INFORME DE INSTALACIÓN

Datos del cliente

- Empresa: FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD
- Ciudad: Bogotá
- Contrato: CO1.PCCNTR.8246293

Datos del equipo instalado

- Tipo de equipo: MICROSCOPIO OPTICO INTEGRADO
- Marca: OPTIKA
- Modelo: B-510-2
- Número de serie: 710841
- Tensión de alimentación: 110 V / 50 Hz
- Fecha de entrega: 27 / 11 / 2025
- Fecha de instalación: 28 / 11 / 2025

Condiciones del sitio de instalación

Se verifica las condiciones mínimas:

1. Ubicación física
    - Mesa o superficie estable y nivelada
    - Espacio suficiente alrededor del equipo
    - Iluminación ambiental adecuada
2. Condiciones eléctricas
    - Tomacorriente exclusivo para el equipo
    - Voltaje dentro del rango especificado por el fabricante
3. Condiciones ambientales
    - Ambiente limpio y libre de polvo excesivo
    - Temperatura y humedad dentro del rango recomendado
    - Equipo alejado de fuentes de vibración y calor directo

Observaciones del sitio:

- La superficie o mesa donde se instala el equipo presenta un desnivel donde se coloca el cuerpo para el observador

Procedimiento de instalación

Se realizan las siguientes actividades:

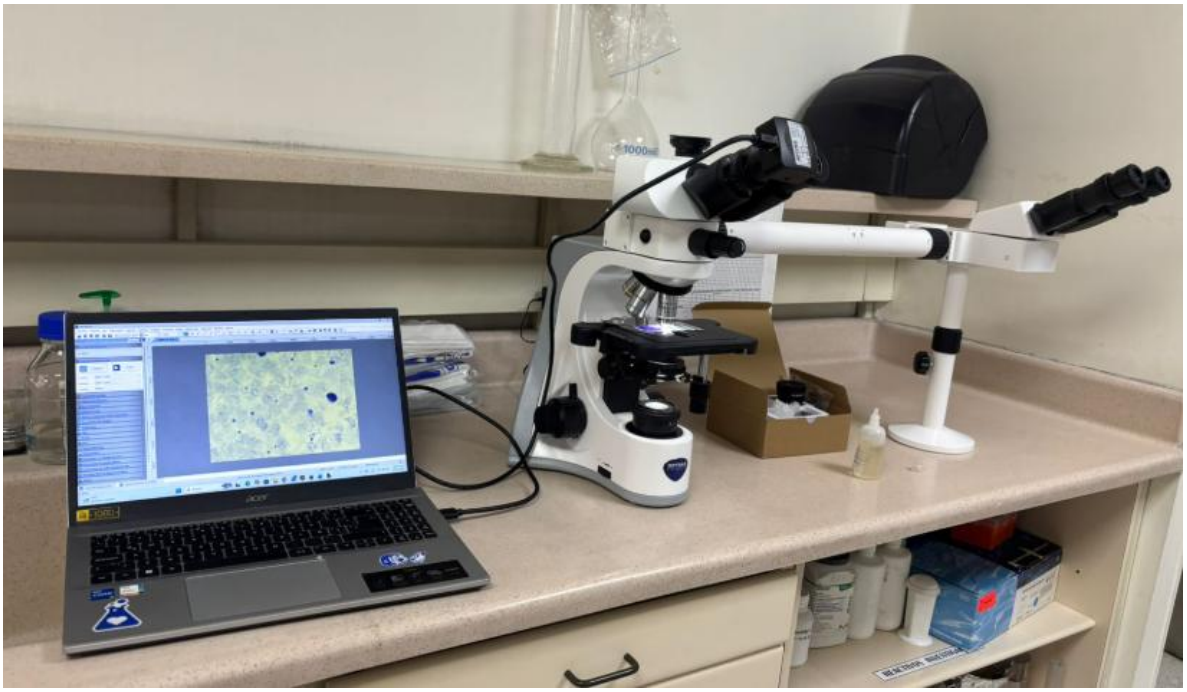
1. Desempaque y verificación física
    - Verificación de integridad del embalaje
    - Desempaque del equipo y accesorios
    - Verificación de componentes incluidos en la remisión valorizada
2. Montaje del microscopio
    - Ensamble del cuerpo principal sobre la base
    - Instalación de brazo, cabezal trinocular
    - Instalación de oculares
    - Instalación de condensador y filtros
3. Conexiones y configuración básica
    - Conexión eléctrica del equipo
    - Nivelación del microscopio en la mesa
    - Verificación de funcionamiento del sistema de iluminación
    - Ajuste de tensión de mandos de enfoque (coaxial grueso/fino)
    - Configuración inicial de cámara
4. Pruebas de funcionamiento
    - Enfoque correcto con portaobjeto de prueba
    - Verificación de la nitidez en cada objetivo
    - Verificación de alineación óptica y campo uniforme
    - Prueba de iluminación en diferentes intensidades
    - Verificación de funcionamiento de cámara y software (si aplica)

<u>Observaciones del procedimiento de instalación:</u>

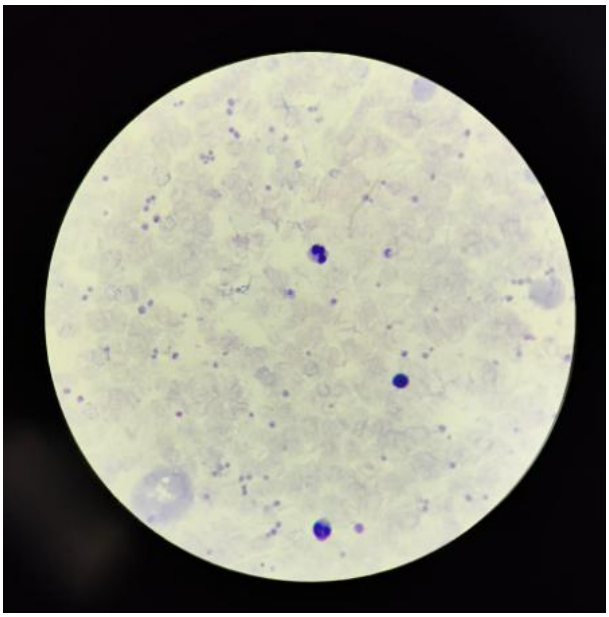
Se recomienda revisar el mesón donde se colca el segundo cabezal para que este no presente desniveles

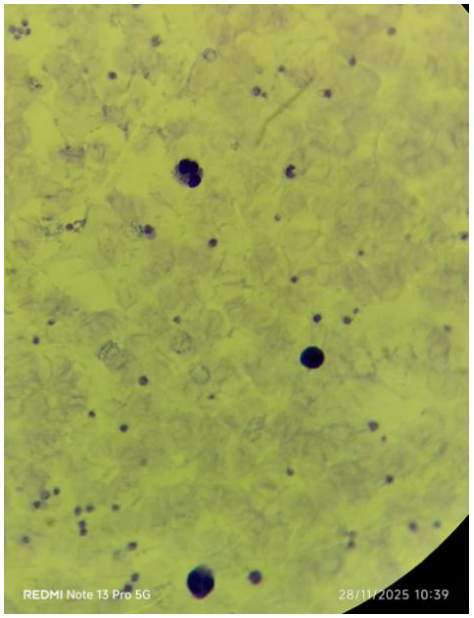
Fotografías de la instalación:


SUSTANCIAS
QUÍMICAS
USE ELEMENTOS DE
PROTECCIÓN









MAURICIO ARISTIZABAL