería
 Fecha: 24/ Agosto / 2021 HTV: 4341 HTT: 888

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	5.6	5.6	X	
2.	VT	500 mL	± 10%	475	475	X	
3.	PEEP	5 cmH ₂ O	± 2 cmH ₂ O	6.1	6.2	X	
4.	Frecuencia	12 rpm	± 2 rpm	12	12	X	
5.	PIP	Monitoreada	± 2 cmH ₂ O	20.6	20.6	X	
6.	I.E	1:6.3	± 10%	186.5	186.5	X	
7.	Ti	0.68s	± 0.5s	0.66	0.66	X	
8.	O ₂	21%	20% - 22%	21.2	21.2	X	
9.	O ₂	30%	27% - 33%	30.5	30.5	X	
10.	O ₂	60%	55% - 65%	60.7	60.7	X	
11.	O ₂	90%	85% - 95%	91.9	91.6	X	
12.	O ₂	100%	95% - 100%	99.8	100.0	X	

INSTRUMENTOS UTILIZADOS

Instrumento	Marca	Serie
Arc Flow Analyzer, Mod 4081-H	TSI Inc.	4081-0914-007

OBSERVACIONES

ENTREGA

Instrumentación SA		Institución		Estado	
Firma		Firma	Sofia JARIL	Aprobado	X
Nombre	Oscar Salcedo	Nombre	M	Correctivo	
Cargo	Ingeniero	Cargo	Ing. Bomeda	Fuera de Servicio	
Fecha	24 Agosto/2021	Fecha	23/08/2021		