



REPORTE DE MANTENIMIENTO

Gestión de mantenimiento de equipos médicos

Cód: EQ-0042

Orden: OS-2026-0311

Fecha: 2026-07-20 09:40



DATOS DEL EQUIPO			
EQUIPO VENTILADOR MECÁNICO	MARCA AEROMED	MODELO VM-300	SERIE ARSK-58842
EMPRESA Clínica Aurenada de Bogotá IPS	SEDE Sede Norte	ÁREA UCI Adultos	ACTIVO FIJO EQ-0042
SOLICITADO POR Jefatura de Ingeniería Biomédica		CONTRATO ☒ Sí ☐ No	
CARACTERÍSTICAS 120 V · 5 A · 150 VA		ACCESORIOS Circuito paciente, humidificador activo	

DATOS DEL SERVICIO		
ORDEN DE SERVICIO OS-2026-0311	PRÓXIMA VISITA 2027-01	TÉCNICO Ing. Laura Restrepo

PREVENTIVO☒

ACTIVIDADES: ☒ Mto general ☒ Rev. electrónica ☒ Limpieza

☐ Rev. mecánica

PARÁMETROS	
Volumen tidal (VT)	500 mL
Frecuencia respiratoria	14 rpm
PEEP	5 cmH ₂ O
Presión pico	28 cmH ₂ O
FiO ₂	40 %

VERIFICACIÓN	
Prueba de fugas del circuito	Aprobada
Test de alarmas	Aprobada
Sensor de O ₂	Calibrado
Autonomía de batería	100 %
EQUIPO DE VERIFICACIÓN UTILIZADO Analizador de flujo de gases (equipo patrón)	

MATERIALES UTILIZADOS	
Filtro antibacterial HEPA	2 und
Sensor de O ₂ (reemplazo preventivo)	1 und
Circuito paciente reusable	1 und
Grasa dieléctrica	1 tubo

RESULTADO FINAL

El equipo se encuentra funcionando conforme a los parámetros del fabricante. Se realizan pruebas de seguridad eléctrica y funcional con resultado satisfactorio y se entrega en servicio a la UCI de Adultos.

Funcionando: ☒ Sí ☐ No

Falta de repuestos: ☐ Sí ☒ No



Ing. Laura Restrepo · MP 25-8842

SELLO Y FIRMA · Ing. Laura Restrepo · MP 25-8842