

Acta N° 46  
Subcomité de Medicoquirúrgico

Fecha: 19 de mayo de 2010

Hora: 09:20 a. m.

Reunión Extraordinaria

Miembros participantes:

Licda. Ana de Suiira del Ministerio de Salud

Licda. Edesmilda Cedeño del Hospital Santo Tomas

Licda. Xenia Pryce de la Caja de Seguro Social

Licda. Nicolasa Gálvez del Hospital de Especialidades Pediátricas

Licda. Nilda Gumbs del Instituto Oncológico Nacional

Siendo las 09:20 a.m., el Subcomité de Medicoquirúrgico conjuntamente con los especialistas: Dra. Guadalupe Castillo Ábrego de la Caja de Seguro Social, Dr. Luis Bravo del Hospital Santo Tomás, Ing. Jaime Ríos Biomédico del MINSA y los siguientes proveedores: Carmen Mong, Michelle Medina, Roberto Delgado de Baxter de Panamá, Lila Rosana Paz y Martha Córdoba de Droguería Ramón González Revilla, Abel Almanza de Medical Depot, Esther Bernal, Cristy Espino, Cinthia Alvarado Ríos y Víctor Navarro de Nipro Medical Panamá, Clemente Batista de Distribuidora Médico Panameña, se presentaron para la homologación de:

#### BOMBA DE INFUSIÓN

Ficha Técnica: 101409

**Descripción:** Bomba de infusión para administrar medicamentos, soluciones intravenosas, nutrición parenteral y/o transfusión de sangre.

#### A. Especificaciones Técnicas:

1. Método de infusión peristáltico **o impulso** (sin presionar completamente el tubo).
2. Precisión (valor nominal) de **≥ 2%** al **5%**.
3. Velocidad de transferencia de **0.1ml/h hasta 999ml/h ó más** ~~1200ml/h~~, con incrementos de 0.1 ml/h, **y 1 ml/h y/o micras por kilos por minutos.**
4. Límite de transferencia de **1 a 9999 ml** (incrementos de 1 ml).
5. Purga mayor de 500 ml/h.
6. Rango de presión de **13.3 a 66.6** ~~133.3~~ **KPa ó más** (**100 a 500 mmHg ó más ó 1.9 a 10 psi ó más** ~~1000 mmHg~~).
7. Niveles de alarma de presión (oclusión): bajo, medio y alto.
8. Alarmas:
  - a. Aire
  - b. Oclusión
  - c. Puerta Abierta **(si tiene puerta)**
  - d. Batería Baja.
  - e. ~~Error de flujo~~
  - f. Infusión terminada (completo)
9. Soporte o montaje para atril.
10. Batería recargable de respaldo con duración de **≥ 2 horas ó más.**
11. Funciones especiales: función KVO (mantener vena abierta a 1 ml), ~~elampeado~~ **cierre (clamp)** del tubo, tiempo ~~restante~~ **ó volumen restante**, borrado del volumen transferido, **modo de espera (standby)**, historial de funcionamiento **o recuperación de datos**, indicador de estado de batería, ajuste del volumen ~~de alarma~~ **zumbador** y ajuste de brillo de pantalla.
12. Peso de ~~3-6~~ **entre 2.4 y 5.5 Kg, la Institución solicitará el peso requerido.**
13. **Uso de corriente alterna de 110-120V (50-60Hz)**

#### B. Observaciones sugeridas para el pliego de cargos:

1. Garantía de dos (2) años mínimo en piezas y mano de obra, a partir de la fecha de aceptación a satisfacción.
2. Un (1) ejemplar del manual de operación y funcionamiento en español.
3. Un (1) ejemplar del manual de servicio técnico, debe incluir lista de partes diagramas eléctricos y electrónicos.

