

DATOS DEL CLIENTE

Cliente: Clínica Los Rosales
Contacto: José Luis Aguirre
Teléfono:
Ciudad: Pereira
Contrato:
Daño fuera de Garantía:

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Equipo: Ventilador
Marca: Corefusion
Modelo: Vela Comprehensive
S/N: CAT04721
Ubicación: UCI
Placa: NIR

TIPO DE SERVICIO

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

TIPO DE PROBLEMA

☐ Electrónico ☐ Neumático ☐ Producto ☐ Software ☒ Otro Cual: Preventivo

PROBLEMA:

2da Vela de mantenimiento preventivo

TRABAJOS REALIZADOS

Revisión general por estado y funcionamiento, limpieza general, pruebas de desempeño y verificación según protocolo de mantenimiento preventivo adjunto, los cuales entorpecen.

OBSERVACIONES:

Equipo funciona correctamente

CLIENTE

Nombre: José Luis Aguirre C.
Cargo: Ingeniero Biomedico
T.P 17244 - 429293 CID
R.I RH 201908 - 480
Firma:

DURACIÓN DEL TRABAJO

H. Llegada: 11:30
H. Salida: 13:00

INSTRUMENTACIÓN S.A.

Nombre: Dely Catherine Cordero
Cargo: Ing. ST
Firma:

Instrumentación SA. Soluciones que mejoran la vida	PROTOCOLO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	Código: -PMP-01
	VENTILADOR VELA	Versión: 1.1

IDENTIFICACIÓN		
Nombre de Equipo: VENTILADOR DE PACIENTE	Marca: CAREFUSION	
Modelo: VELA COMPREHENSIVE	Serie: CAT04221	Activo: N/R
Institución/Ublación: Clínica los Rosales	Servicio: UCI	
Fecha: 06/ Agosto / 2021	HTV: 1727	HTT: 1697

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			X
7.	Funcionamiento de Nebulizador	✓			17.	Cambio de Batería			X
8.	Funcionamiento de pantalla táctil	✓			18.	Cambio de filtro de refrigeración			X
9.	Prueba de batería	✓			19.	Cambio de Celda de O ₂			X
10.	Limpieza filtro de refrigeración	✓			20.	Otros			X

VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS							
No.	PARAMETRO	VALOR DE REFERENCIA	RANGO DE TOLERANCIA	VALOR		CUMPLE	
				INICIAL	FINAL	SI	NO
1.	Vm	6 L	± 1.2L	6.2	6.2	✓	
2.	VT	500 mL	± 10%	514	514	✓	
3.	PEEP	5 cmH ₂ O	± 2 cmH ₂ O	4.6	4.6	✓	
4.	Frecuencia	12 rpm	± 2 rpm	12	12	✓	
5.	PIP	Monitoreada	± 2 cmH ₂ O	22	22.1	✓	
6.	I:E	1:6.3	± 10%	1:6.22	1:6.22	✓	
7.	Ti	0.68s	± 0.5s	0.69	0.69	✓	
8.	O ₂	21%	20% - 22%	20.2	20.2	✓	
9.	O ₂	30%	27% - 33%	29.4	29.4	✓	
10.	O ₂	60%	55% - 65%	58	58	✓	
11.	O ₂	90%	85% - 95%	89.3	89.3	✓	
12.	O ₂	100%	95% - 100%	100	100	✓	

INSTRUMENTOS UTILIZADOS		
Instrumento	Marca	Serie
Equipo de verificación	TSI	40812030025

OBSERVACIONES	

ENTREGA		ENTREGA	
Firma:	Firma:	Estado	
Nombre: Derly Catherine Calderon Villarreal	Nombre: Ing. Soporte Técnico	Aprobado	✓
Cargo: Ing. Soporte Técnico	Cargo: Ing. Soporte Técnico	Correctivo	
Fecha: 06/ Agosto / 2021	Fecha: 08-08-21	Fuera de Servicio	