

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	63622	Fecha de Mantenimiento:	2025-11-24
Propietario:	QUITO AIRPORT MANAGEMENT ECUADOR QUIAMAECUADOR S.A.	Técnico de Mantenimiento:	Jonathan Fonseca
Dirección:	TABABELA / VIA A TABABELA S/N Y VIA YARUQUI		

1. Datos

Equipo:	VENTILADOR	Código empresa:	*****
Marca:	Magnamed	Rango:	*****
Modelo:	OxyMag	División de escala:	*****
Serie:	0338-25	Ubicación:	*****

2. Condiciones Ambientales

Temperatura:	(21 ± 10) °C	Humedad Relativa:	(50 ± 15) %HR
---------------------	--------------	--------------------------	---------------

3. Antecedente

La entidad contrata el servicio de Mantenimiento Preventivo Básico del equipo, a fin de mantener la vida útil y funcionamiento óptimo.

4. Descripción de Actividades Realizadas

La ejecución de este mantenimiento se realiza por escalones:

4.1. Primer Escalón:

- 4.1.1. Verificación del estado físico del ventilador. (PASS)
- 4.1.2. Verificación del encendido y autochequeo básico. (PASS)

Detalles:

Se inspeccionó el ventilador Magnamed OxyMag, confirmando que su estructura, conexiones, pantalla, tubuladuras y puerto de oxígeno se encuentran en buen estado. El equipo enciende correctamente y completa el autochequeo inicial sin presentar códigos de error ni alertas adicionales.

4.2. Segundo Escalón:

- 4.2.1. Prueba funcional conectada a la válvula de oxígeno de la ambulancia. (PASS)
- 4.2.2. Verificación de parámetros básicos de funcionamiento. (PASS)

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	63622
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-11-24

Produced by: Jonathan Fonseca – Maintenance Technician
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager

Detalles:

El equipo fue conectado a la línea de oxígeno de la ambulancia. Durante la prueba se verificó un flujo estable, adecuada lectura de presión de línea y correcta respuesta del ventilador en modos básicos. No se evidenciaron fugas, obstrucciones ni anomalías en la entrega de flujo o presión. El equipo mantiene un comportamiento estable bajo las condiciones presentes en la ambulancia.

5. Conclusiones

- 5.1. El ventilador Magnamed OxyMag se encuentra en buenas condiciones operativas. El equipo enciende correctamente, realiza el autochequeo sin fallas y responde de manera adecuada al suministro de oxígeno de la ambulancia. No se identifican desperfectos físicos ni funcionales. El equipo está apto para continuar en operación normal.

6. Recomendaciones

- 6.1. Verificar periódicamente la presión del cilindro de oxígeno para asegurar un suministro estable.
- 6.2. Evitar golpes o manipulación brusca del ventilador o de la válvula de oxígeno.
- 6.3. Mantener los filtros y tubuladuras limpios y en buen estado para evitar restricciones en el flujo.
- 6.4. Realizar un mantenimiento preventivo completo cuando el equipo sea retirado del vehículo para una revisión más detallada.

7. Aprobación

A continuación, se detalla los datos de las personas involucradas en la ejecución de este servicio:


 Jonathan Fonseca
 Técnico de mantenimiento


 Ing. Mateo Bórquez
 Gerente Técnico

**INFORME DE
MANTENIMIENTO**

Código:	63622
Edición:	01
Fecha Emisión:	2025-11-24

Produced by: Jonathan Fonseca – Maintenance Technician
 Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager

8. Anexo Fotográfico

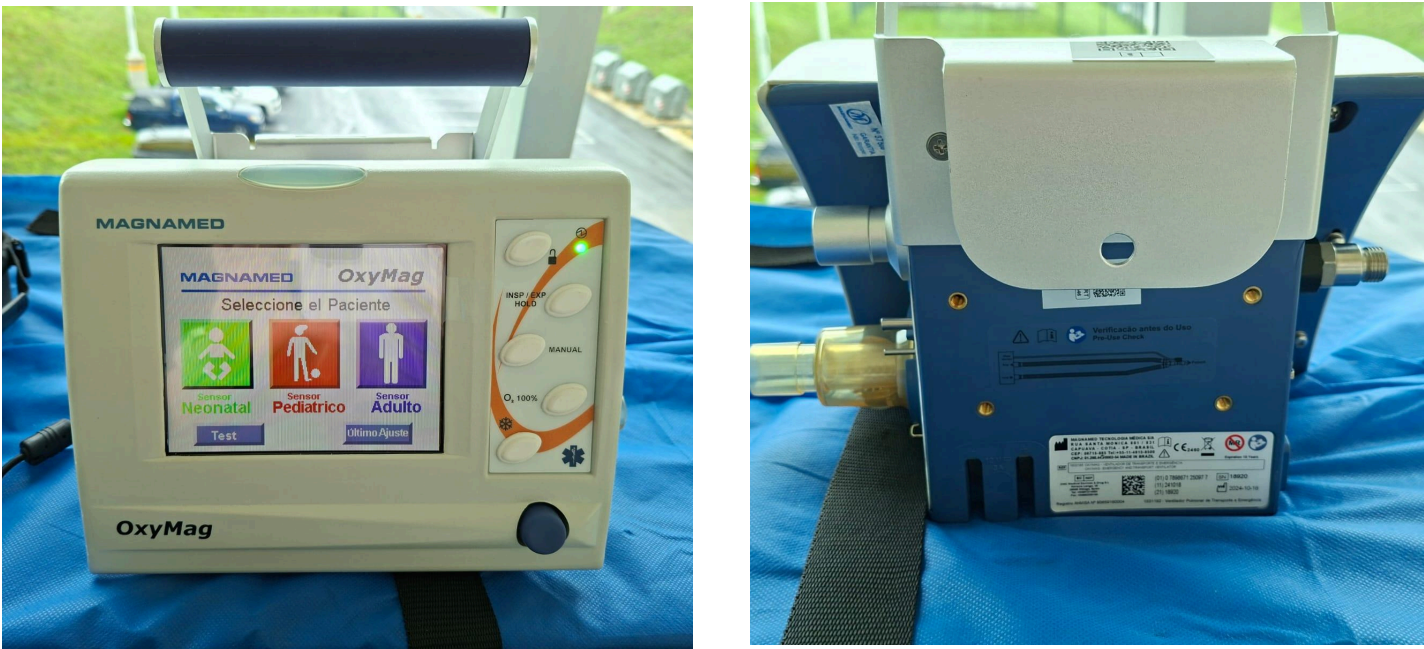


Figura 1. Vista General del Equipo.



Figura 2.Funcionamiento de equipo

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código:	63622
	Edición:	01
	Fecha Emisión:	2025-11-24

Produced by: Jonathan Fonseca – Maintenance Technician
 Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager