Guía de Limpieza, Desinfección y/o Esterilización del Microscopio

1. Objetivo

Establecer las pautas para la limpieza, desinfección y/o esterilización del microscopio, garantizando su correcto funcionamiento y prolongación de su vida útil.

2. Recomendaciones Generales

• Apagar el microscopio y desconectar el cable de alimentación antes de iniciar cualquier procedimiento de limpieza.

• Evitar el contacto directo de líquidos con componentes internos o eléctricos.

• No usar productos abrasivos, solventes o agentes corrosivos.

3. Limpieza de Componentes Ópticos

• Utilizar papel especial para lentes o paños libres de pelusa.

• Aplicar únicamente alcohol isopropílico al 70% o solución adecuada para óptica.

• Limpiar suavemente oculares, objetivos y condensador realizando movimientos circulares.

4. Limpieza de la Carcasa y Base

• Utilizar un paño suave humedecido con detergente neutro.

• Secar completamente antes del uso.

5. Desinfección

• Aplicar alcohol al 70% en superficies de contacto como perillas, mandos y mesa portaobjetos.

• No aplicar desinfectante directamente sobre lentes o sistemas ópticos.

6. Esterilización

• No esterilizar el microscopio mediante autoclave o calor húmedo.

• Si se requieren componentes estériles, únicamente esterilizar portaobjetos, cubreobjetos y accesorios removibles compatibles.