

DATOS DEL CLIENTE	IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO
Cliente: IPS Cordoba Suramericana	Equipo: Respirador
Contacto: Carolina Ramirez / Inpaicare	Marca: Casetosa / Vyarr
Teléfono: 3012856171	Modelo: Vela C
Ciudad: Medellín	S/N: CAT04514
Contrato: Min Salud	Ubicación: Urgencias
Daño fuera de Garantía: Garantía	Placa: N/A

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 el periodo de Garantía.

TRABAJOS REALIZADOS
Revisión General Pruebas de funcionamiento Tiempo de Ventilador: 307 hrs, tiempo turbina: 307 hrs. Limpieza del filtro de refrigeración, Calibración de la Celda de Oxígeno. Medición de Variables de Ventilación de acuerdo al protocolo anexo. Equipo funcionando Adecuadamente.

OBSERVACIONES:

CLIENTE	DURACIÓN DEL TRABAJO	INSTRUMENTACIÓN S.A.
Nombre: Katherine Zuluaga	H. Llegada: 10 AM	Nombre: Oscar Salcedo
Cargo: Asesoría de campo	H. Salida: 12 PM	Cargo: Ing
Firma: Katherine Zuluaga		Firma: [Firma]

IDENTIFICACIÓN

Nombre de Equipo:		Ventilador Mecánico		Marca:		Carefusion	
Modelo:		Vela C		Serie:		CAT04514 Activo: N/I	
Institución/Ubicación:				IPS Cordoba Suramericana Servicio: Urgencias			
Fecha:		28/ Sept / 2021		HTV:		377 HTT: 377	

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

VERIFICACIÓN DE PARÁMETROS

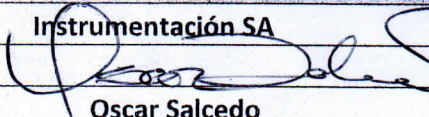
No.	PARAMETRO	VALOR DE REFERENCIA	RANGO DE TOLERANCIA	VALOR		CUMPLE	
				INICIAL	FINAL	SI	NO
1.	Vm	6 L	± 1.2L	5.7	5.7	X	
2.	VT	500 mL	± 10%	483	480	X	
3.	PEEP	5 cmH ₂ O	± 2 cmH ₂ O	4.8	5.0	X	
4.	Frecuencia	12 rpm	± 2 rpm	12	12	X	
5.	PIP	Monitoreada	± 2 cmH ₂ O	20.9	20.9	X	
6.	I.E	1:6.3	± 10%	1:6.4	1:6.4	X	
7.	Ti	0.68s	± 0.5s	0.67	0.67		
8.	O ₂	21%	20% - 22%	20.6	20.7	X	
9.	O ₂	30%	27% - 33%	30.4	30.4	X	
10.	O ₂	60%	55% - 65%	57.3	57.2	X	
11.	O ₂	90%	85% - 95%	86.1	86.3	X	
12.	O ₂	100%	95% - 100%	99.2	99.3	X	

INSTRUMENTOS UTILIZADOS

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

OBSERVACIONES

ENTREGA

Instrumentación SA		Institución		Estado	
Firma		Firma	Katherine Zuñiga	Aprobado	X
Nombre	Oscar Salcedo	Nombre	Katherine Zuñiga	Correctivo	
Cargo	Ingeniero	Cargo	Biomedica & GMD	Fuera de Servicio	
Fecha	28 Sept 1 2021	Fecha	28 10/9/2021		