

DATOS DEL CLIENTE

Cliente: Servicio
Contacto: Ingeniería / Juan Carlos Hincapié
Teléfono: _____
Ciudad: Bogotá - Antioquia
Contrato: Nova Salud
Daño fuera de Garantía: Garantía

IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO

Equipo: Respirador
Marca: carrefusion / Vyair
Modelo: Vela C
S/N: CAT02969
Ubicación: JCS
Placa: NLS

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. Segunda visita
por periodo de garantía.

TRABAJOS REALIZADOS

Revisión General, Pruebas de funcionamiento
tiempo Ventilador = 1413, tiempo Turbina = 1365
Limpieza de filtro de refrigeración, Calibración de
la celda de Oxígeno, Medición de Variables de
Ventilación de acuerdo al protocolo anexo.
Equipo funcionando apropiadamente

OBSERVACIONES:

CLIENTE

Nombre: Juan Carlos Hincapié
Cargo: Cuid. soporte Biomédico
Firma: [Firma]

DURACIÓN DEL TRABAJO

H. Llegada: 3pm
H. Salida: 5pm

INSTRUMENTACIÓN S.A.

Nombre: Osas Salcedo
Cargo: [Firma]
Firma: [Firma]

IDENTIFICACION

Nombre de Equipo: <u>Ventilador Mecánico</u>	Marca: <u>Cerefusion</u>
Modelo: <u>Vela C.</u>	Serie: <u>CAT02969</u> Activo: <u>X/I</u>
Institución/Ubicación:	Servicio: <u>UCI</u>
Fecha: <u>18 / Agosto / 2021</u>	HTV: <u>1413</u> HTT: <u>1365</u>

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	6.1	6.1	X	
2.	VT	500 mL	± 10%	509	509	X	
3.	PEEP	5 cmH ₂ O	± 2 cmH ₂ O	4.4	4.4	X	
4.	Frecuencia	12 rpm	± 2 rpm	12	12	X	
5.	PIP	Monitoreada	± 2 cmH ₂ O	20.0	20.0	X	
6.	I.E	1:6.3	± 10%	1:6.3	1:6.3	X	
7.	Ti	0.68s	± 0.5s	0.69	0.69	X	
8.	O ₂	21%	20% - 22%	21.8	21.9	X	
9.	O ₂	30%	27% - 33%	29.2	29.2	X	
10.	O ₂	60%	55% - 65%	60.7	60.7	X	
11.	O ₂	90%	85% - 95%	92.5	92.3	X	
12.	O ₂	100%	95% - 100%	100.0	100.0	X	

INSTRUMENTOS UTILIZADOS

Instrumento	Marca	Serie
<u>Air Flow Analyzer, Mod 4081-H</u>	<u>TSI Inc.</u>	<u>4081-0914-007</u>

OBSERVACIONES
ENTREGA

Instrumentación SA		Institución		Estado	
Firma	<u>[Firma]</u>	Firma	<u>[Firma]</u>	Aprobado	X
Nombre	<u>Oscar Salcedo</u>	Nombre	<u>Don Luis Henrique</u>	Correctivo	
Cargo	<u>Ingénieur</u>	Cargo	<u>Cord. Spinal Blandino</u>	Fuera de Servicio	
Fecha	<u>18 Agosto 2021</u>	Fecha	<u>18 Agosto 2021</u>		