

FECHA: 14/10/2020

DATOS DEL CLIENTE		IDENTIFICACIÓN DEL EQUIPO	
CLIENTE:	E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN JORGE DE PEREIRA	EQUIPO:	Ventilador de paciente adulto.
CONTACTO:	Juan Pablo Salazar	UCI ADULTO	
TELEFONO:	335 6333		
	57 6 311 355 3577	MARCA:	CAREFUSION RESPIRATORY VELA
CIUDAD:	Pereira	S/N:	CAT02995
		PLACA:	516606

SERVICIO Visita # 1 GARANTIA

GENERAL

DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA: PREVENTIVO. 2020

HORAS 591. Procedimiento de verificación operacional: Pruebas de luces, teclado, alarmas, pantalla táctil, de fugas, desempeño de la batería, calibración de sensor de O2, DVT y MVT todas ok. Verificación de estado exterior del equipo en estado ok, limpieza interna y externa del equipo. Verificación general de desempeño con resultados relacionados en lista de chequeo anexa

OBSERVACIONES: Equipo de verificación empleado marca TSI modelo 4081, SN 40812030042. Ventilador funciona correctamente de acuerdo a las especificaciones del fabricante. *Se hace cambio de Tarjeta de Control de la turbina PN*

RECIBIDO A SATISFACCIÓN CLIENTE		DURACIÓN DEL TRABAJO		INSTRUMENTACIÓN S.A.	
Firma:	<i>Natalia Rodríguez U</i>	H. Llegada:	<i>10:00 am</i>	Firma:	<i>F. J. J. J. J.</i>
Nombre:	<i>Natalia Rodríguez U</i>			Nombre:	<i>F. J. J. J. J.</i>
Cargo:	<i>Terapeuta PN</i>	H. Salida:	<i>12:30 pm</i>	Cargo:	<i>Soporte Técnico</i>
Cédula:		Fecha:	<i>14-10-20</i>		

IDENTIFICACION

Nombre de Equipo: VENTILADOR DE PACIENTE			Marca: CAREFUSION		
Modelo: VELA			Serie: CAT02995		Activo:
Institución/Ubicación: HUSJ			Servicio: UCI		
Fecha: 14 / OCTUBRE / 2020			HTV:		HTT:

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	✓			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			✓
7.	Funcionamiento de Nebulizador	✓			17.	Cambio de Batería			✓
8.	Funcionamiento de pantalla táctil	✓			18.	Cambio de ventilador de refrigeración			✓
9.	Prueba de batería	✓			19.	Cambio de Celda de O ₂			✓
10.	Limpieza filtro de refrigeración	✓			20.	Otros	✓		

VERIFICACION DE PARAMETROS

No.	PARAMETRO	VALOR DE REFERENCIA	RANGO DE TOLERANCIA	VALOR		CUMPLE	
				INICIAL	FINAL	SI	NO
1.	Vm	6 L	± 1.2L		5.7 L	✓	
2.	VT	500 mL	± 10%		503 ml	✓	
3.	PEEP	5 cmH ₂ O	± 2 cmH ₂ O		4.6 cmH ₂ O	✓	
4.	Frecuencia	12 rpm	± 2 rpm		12 rpm	✓	
5.	PIP	Monitoreada	± 2 cmH ₂ O		36.8 cmH ₂ O	✓	
6.	O ₂	21%	20% - 22%		22%	✓	
7.	O ₂	30%	27% - 33%		31.9%	✓	
8.	O ₂	60%	55% - 65%		61.8%	✓	
9.	O ₂	90%	85% - 95%		93%	✓	
10.	O ₂	100%	95% - 100%		100%	✓	

INSTRUMENTOS UTILIZADOS

Instrumento	Marca	Serie
Analizador de Flujos	TSI	40812030042

OBSERVACIONES

Cambio de la tarjeta de control de la turbina.

ENTREGA

Instrumentación SA		Institución		Estado	
Firma	<i>[Firma]</i>	Firma	<i>Natalia Rodríguez O.</i>	Aprobado	X
Nombre	EDGAR MUÑOZ CADENA	Nombre	Natalia Rodríguez	Correctivo	
Cargo	SOPORTE TÉCNICO	Cargo	Técnico No	Fuera de Servicio	
Fecha	14/10/2020	Fecha	14.10.20		