

DATOS DEL CLIENTE

Cliente: Hospital Departamental San Antonio
Contacto: Ing. David
Teléfono: 1541
Ciudad: La Plata
Contrato: Garantía
Daño fuera de Garantía:

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Equipo: Ventilador
Marca: Carefusion
Modelo: Vela Comprehensive
S/N: CATO 41853 CATO 4185
Ubicación: Procedimientos
Placa:

TIPO DE SERVICIO

☐ Alistamiento
☐ Demostración

☐ Calibración
☐ Diagnóstico

☐ Capacitación
☐ Instalación

☐ Correctivo
☐ Otro

☐ Cortesía
☒ 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
niveles de desempeño y verificación según protocolo de mantenimiento
preventivo adjunto, los cuales están exitosamente.

OBSERVACIONES:

Equipo funciona correctamente.

CLIENTE

Nombre: José David Rivera Montoya
Cargo: Enfermero

Firma: José David Rivera M.

DURACIÓN DEL TRABAJO

H. Llegada: 17:00

H. Salida: 18:30

INSTRUMENTACIÓN S.A.

Nombre: Karen Monroy C.
Cargo: Ing. Especialista Técnico

Firma: Karen I. P.

IDENTIFICACION

Nombre de Equipo: VENTILADOR DE PACIENTE

Marca: CAREFUSION

Modelo: VELA

Serie: CAT 0418S

Activo:

Institución/Ubicación: HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA

Servicio: Sala de procedimientos

Fecha: 8/07/2021

HTV: 418

HTT: 418

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	5,79	—	✓	
2.	VT	500 mL	± 10%	483	—	✓	
3.	PEEP	5 cmH ₂ O	± 2 cmH ₂ O	4,63	—	✓	
4.	Frecuencia	12 rpm	± 2 rpm	12	—	✓	
5.	PIP	Monitoreada	23 ± 2 cmH ₂ O	22,8	—	✓	
6.	I:E	1:6.3	± 10%	1:6,19	—	✓	
7.	Ti	0.68s	± 0.5s	0,69	—	✓	
8.	O ₂	21%	20% - 22%	20,9	—	✓	
9.	O ₂	30%	27% - 33%	28,4	—	✓	
10.	O ₂	60%	55% - 65%	59,4	—	✓	
11.	O ₂	90%	85% - 95%	89,9	—	✓	
12.	O ₂	100%	95% - 100%	99,1	—	✓	

INSTRUMENTOS UTILIZADOS

Instrumento	Marc	Serie
Analizador de flujos	TSI	40812030042

OBSERVACIONES

ENTREGA

Instrumentación SA	Institución	Estado	
Firma: Karen Monroy	Firma: José David Rivera M.	Aprobado	✓
Nombre: Karen Monroy	Nombre: José David Rivera Montoya	Correctivo	
Cargo: Ing. Soporte técnico	Cargo: Enfermero	Fuera de Servicio	
Fecha: 8/07/2021	Fecha: 08-07-21		