

# INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

## DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	60876	Fecha de Mantenimiento:	2025-09-04
Propietario:	IDEAL ALAMBREC S.A.	Técnico de Mantenimiento:	Ing. Patricio Llerena
Dirección:	Panamericana Sur Km 15, S60 E3-423 y Calle E3		

### 1. Datos

Equipo:	SET DE DIAGNÓSTICO	Código empresa:	*****
Marca:	WELCH ALLYN	Rango:	*****
Modelo:	228 Series	División de escala:	*****
Serie:	INN-29422	Ubicación:	Centro Médico - Consultorio #2

### 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. Inspección visual superficial del equipo (PASS).
- 4.1.2. Inspección visual superficial del Otoscopio (PASS).
- 4.1.3. Inspección visual superficial del Oftalmoscopio (PASS).

#### Detalles:

En esta etapa se identifica que el equipo enciende y funciona correctamente, se encuentran residuos biológicos dentro de las piezas intercambiables, esto por el uso normal y continuo del equipo. Se realiza limpieza profunda de todas las piezas. Los lentes del otoscopio y el oftalmoscopio se encuentran en buen estado, no presentan deterioro por rayaduras o golpes superficiales.

#### 4.1. Segundo Escalón:

- 4.1.1. Apertura y desmontaje de piezas intercambiables. (PASS)

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: <b>60876</b>
	Edición: <b>01</b>
	Fecha Emisión: <b>2025-09-04</b>

Produced by:  Llerena – Maintenance Technician  
Approved by:  Mez, Eng. – Technical Manager

- 4.1.2. Verificación del estado de los compartimentos de Baterías del Otoscopio y el Oftalmoscopio (PASS).
- 4.1.3. Verificación de continuidad en los elementos que conforman el Otoscopio (PASS).
- 4.1.4. Verificación de continuidad de los componentes del Oftalmoscopio (PASS).

#### **Detalles:**

Se determina que el equipo no presenta más novedades y funciona correctamente.

### **5. Conclusiones**

- 5.1. El mantenimiento preventivo fue llevado con éxito, garantizando la vida útil del equipo bajo condiciones normales de uso.

### **6. Recomendaciones**

- 6.1. Se debería limpiar con un trapo y/o toalla de papel ligeramente húmeda con alcohol para evitar acumulación excesiva de polvos sobre los componentes y la base.
- 6.2. EL equipo debe mantenerse con pilas en buen estado para no afectar sus componentes.

### **7. Aprobación**

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



<b>INFORME DE MANTENIMIENTO</b>	<table border="1"> <tr> <td>Código:</td><td><b>60876</b></td></tr> <tr> <td>Edición:</td><td><b>01</b></td></tr> <tr> <td>Fecha Emisión:</td><td><b>2025-09-04</b></td></tr> </table>	Código:	<b>60876</b>	Edición:	<b>01</b>	Fecha Emisión:	<b>2025-09-04</b>
Código:	<b>60876</b>						
Edición:	<b>01</b>						
Fecha Emisión:	<b>2025-09-04</b>						

Produced by: Ing. Patricio Llerena – Maintenance Technician  
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager

## 8. Anexo Fotográfico



**Figura 1.** Presencia de residuos orgánicos



**Figura 2.** Otoscopio funcionando correctamente



**Figura 3.** Oftalmoscopio funcionando correctamente

<b>INFORME DE MANTENIMIENTO</b>	<b>Código:</b> <b>60876</b>
	<b>Edición:</b> <b>01</b>
	<b>Fecha Emisión:</b> <b>2025-09-04</b>

Produced by: Ing. Patricio Llerena – Maintenance Technician  
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager



**Figura 4. Compartimento de Baterías en buen estado**

<b>INFORME DE MANTENIMIENTO</b>	<b>Código:</b> <b>60876</b>
	<b>Edición:</b> <b>01</b>
	<b>Fecha Emisión:</b> <b>2025-09-04</b>

Produced by: Ing. Patricio Llerena – Maintenance Technician  
Approved by: Mateo Borquez, Eng. – Technical Manager