

DATOS DEL CLIENTE	IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO
Cliente: Hospital Sag Antonio de Indio	Equipo: Ventilador
Contacto: Ing. David	Marca: Griefusion
Teléfono: 1234567890	Modelo: Vela Comprehensive
Ciudad: La Plata	S/N: CAT03290
Contrato: Garantía	Ubicación: Oca
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:
2da Visita 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	DURACIÓN DEL TRABAJO	INSTRUMENTACIÓN S.A.
Nombre: Liliana Avosta	H. Llegada: 14:00	Nombre: Karen Plomay
Cargo: T. Física	H. Salida: 15:30	Cargo: Ing. Jorge Aguirre
Firma: Liliana		Firma: Karen

IDENTIFICACION

Nombre de Equipo: VENTILADOR DE PACIENTE		Marca: CAREFUSION	
Modelo: VELA		Serie: CAT03290	Activo:
Institución/Ubicación: HOSPITAL DEPARTAMENTAL SAN ANTONIO DE PADUA		Servicio: UCI	
Fecha: 05/07/2021		HTV: 430	HTT: 430

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 58,5	✓			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	5,61	—	✓	
2.	VT	500 mL	± 10%	470	—	✓	
3.	PEEP	5 cmH ₂ O	± 2 cmH ₂ O	4,25	—	✓	
4.	Frecuencia	12 rpm	± 2 rpm	12	—	✓	
5.	PIP	Monitoreada	18 ± 2 cmH ₂ O	18,4	—	✓	
6.	I:E	1:6.3	± 10%	1:6,22	—	✓	
7.	Ti	0.68s	± 0.5s	0,69	—	✓	
8.	O ₂	21%	20% - 22%	20,3	—	✓	
9.	O ₂	30%	27% - 33%	29,2	—	✓	
10.	O ₂	60%	55% - 65%	58,1	—	✓	
11.	O ₂	90%	85% - 95%	89,6	—	✓	
12.	O ₂	100%	95% - 100%	99,7	—	✓	

INSTRUMENTOS UTILIZADOS

Instrumento	Marc	Serie
Analizador de flujos	TSI	40812030042

OBSERVACIONES

ENTREGA

Instrumentación SA	Institución	Estado	
Firma: Karen Monroy	Firma: Liliana Acosta	Aprobado	✓
Nombre: Karen Monroy	Nombre: Liliana Acosta	Correctivo	
Cargo: Ing. Soporte técnico	Cargo: T Fisiología	Fuera de Servicio	
Fecha: 05/07/2021	Fecha: 08-07-21		