

DATOS DEL CLIENTE

Cliente: Hospital General de Medellín
Contacto: Ingeniería Sofia Lopez
Teléfono: 3847300 x 1052
Ciudad: Medellín
Contrato: Ana Salud
Daño fuera de Garantía: Garantía

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Equipo: Resporador
Marca: Cerepison / Vaise
Modelo: Vole C
S/N: CATO 4475
Ubicación: UCT 6 piso Sur
Placa: 991502001546-00

TIPO DE SERVICIO

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

TIPO DE PROBLEMA

☐ Electrónico ☐ Neumático ☐ Producto ☐ Software ☐ Otro Cual: _____

PROBLEMA:

Mantenimiento Preventivo Segundo Visita por
Período de Garantía.

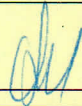
TRABAJOS REALIZADOS

Revisión General - Pruebas de funcionamiento
Tiempo Calibrados = 2364, tiempo tubina = 2364
Limpieza de filtro de refrigeración, calibración de
la Celda de Oxígeno. Medición de Variables
de Ventilación de acuerdo a Protocolo
Anexo. Equipo funcionando Adecuadamente.

OBSERVACIONES:

7

CLIENTE

Nombre: Sofia Lopez
Cargo: Ing Biomédica
Firma: 

DURACIÓN DEL TRABAJO

H. Llegada: 10 am
H. Salida: 12 pm

INSTRUMENTACIÓN S.A.

Nombre: Oscar Soto
Cargo: T. C.
Firma: 

IDENTIFICACION

Nombre de Equipo: Ventilador Mecánico	Marca: Cerefoxon
Modelo: Vela C	Serie: CAT04475 Activo: 99190200546-00
Institución/Ubicación: Hospital General de Medellín	Servicio: UCI Geriso Soc
Fecha: 25 Agosto / 2021	HTV: 2364 HTT: 2364

PROTOCOLO DE MANTENIMIENTO

No.	ACTIVIDAD	CUMPLE			No.	ACTIVIDAD	CUMPLE		
		SI	NO	N/A			SI	NO	N/A
1.	Verificación de estado general	X			11.	Alarma Frecuencia Alta	X		
2.	Prueba de fugas	X			12.	Alarma Vm Bajo	X		
3.	Prueba de luces	X			13.	Alarma Pmax Baja	X		
4.	Prueba de membranas	X			14.	Alarma Pmax Alta	X		
5.	Prueba de alarmas	X			15.	Alarma Apnea	X		
6.	Calibración celda de O ₂ (21%-100%)	X			16.	Cambio Kit Mantenimiento Anual			X
7.	Funcionamiento de Nebulizador	X			17.	Cambio de Batería			X
8.	Funcionamiento de pantalla táctil	X			18.	Cambio de ventilador de refrigeración			X
9.	Prueba de batería	X			19.	Cambio de Celda de O ₂			X
10.	Limpieza filtro de refrigeración	X			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	5.6	5.6	X	
2.	VT	500 mL	± 10%	467	468	X	
3.	PEEP	5 cmH ₂ O	± 2 cmH ₂ O	5.3	5.3	X	
4.	Frecuencia	12 rpm	± 2 rpm	12	12	X	
5.	PIP	Monitoreada	± 2 cmH ₂ O	19.7	19.7	X	
6.	I.E	1:6.3	± 10%	1:6.5	1:6.5	X	
7.	Ti	0.68s	± 0.5s	0.67	0.67	X	
8.	O ₂	21%	20% - 22%	20.8	20.8	X	
9.	O ₂	30%	27% - 33%	30.1	30.1	X	
10.	O ₂	60%	55% - 65%	61.3	61.5	X	
11.	O ₂	90%	85% - 95%	91.5	91.4	X	
12.	O ₂	100%	95% - 100%	99.8	100.0	X	

INSTRUMENTOS UTILIZADOS

Instrumento	Marca	Serie
Air Flow Analyzer, Mod 4081-4	TSI Inc.	4081-0914-007

OBSERVACIONES
ENTREGA

Instrumentación SA		Institución		Estado	
Firma	[Firma]	Firma	[Firma]	Aprobado	X
Nombre	Oscar Saldado	Nombre	[Firma]	Correctivo	
Cargo	Ingeniero	Cargo	Ing. Biomedica	Fuera de Servicio	
Fecha	25 Agosto / 2021	Fecha	25 / 08 / 2021		