

**CÓDIGO PIFEMEFS Nº**

**REC-11-R01**

**FECHA VIGENCIA:**

**04-ene-13**

**NÚMERO REVISIÓN:**

**PRIMERA**

**DATOS GENERALES**

**NOMBRE GENÉRICO**

**Recuperador de sangre perioperatoria de sangrado rápido**

**DEFINICIÓN**

Dispositivo automatizado para recolección, lavado y reingreso de sangre a su organismo de origen de uso durante trans y postoperatorios de cirugías con sangrado rápido como puede ser cirugía cardiovascular, trauma, ginecológica, urológica u otras, dotado de sistemas de control, alarma y asepsia para asegurar el reingreso seguro de sangre del mismo paciente.

**ATRIBUTO**

**VALOR**

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**1. Descripción**

- 1.1. Sistema de autotransfusión diseñado para la recuperación de sangre extravasada en el campo operatorio o durante el periodo postoperatorio.
- 1.2. Sistema con capacidad de realizar sobre la sangre extravasada los procesos de aspiración, anticoagulación, microfiltración, hemoconcentración y lavado con salino fisiológico.
- 1.3. Basado en sistema de extracción, centrifugado, filtración y lavado automatizado que asegure suspensión de hematíes con un hematocrito al menos 50% aproximadamente, libre de: factores de coagulación activados, anticoagulante, leucocitos, plaquetas, estromas celulares, hemoglobina libre, enzimas intracelulares y potasio.
- 1.4. Con capacidad de centrifugar en un rango de 2000-6000 rpm.
- 1.5. Nivel de vacío del aspirador regulable máximo menor o igual a 200 mmHg.
- 1.6. Flujo de la bomba desde 25 ml/min o menos hasta 1500 ml/min como máximo. Con volumen de lavado salino mayor a 1000 ml configurable o automático.
- 1.7. Sistema de monitoreo para visualización de parámetros mínimos tales como: Modo de ciclo, velocidad de bombeo y volumen de lavado.

**2. Accesorios**

El equipo deberá incluir Diez (10) Set de accesorios básicos de fábrica para su correcto funcionamiento, además de: a) Un (1) Detector de aire, b) Un (1) Monitor para visualización de parámetros y c) Un (1) Teclado.

**3. Consumibles**

N.A

**OTRAS ESPECIFICACIONES**

**Energía / Alimentación**

Monitor para visualización de parámetros.

**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.

**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

<b>Cronograma de mantenimientos preventivos</b>	Se presentará en la oferta técnica el cronograma de los mantenimientos preventivos, con sus respectivas fechas y horas y listado de personal técnico calificado.
---	--