



Ministerio  
de Salud Pública

## FICHA TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO CLÍNICO Y MOBILIARIO PIFEMEFS

**CÓDIGO PIFEMEFS Nº**

**EQU-12-R01**

**FECHA VIGENCIA:**

**18-abr-13**

**NÚMERO REVISIÓN:**

**PRIMERA**

### DATOS GENERALES

**NOMBRE GENÉRICO**

**Equipo de Inmunoematología de tecnología abierta para Banco de Sangre.**

**DEFINICIÓN**

Sistema de Automatización mediante microplacas, para análisis inmunoematológico de uso en bancos de sangre.

**ATRIBUTO**

**VALOR**

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**1. Características básicas del equipo**

- 1.1. Sistema de análisis basado en técnica de Inmunoanálisis controlado por microprocesador para diagnóstico.
- 1.2. Con capacidad de Identificación de tubos de muestras, reactivos y/o microplacas mediante lector de código de barras automático.
- 1.3. Destinado a realizar pruebas de inmunoematología tales como: a) Determinación de grupo sanguíneo ABO directo, B) ABO inverso, c) Factor Rh, d) Coombs, e) Anticuerpos y f) Pruebas de histocompatibilidad.
- 1.4. Con capacidad de ejecutar como mínimo las siguientes funciones: a) identificación de muestras y/o reactivos, b) manejo automatizado de muestras y/o reactivos, c) proceso de incubación, e) centrifugado, f) lectura y e) interpretación de resultados.
- 1.5. Con capacidad de combinación de técnicas, según programación y necesidad.
- 1.6. Equipado con carrusel para procesamiento de mínimo 40 muestras o superior.
- 1.7. Carrusel para mínimo 12 reactivos y mínimo dos diluyentes
- 1.8. Bloque térmico para mínimo 20 tarjetas de lectura
- 1.9. Sistema detector de taponamiento de aguja
- 1.10. Sistema de control para determinación de mínimos parámetros como a) tipo de reactivo, b) caducidades, y c) diluciones
- 1.11. Software de almacenamiento de datos y reporte en ambiente Windows en idioma español.
- 1.12. Equipado con gradilla de muestras para tubo genérico y con sistema de identificación de muestras

**2. Accesorios**

- 2.1. Regulador de voltaje
- 2.2. Set de agujas para recolección de muestra

**3. 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 . Certificación ISO para buenas prácticas de fabricación. Certificación IEC 61010.

**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.