

DATOS DEL CLIENTE

Cliente: Clinica Los Rosales
Contacto: Jose Luis Aguirre
Teléfono: 0
Ciudad: Pereira
Contrato: Garantía
Daño fuera de Garantía: _____

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Equipo: Ventilador
Marca: Chetusion
Modelo: Velo Comprehensive
S/N: CAT03039
Ubicación: Oci
Placa: 004150

TIPO DE SERVICIO

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

TIPO DE PROBLEMA

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

PROBLEMA:

2do Visto de mantenimiento preventivo

TRABAJOS REALIZADOS

Revisión general por estado y funcionamiento, limpieza general, pruebas de desempeño y verificación, según protocolo de mantenimiento preventivo adjunto, las cuales pasan exitosamente.

OBSERVACIONES:

Equipo funciona correctamente

CLIENTE

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

DURACIÓN DEL TRABAJO

H. Llegada: 11:00
H. Salida: 12:30

INSTRUMENTACIÓN S.A.

Nombre: Dely Catherine Calderon
Cargo: Inq ST
Firma: _____

IDENTIFICACIÓN

Nombre de Equipo: VENTILADOR DE PACIENTE Marca: CAREFUSION
Modelo: VELA COMPREHENSIVE Serie: CAT03039 Activo: 004150
Institución/Ubicación: Clínica los Rosales Servicio: UCI
Fecha: 05/ Agosto / 2021 HTV: 2480 HTT: 2480

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 9.6	✓			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

VERIFICACION DE PARAMETROS

No.	PARAMETRO	VALOR DE REFERENCIA	RANGO DE TOLERANCIA	VALOR		CUMPLE	
				INICIAL	FINAL	SI	NO
1.	Vm	6 L	± 1.2L	6.1	6.1	✓	
2.	VT	500 mL	± 10%	511	511	✓	
3.	PEEP	5 cmH ₂ O	± 2 cmH ₂ O	4.7	4.7	✓	
4.	Frecuencia	12 rpm	± 2 rpm	12	12	✓	
5.	PIP	Monitoreada	± 2 cmH ₂ O	23	22.8	✓	
6.	I:E	1:6.3	± 10%	1:6.24	1:6.24	✓	
7.	Ti	0.68s	± 0.5s	0.69	0.69	✓	
8.	O ₂	21%	20% - 22%	20.4	20.4	✓	
9.	O ₂	30%	27% - 33%	29.7	29.7	✓	
10.	O ₂	60%	55% - 65%	60.3	60.3	✓	
11.	O ₂	90%	85% - 95%	89.3	89.3	✓	
12.	O ₂	100%	95% - 100%	99	99	✓	

INSTRUMENTOS UTILIZADOS

Instrumento	Marca	Serie
Equipo de verificación	TSI	40812030025

OBSERVACIONES

ENTREGA

Instrumentación SA		Instrumento		Estado	
Firma:		Firma:		Aprobado	✓
Nombre: Derly Catherine Calderon Villarreal		Nombre:	Instrumento	Correctivo	
Cargo: Ing. Soporte Técnico		Cargo:	Instrumento	Fuera de Servicio	
Fecha: 05 Agosto / 2021		Fecha:	06-08-21		