Acta N° 03
Subcomité de Medicoquirúrgico

Fecha: 13 de enero de 2010

Hora: 08:30 a. m.

Si hay Quórum

Reunión Extraordinaria

Miembros participantes:

Licda. Ana de Saira del Ministerio de Salud

Licda. Xenia Pryce de la Caja de Seguro Social

Licda. Mirella Alleyne del Hospital Santo Tomas

Licda. Monique de Bonilla del Instituto Oncológico Nacional

Siendo las 8:30 a.m., el Subcomité de Medicoquirúrgico conjuntamente con los especialistas: Doctora Janett Rangel Flores y Doctor Luis Carlos Bravo del Hospital Santo Tomás, Doctor Ricardo Ogilvie y Ing. Vladimir Rodríguez del Hospital de Especialidades Pediátricas, Dr. Iván Sierra y Ing. Ricardo Soriano de la Caja de Seguro Social y los siguientes proveedores: Israel Gómez y Bolshaya Sterling de Droguería Ramón González Revilla, Fabián Araúz y Esther Bernal de Nipro Medical, S.A., Melissa Pérez de PROMED, S.A., Abel Almansa de Medical Depot, Jaime Díaz y Johann González de Alpha Mediq, S.A., se presentaron para la homologación de:

Bomba Infusora para Jeringuillas de uso Pediátrico
Ficha técnica 101114

Descripción del producto

Equipo para administrar medicamentos, soluciones intravenosas y nutrición parenteral en forma continua

Especificaciones técnicas

1. Bomba infusora para jeringuillas con modo de funcionamiento continuo.
2. La bomba infusora debe ser capaz de usar diferentes marcas de jeringuillas. Las jeringuillas deben ser de 1, 3, 5, 10, y 20ml, ~~50 y 60ml~~. La bomba debe ser capaz de autosensar el tamaño de la jeringuilla
3. La precisión del volumen administrado o la velocidad del flujo seleccionado deben estar dentro del ~~5%~~ **3% o menor** del valor seleccionado
4. No debe generarse en ningún momento presiones **mayores** ~~en exceso~~ de 20 psi o 1040 mmHg. ~~El mínimo de presiones que debe generar debe ser 15 psi o 780 mm Hg o 103 kPascals~~
5. La bomba infusora de jeringuillas debe ser capaz:
 - a. Ser programada para velocidades de flujo **desde 0.01 ml/hora** a 99 ml/hora **o mayor** en incrementos de 0.01 ml/hora
 - b. programarse el volumen a ser infundido
 - c. capacidad de purgar/cebar la solución,
6. Alarmas **audibles y visibles**
 - a. batería baja
 - b. embolo ~~desajustado~~
 - c. Jeringuilla ~~desbloqueada~~
 - d. ~~funcionamiento defectuoso~~ **falla del sistema o falla de corriente**
 - e. alta presión/oclusión
 - f. infusión terminada
 - g. infusión a punto de acabarse.
 - h. reservorio **o jeringa** vacía
7. Capacidad de registro **de 500 o más eventos o historia**, ~~hasta 200 eventos~~ **ó** 24 horas de eventos. ~~Los eventos son: teclas apretadas, códigos de error, alarmas, velocidad, cantidad infundida, ajustes programables~~
8. Debe traer soporte o montaje para atril
9. Debe traer batería de respaldo que dure **5 horas ó más** ~~2 horas~~ trabajando a ~~40~~ **5 ml/hora**
10. Alimentación eléctrica **integrada de 110-120V/60Hz ó autorregulable.**