Acta de Especialidades Médicas
22 de noviembre de 2007

Hoy 22 de noviembre de 2007 siendo la 9:20 a. m., el Sub-comité de Especialidades Médicas con la asistencia del Ing. Ricardo Soriano, Biomédico de la Caja de Seguro Social, el Dr. Juan Redway del Servicio de Anestesia del Complejo Hospitalario Dr. Arnulfo Arias Madrid y los siguientes proveedores: Fernando Centanaro de Promed, S. A., Igor González de Import Medical, S. A., Rodolfo Arias de Reserma, S. A., Horacio Cárdenas de Arrendadora Técnica, S. A., Marjorie Bonilla y Sissy Hey de DMD Panamá, Justina Hernández de Meditech Internacional, Carlos López de Medical Depot, Johann Ruíz de Electrónica Médica, Arelis Zeballos y Rafael Mejía de Hospirenta Panamá, S. A. se reúnen para la homologación del **Monitor de signos vitales y capnografía de segundo nivel con accesorios para adulto, pediátrico y neonatal.**

**MONITOR DE SIGNOS VITALES CON MEDICION DE CAPNOGRAFÍA Y AGENTES ANESTESICOS DE SEGUNDO NIVEL CON ACCESORIOS PARA ADULTO, PEDIÁTRICO Y NEONATAL
FICHA TECNICA 50552**

DESCRIPCIÓN:

Equipo utilizado para el monitoreo de signos vitales, capnografía y agentes anestésicos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

1. Con un mínimo de seis canales gráficos simultáneos o más.
2. Pantalla de 10 pulgadas o más a color tipo TFT o LCD
3. Con ECG para cinco o más derivaciones que permita su uso con 3 derivaciones básicas o más.
4. Con presentación simultánea o funcional de 2 o más derivaciones de ECG
5. Con alarmas de baja y alta frecuencia.
6. Con análisis del segmento ST y detección de arritmia básica.
7. Indicador de derivación desconectada
8. Presentación de tendencias tabulares o gráficas durante 12 horas o más.
9. Con capnografía tipo flujo lateral, de gases inspirados y espirados: CO₂, oxígeno, óxido nitroso, agentes anestésicos, desflurane, isoflurane, sevoflurane y enflurane, y con indicador del valor CAM, (MAC) con identificador automático del agente anestésico. ~~Incluir 25 líneas de gases y 25 trampas de agua con filtro hidrófobo o accesorio que no permita el paso de líquidos al monitor y con duración mínima de un mes de uso o hasta que se llene la trampa de líquidos.~~
10. Presión arterial no invasiva, con indicación de valores de presión sistólica, diastólica y media, para adultos y **pacientes pediátricos y neonatos** con límites de alarma altos y bajos, indicados en la pantalla simultáneamente.
11. Que permita mediciones de la presión no invasiva a demanda o **manual** y automática en intervalos programables.
12. Con **dos** canales de registros de temperatura.
13. Presentación de la curva de oximetría de pulso con límites de alarmas
14. Con batería interna recargable **con duración mínima de dos horas**
15. **Programa de manejo Software** en español
16. **Con filtro contra interferencia electroquirúrgica en el monitor o en el cable**

ACCESORIOS:

1. Cable de ECG con cinco extensiones ~~con filtro contra interferencia electroquirúrgica.~~
2. **Cable de ECG con tres extensiones con filtro contra interferencia electroquirúrgica.**
3. Brazaletes de presión no invasiva: para adulto,
 - a. Pediátrico (**tres rehusables**)
 - b. Neonatal (**tres tamaños diferentes y 10 de cada uno desechables**)
4. Sensor de oximetría de pulso rehusable para **pediátrico**.
5. Sensores de oximetría desechable neonatal (24 unidades).
6. Dos (2) sensores de temperatura: ~~de piel,~~ **uno de piel y uno esofágico o rectal**
7. ~~Incluir 25 líneas de gases y 25 trampas de agua con filtro hidrófobo o accesorio que no permita el paso de líquidos al monitor y con duración mínima de un mes de uso o hasta que se llene la trampa de líquidos.~~