

DATOS DEL CLIENTE	IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO
Cliente: Hospital Departamental San Antonio	Equipo: Ventilador
Contacto: Ing. David	Marca: Carefusion
Teléfono: 511	Modelo: Vela Comprehensive
Ciudad: La Plata	S/N: CAT046151
Contrato: Garantía	Ubicación: UCI
Daño fuera de Garantía:	Placa:

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 de desempeño y verificación según protocolo de mantenimiento, los cuales pasan exitosamente

OBSERVACIONES:
Equipo funciona correctamente.

CLIENTE	DURACIÓN DEL TRABAJO	INSTRUMENTACIÓN S.A.
Nombre: Liliana Acosta Lopez	H. Llegada: 10:00	Nombre: Jerry Calderon
Cargo: Fisioterapia	H. Salida: 11:30	Cargo: Jefe ST
Firma: Liliana Acosta		Firma: [Firma]

IDENTIFICACION

Nombre de Equipo: VENTILADOR DE PACIENTE		Marca: CAREFUSION	
Modelo: VELA		Serie: CATO 464S	Activo:
Institución/Ubicación: HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA		Servicio: UCI	
Fecha: 8/07/2021		HTV: 228	HTT: 228

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 59,1	✓			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	5,81	—	✓	
2.	VT	500 mL	± 10%	483	—	✓	
3.	PEEP	5 cmH ₂ O	± 2 cmH ₂ O	4,22	—	✓	
4.	Frecuencia	12 rpm	± 2 rpm	12	—	✓	
5.	PIP	Monitoreada	19 ± 2 cmH ₂ O	18,75	—	✓	
6.	I:E	1:6.3	± 10%	1:6,24	—	✓	
7.	Ti	0.68s	± 0.5s	0,69	—	✓	
8.	O ₂	21%	20% - 22%	21,3	—	✓	
9.	O ₂	30%	27% - 33%	30,8	—	✓	
10.	O ₂	60%	55% - 65%	59,8	—	✓	
11.	O ₂	90%	85% - 95%	89,7	—	✓	
12.	O ₂	100%	95% - 100%	99,8	—	✓	

INSTRUMENTOS UTILIZADOS

Instrumento	Marc	Serie
Analizador de flujos	TSI	40812030042

OBSERVACIONES
ENTREGA

Instrumentación SA	Institución	Estado	
Firma:	Firma:	Aprobado	✓
Nombre: Derly Calderon	Nombre: Liliana Acosta	Correctivo	
Cargo: Ing. Soporte técnico	Cargo: Fisioterapeuta	Fuera de Servicio	
Fecha: 8/07/2021	Fecha: 08-07-2021		