

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO BÁSICO

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO

Informe No.:	60874	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-51067	Ubicación:	Centro Médico - Consultorio #1

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: 60874
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2025-09-04

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



INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 60874 Edición: 01 Fecha Emisión: 2025-09-04
-------------------------------------	---

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

8. Anexo Fotográfico



Figura 1. Presencia de residuos orgánicos



Figura 2. Otoscopio funcionando correctamente



Figura 3. Oftalmoscopio funcionando correctamente

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 60874
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2025-09-04

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



Figura 4. Compartimento de Baterías en buen estado

INFORME DE MANTENIMIENTO	Código: 60874
	Edición: 01
	Fecha Emisión: 2025-09-04

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