

DATOS DEL CLIENTE

Cliente: Hospital Departamental San Antonio
Contacto: Ing. David
Teléfono: 311
Ciudad: La Plata
Contrato: Garantía
Daño fuera de Garantía:

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Equipo: Ventilador
Marca: Corefusion
Modelo: Vela Comprehensive
S/N: CATD4617
Ubicación: Oca
Placa:

TIPO DE SERVICIO

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

TIPO DE PROBLEMA

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

PROBLEMA:

2da Visita de mantenimiento preventivo.

TRABAJOS REALIZADOS

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

OBSERVACIONES:

Equipo en funcionamiento óptimo.

CLIENTE

Nombre: Liliana Austri
Cargo: Físico
Firma: Liliana Austri

DURACIÓN DEL TRABAJO

H. Llegada: 14:00
H. Salida: 15:30

INSTRUMENTACIÓN S.A.

Nombre: Dely Calderon
Cargo: Ing. ST
Firma: Dely Calderon

IDENTIFICACION

Nombre de Equipo: VENTILADOR DE PACIENTE		Marca: CAREFUSION	
Modelo: VELA		Serie: CAT04617	
Institución/Ubicación: HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA		Servicio: UCI.	
Fecha: 07/07/2021		HTV: 181	
		HTT: 181.	

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

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	—	✓	
2.	VT	500 mL	± 10%	520	—	✓	
3.	PEEP	5 cmH ₂ O	± 2 cmH ₂ O	4,84	—	✓	
4.	Frecuencia	12 rpm	± 2 rpm	12	—	✓	
5.	PIP	Monitoreada	24 ± 2 cmH ₂ O	24,8	—	✓	
6.	I:E	1:6.3	± 10%	1:6,24	—	✓	
7.	Ti	0.68s	± 0.5s	0,69	—	✓	
8.	O ₂	21%	20% - 22%	20,2	—	✓	
9.	O ₂	30%	27% - 33%	29,7	—	✓	
10.	O ₂	60%	55% - 65%	62,2	—	✓	
11.	O ₂	90%	85% - 95%	91,1	—	✓	
12.	O ₂	100%	95% - 100%	100	—	✓	

INSTRUMENTOS UTILIZADOS

Instrumento	Marc	Serie
Analizador de flujos	TSI	40812030042

OBSERVACIONES

ENTREGA

Instrumentación SA		Institución		Estado	
Firma:		Firma:		Aprobado	✓
Nombre:	Derly Calderon	Nombre:	Liliana Aguilera	Correctivo	
Cargo:	Ing. Soporte técnico	Cargo:	T. Físico	Fuera de Servicio	
Fecha:	08/07/2021	Fecha:	08-07-21		