



Ministerio  
de Salud Pública

## FICHA TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO CLÍNICO Y MOBILIARIO PIFEMEFS

**CÓDIGO PIFEMEFS Nº**

**SAL-03-R01**

**FECHA VIGENCIA:**

**23-feb-13**

**NÚMERO REVISIÓN:**

**PRIMERA**

### DATOS GENERALES

**NOMBRE GENÉRICO**

**Equipo de Rayos X de pared para uso odontológico**

**DEFINICIÓN**

Equipo de emisión y captura de imagen radiológica para uso intraoral, que permite identificar estructuras óseas, articulares, estructuras dentales, endo / periodontales y tejidos blandos de soporte.

**ATRIBUTO**

**VALOR**

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**1. Descripción básica del equipo**

- 1.1. Sistema radiográfico para diagnosis intra-oral.
- 1.2. De corriente alterna con tecnología monopolso
- 1.3. Funcionamiento mediante sistema de cabezal de Rx alta tensión de 70 Kv. 8 mA
- 1.4. Capacidad de disparo de 0,01 a 2,9 s.
- 1.5. Distancia foco / película 200 mm
- 1.6. Equipo que permita la realización de mínimo tres tipos de estudios radiológicos en cavidad oral: a) Interproximales, b) Periapicales, y c) Palatales (también llamadas oclusivas)

**2. Sistema de emisión de rayos y soporte**

- 2.1. Dotado con un cono distanciador en policarbonato transparente que permita la correcta distancia foco-piel, la dimensión, la dirección y el centrado del haz de RX
- 2.2. Con posibilidades de realizar diferentes técnicas radiográficas (técnica bisectriz y técnica paralela).
- 2.3. Brazo pantógrafo regulable en altura y profundidad .
- 2.4. Brazo móvil fabricado en aleación ligera con revestimiento de "ABS"

**3. Accesorios**

N.A

**4. Consumibles**

N.A

### OTRAS ESPECIFICACIONES

**Energía / Alimentación**

VAC: 110 - 115 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**

Certificaciones FDA y/o CE y/o UL y/o TUV. Certificación ISO para buenas prácticas de fabricación. Certificaciones de cumplimiento de estándares de seguridad radiológica.

**Mantenimiento Preventivo**

Cada cuatro meses deberá dar mantenimiento preventivo, incluyendo dentro del mantenimiento calibración y 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, con sus respectivas fechas y horas y listado de personal técnico calificado.