

DATOS DEL CLIENTE

Cliente: Unica Los Rosales
Contacto: Jose Luis Aguirre
Teléfono: 0
Ciudad: Perera
Contrato: Colombia
Daño fuera de Garantía: _____

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Equipo: Ventilador
Marca: Pietusson
Modelo: Veto Comprehensive
S/N: CATD4831
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:

2do Visita de mantenimiento preventivo.

TRABAJOS REALIZADOS

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

OBSERVACIONES:

Equipo funciona correctamente.

Nombre:

Cargo:

Firma:

CLIENTE
Jose Luis Aguirre C.
Ingeniero Biomedico
T.P 17266 - 429293 CID
R.I RH 201908 - 480

DURACIÓN DEL TRABAJO

H. Llegada: 11:00

H. Salida: 12:30

INSTRUMENTACIÓN S.A.

Nombre:

Cargo:

Firma:

Dely Catherine Calderon
Ing ST
[Firma]

Instrumentación SA Soluciones para mejorar la vida	PROTOCOLO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO VENTILADOR VELA	Código: -PMIP-01 Versión: 1.1
---	--	----------------------------------

IDENTIFICACIÓN		
Nombre de Equipo: VENTILADOR DE PACIENTE	Marca: CAREFUSION	
Modelo: VELA COMPREHENSIVE	Serie: CAT04831	Activo: N/R.
Institución/Ubicación: Clínica los Rosales	Servicio: UCI.	
Fecha: 04 / Agosto / 2021	HTV: 2401	HTT: 2401.

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 57.5	✓			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	5.9	5.9	✓	
2.	VT	500 mL	± 10%	500	500	✓	
3.	PEEP	5 cmH ₂ O	± 2 cmH ₂ O	4.5	4.5	✓	
4.	Frecuencia	12 rpm	± 2 rpm	12	12	✓	
5.	PIP	Monitoreada	± 2 cmH ₂ O	20	20.8	✓	
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%	20.5	20.5	✓	
9.	O ₂	30%	27% - 33%	29	29	✓	
10.	O ₂	60%	55% - 65%	60.5	60.5	✓	
11.	O ₂	90%	85% - 95%	91.9	91.9	✓	
12.	O ₂	100%	95% - 100%	99.3	99.3	✓	

INSTRUMENTOS UTILIZADOS		
Instrumento	Marca	Serie
Equipo de verificación	TSI	40812030025

OBSERVACIONES	

ENTREGA			
Instrumentación SA	Firma: <i>[Firma]</i>		Estado
Firma: <i>[Firma]</i>	Firma: <i>[Firma]</i>	Aprobado	✓
Nombre: Derly Catherine Calderon Villarreal	Nombre: <i>[Firma]</i>	Correctivo	
Cargo: Ing. Soporte Tecnico	Cargo: T.P. <i>[Firma]</i>	Fuera de Servicio	
Fecha: 04 Agosto / 2021	Fecha: 06-CE-21		