

# INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

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

### 1. Datos

|                |            |                            |       |
|----------------|------------|----------------------------|-------|
| <b>Equipo:</b> | VENTILADOR | <b>Código empresa:</b>     | ***** |
| <b>Marca:</b>  | Magnamed   | <b>Rango:</b>              | ***** |
| <b>Modelo:</b> | OxyMag     | <b>División de escala:</b> | ***** |
| <b>Serie:</b>  | 0338-25    | <b>Ubicación:</b>          | ***** |

### 2. Condiciones Ambientales

|                     |              |                          |               |
|---------------------|--------------|--------------------------|---------------|
| <b>Temperatura:</b> | (21 ± 10) °C | <b>Humedad Relativa:</b> | (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<br>MANTENIMIENTO | <b>Código:</b>        | 63622      |
|                             | <b>Edición:</b>       | 01         |
|                             | <b>Fecha Emisión:</b> | 2025-11-24 |

Produced by: inseca – Maintenance Technician  
Approved by: Juez, 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

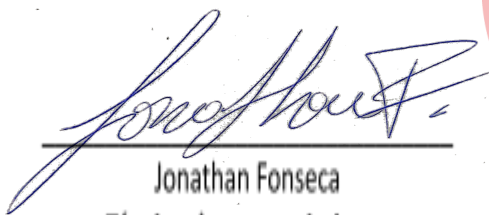
- 5.1. El ventilador Magnamed OxyMag se encuentra en buenas condiciones operativas. El equipo enciende correctamente, realiza el autochequeo sin fallas y responde de manera adecuada al suministro de oxígeno de la ambulancia. No se identifican desperfectos físicos ni funcionales. El equipo está apto para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

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| <b>Código:</b>        | <b>63622</b>      |
| <b>Edición:</b>       | <b>01</b>         |
| <b>Fecha Emisión:</b> | <b>2025-11-24</b> |

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

8. Anexo Fotográfico

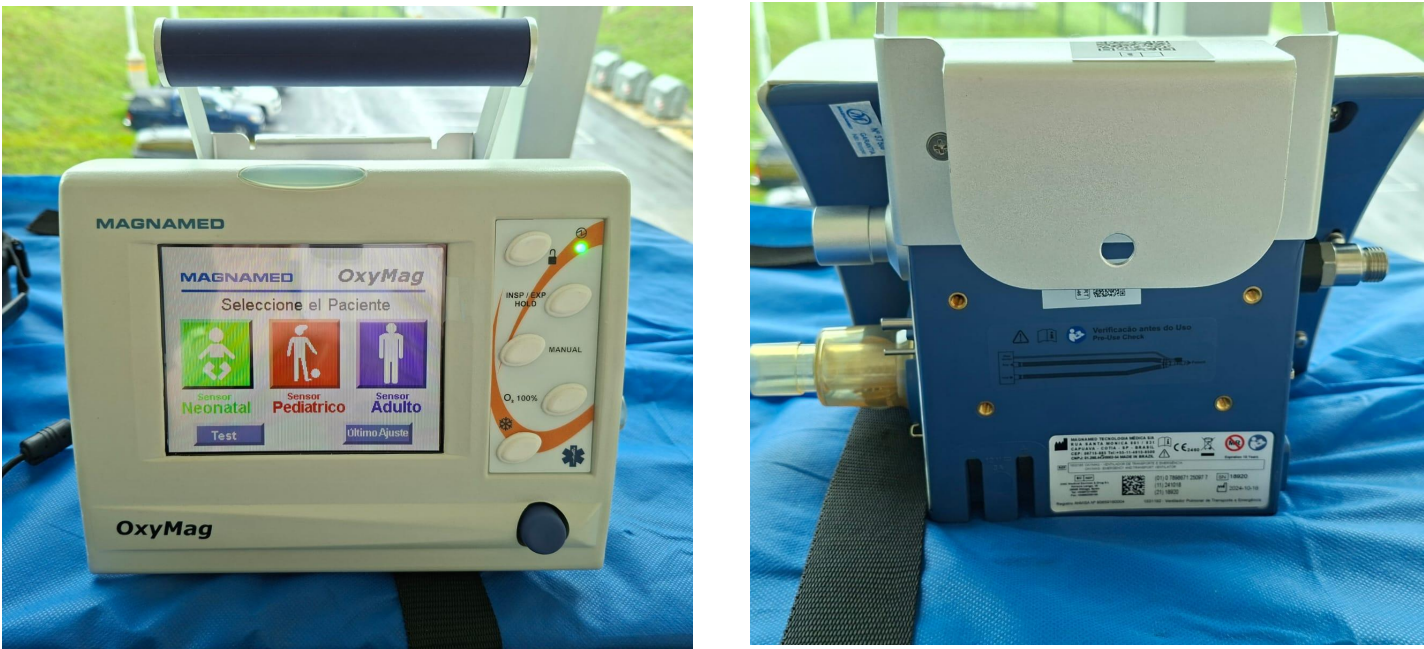


Figura 1. Vista General del Equipo.



Figura 2.Funcionamiento de equipo

|                             |                |            |
|-----------------------------|----------------|------------|
| INFORME DE<br>MANTENIMIENTO | Código:        | 63622      |
|                             | Edición:       | 01         |
|                             | Fecha Emisión: | 2025-11-24 |

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