

FICHA TÉCNICA DE EQUIPAMIENTO CLÍNICO Y MOBILIARIO PIFEMEFS

CÓDIGO PIFEMEFS Nº

MON-17-R03

FECHA VIGENCIA:

04-ene-13

NÚMERO REVISIÓN:

TERCERA

DATOS GENERALES

NOMBRE GENÉRICO

Monitores multiparámetros para Presión Arterial Invasiva, PIC y CO2

DEFINICIÓN

Equipo de monitoreo multiparámetro para uso en quirófano o UCI traumatólogica o neuro quirúrgica que detecta, mide y despliega en pantalla, de forma continua múltiples lecturas fisiológicas asociados a un solo paciente, tales como presión arterial invasiva, presión intracraneana, concentración de CO2.

ATRIBUTO

VALOR

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. Características básicas del equipo

- 1.1 Con pantalla a color tipo TFT o XGA de al menos 12 " de alta resolución con capacidad de mostrar hasta 10 curvas.
- 1.2 Medición de los parámetros de ECG, Resp, NIBP, SPO2, 1 x IBP, 1 x Tª, Presión Invasiva y Capnografía.
- 1.3 Control por pantalla táctil y/o control por botón de navegación.
- 1.4 ECG de 3 o 5 derivaciones. Capacidad de análisis de arritmias y segmento ST. Con posibilidad de registrador integrado.
- 1.5 Sistema de montaje para acoplar a la cama y/ o a incubadora.
- 1.6 Tendencias numéricas y tabulares y con capacidad de almacenarlas.
- 1.7 Alarmas para todas las funciones y dispositivo de autoconfiguración
- 1.8 Capacidad de grupos de pacientes adultos, pediátricos y neonatos.

2. Monitoreo de parámetros vitales, sistema de alarma y conectividad

- 2.1. Lectura de presión invasiva debe monitorizarse en al menos dos canales diferentes
- 2.2. Monitoreo del sitio de medición de al menos seis de los siguientes parámetros: a) Presión arterial, b) Presión venosa central, c) Presión genérica o especial o definida por el usuario, d) presión arterio pulmonar, e) presión intracraneal, f) presión en aurícula derecha / aurícula izquierda, g) presión arterio umbilical, y h) presión venosa umbilical
- 2.3. Lectura de Capnografía: por medio de mainstream o sidestream o microstream. Despliegue de curva y valores numéricos inspirado y espirado.
- 2.4. Modulo de conexión a central de monitorización y conexión a LAN y WIFI.
- 2.5. Software para UCI/general.
- 2.6. Con posibilidad de llamada a enfermera
- 2.7. Conectividad mediante Puerto USB, Puerto RJ-45 Ethernet. IEEE 802.3.

- 3.1 Dos (2) cables de ECG 3/6 electrodos con set de electrodos desechables.
- 3.2. Dos (2) cables de SpO2 con sensor de dedo especifico para neonatos.
- 3.3. Dos (2) cables de SpO2 con sensor de dedo especifico para adulto / pediátrico.
- 3.4. Dos (2) cables y manguito neonatal para NIBP.
- 3.5. Dos (2) cables y manguito pediátrico para NIBP.

3. Accesorios	3.6. Dos (2) cables y manguito adulto para NIBP.
	3.7. Dos (2) cables con sensor de piel de temperatura.
	3.8. Dos (2) cables y sensor reusable de CO2 por técnica mainstream: adaptador de vías aéreas reusable ó 20 adaptadores de vías aéreas desechables.
	3.9. Un cable y sensor para CO2 por técnica sidestream: 10 trampas de agua (en caso de requerirse), 20 líneas de muestra y 10 adaptadores endotraqueales. 1 x sensor para CO2 por técnica microstream: 20 líneas de muestra y 10 adaptadores endotraqueales.
	3.10. Un cable troncal para transductor y un transductor reusable para medición de la presión invasiva con 20 domos desechables ó 10 kits de transductor desechable, por cada canal.
	3.11. Dos (2) Cables de potencia de grado médico.
	3.12 Con baterías recargables incorporadas, de al menos 60 min. o mas de autonomía para monitoreo continuo de parámetros vitales.
4. Consumibles	4.1. Dos (2) bolsas de cien (100) electrodos desechables
	4.2. Dos (2) tubos de gel mínimo de 5 ml.
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.
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.

