



Ministerio
de Salud Pública

FICHA TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO
CLÍNICO Y MOBILIARIO PIFEMEFS

CÓDIGO PIFEMEFS N°

RET-03-R01

FECHA VIGENCIA:

13/03/2013

NÚMERO REVISIÓN:

PRIMERA

DATOS GENERALES

NOMBRE GENÉRICO

Retinógrafo/Angiógrafo

DEFINICIÓN

Consiste en tomar una serie de fotografías de la retina, con el objetivo de estudiar su irrigación, mediante el paso de un medio de contraste (fluoresceína) inyectado en una vena, preferentemente del antebrazo.

ATRIBUTO

VALOR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Características Técnicas

1.1 Línea de división que proporcione la función de enfoque preciso y conveniente

1.2 Que el uso en la pupila de los puntos de alineación eliminen eficazmente la luz dispersa

1.3 Las funciones de uso de la periferia interna deben fijarse de manera estándar, las imágenes de los objetos punzantes deben creando un campo de visión que se amplíe al 77 ° aproximadamente

1.5 Campo de visión aproximado: 45°

1.6 Distancia de trabajo aproximado: 41mm

1.7 Rango de Compensación dióptrica de los pacientes: -34D~+35D total, -15D~+136D, con lentes dióptricos; 34D~-14D con dioptría mínima,+12D~+35D con mas lentes de dioptría.

1.8 Diámetro mínimo de la pupila aproximado: 3.7mm

1.9 Fijación interna del objeto aproximado: 3 en centro, 6 en la periferia con 60° de intervalo de fijación

1.10 Movimiento hacia atrás y hacia adelante aproximado: 45mm izquierda y 80mm derecha

1.11 Movimiento arriba y debajo aproximado: 30mm

1.12 Movimiento de mentonera aproximado: 65mm

1.13 Luz halógena de: 12V/30W

1.14 Monitor de aproximadamente 5.7" LCD a Color

1.15 Normas de seguridad eléctrica estándar: GB9706.1-1995, CLASE I TIPO B

1.16 Control de temperatura de Voltaje a través de Braker: 130°C

1.17 Ajuste de la distancia de trabajo: Display Anterior: líneas; Display de la Retina: puntos.

2.1 Con software para PC que permita observar las imágenes en tiempo real y manejar desde la cámara retinal desde la computadora

2.2 Procesador CI5, 3.3Giga Hercios

2.3 Memoriám 4Giga Bite

2. Computadora:

	2.4 Disco duro de 1Tera Bytes
	2.5 Sistema operativo Windows 7 o sistema compatible con software de Cámara Retinal
	2.6 Monitor LCD 17"
	2.7 Unidad DVDWR, CD, Lector de memorias
3.- Accesorios	3.1 Cable de potencia
	3.2 Cable de conexión a PC
3. Consumibles	N/A
OTRAS ESPECIFICACIONES	
Energía / Alimentación	Voltaje: 110V A 60Hz
	Fusible: AC 250V T3A
	Entrada de poder de 300VA
Garantía técnica fabricante	Garantía de dos años contra defectos de fabrica
Certificados de Calidad del Equipo	UL/CE/FDA/TUV/ISO13847
Mantenimiento Preventivo	Cada año durante la garantía
Cronograma de mantenimientos preventivos	Se presentara los respectivos cronogramas de mantenimiento preventivo con su respectiva fecha, hora y listado de personal técnico que va a realizar los trabajos.