



Ministerio  
de Salud Pública

## FICHA TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO CLÍNICO Y MOBILIARIO PIFEMEFS

**CÓDIGO PIFEMEFS Nº**

**RET-02-R01**

**FECHA VIGENCIA:**

**23-feb-13**

**NÚMERO REVISIÓN:**

**PRIMERA**

### DATOS GENERALES

**NOMBRE GENÉRICO**

**Retinógrafo no midriático**

**DEFINICIÓN**

Equipo para retinografía que no requiere inducción de midriasis para valoración de fondo de ojo y estructuras de retina.

**ATRIBUTO**

**VALOR**

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

#### 1. Características básicas del equipo

- 1.1. Cámara de fondo de ojo no midriática para la obtención de imágenes a color, libres de ojos y angiografía con fluoresceína
- 1.2. Equipado con pantalla LCD de tamaño mínimo de 5 a 7"
- 1.3. Capacidad de ángulo de 30º a 45º. Con campo de visión estándar de 45º.
- 1.4. Angulo de cobertura de 85 ° con fijación interna.
- 1.5. Compensación dióptrica en rango: -30 D a +35 D
- 1.6. Fuente de luz de lámpara halógena de 12V 50W con filtro IR. Para fotografía lámpara xenón flash de máximo 300 W
- 1.7. Rangos de movimiento: 40-50 mm (delante / atrás) y 80-85 mms (lateral derecha / izquierda). Movimiento vertical 30-35 mm
- 1.8. Auto-foco y auto-lanzamiento.
- 1.9. Capacidad de análisis de pupilas pequeñas hasta de 3 mm
- 1.10. Sistema de fotografía en estéreo y funcionamiento mediante joystick
- 1.11. Sistema de auto-filmación, auto-enfoque y auto exposición.

#### 2. Accesorios

- 2.1. Una (1) cámara de 16 megapíxeles, que permita al usuario hacer zoom de detalles finos con ángulo de 45 grados, que abarca la fóvea y la mácula.
- 2.2. Nueve (9) objetivos de fijación que permitan disparar nueve imágenes que pueden ser cotejados para permitir una visión completa.

#### 3. Consumibles

N.A

### OTRAS ESPECIFICACIONES

**Energía / Alimentación**

Voltaje de alimentación 110 V / 60 Hz

**Garantía técnica fabricante**

Garantía técnica de 2 años partir de la fecha de aceptación definitiva del equipamiento

**Certificados de Calidad del Equipo**

Certificación FDA y/o CE. Certificación ISO para buenas prácticas de fabricación. Certificación IEC 60601.

**Mantenimiento Preventivo**

Cada cuatro meses deberá dar mantenimiento preventivo, incluyendo revisión de los parámetros de funcionamiento, sin costo adicional en el tiempo de garantía

**Cronograma de mantenimientos preventivos**

Se presentará en la oferta técnica el cronograma de los mantenimientos preventivos