

Acta N° 69
Subcomité de Medicoquirúrgico

Fecha: 01 de julio de 2010

Hora: 9:00 a. m.

Reunión Extraordinaria

Miembros participantes:

Licda. Ana de Suira del Ministerio de Salud

Licda. Gloria Fajardo del Hospital Santo Tomás

Doctor Iván Olivardía del Hospital de Especialidades Pediátricas

Licda. Nicolasa Gálvez del Hospital de Especialidades Pediátricas

Siendo las 9:10 a.m., el Subcomité de Medicoquirúrgico, conjuntamente con el especialista Dr. Luis Bravo del Hospital Santo Tomás y el Ing. Biomédico Alexander Goff del Hospital Santo Tomás con el siguiente proveedor: Igor Gonzales de Import Medical, S.A., se presentaron para la homologación del equipo MONITOR DE GASTO CARDIACO Y PARAMETROS HEMODINAMICOS NO INVASIVO POR MEDIO DE ULTRASONIDO DOPPLER DE ONDA CONTINUA.

En vista de que es la tercera convocatoria para la homologación de éste equipo y que los especialistas solicitantes de la Caja de Seguro Social no asisten a la misma, en conceso con los presentes, se procede a la homologación del equipo.

**MONITOR DE GASTO CARDIACO Y PARAMETROS HEMODINAMICOS
NO INVASIVO POR MEDIO DE ULTRASONIDO DOPPLER DE ONDA
CONTINUA.**

Ficha Técnica: 101595

Descripción: Sistema que registre y monitorice parámetros hemodinámicos latido por latido en pacientes adultos y pediátricos.

A. Especificaciones Técnicas:

1. Monitor con pantalla TFT a colores no menor de 12 pulgadas que permita la visualización en tiempo real de los siguientes parámetros: Gasto Cardíaco (CO), Índice Cardíaco (CI), Volumen sistólico (VS), Resistencia Vascular Sistémica (SVR) y gráfico de doppler espectral.
2. Que permita la presentación de parámetros adicionales con cada medición:
 - Velocidad máxima del perfil de flujo (Vpk)
 - Integral velocidad —Tiempo (vti)
 - Frecuencia cardíaca (HR)
 - Distancia por minuto (MD)
 - Tiempo de eyección normalizado (ET%)
 - Índice del volumen sistólico (SVI)
 - Variación del volumen sistólico (SVV)
 - Resistencia vascular sistémica indexada. (SVRI)
 - Gradiente de presión media (Pmn)
 - Tiempo de flujo (FT)
 - Tiempo de flujo corregido (FTc)
 - Funcionamiento sistólico (SW)
 - Fuerza Cardíaca (CPO)
3. **Que permita la introducción de parámetros demográficos**
4. Capacidad de trazado automático del borde del perfil de flujo doppler visualizado en pantalla
5. Tendencias graficas de los parámetros medidos **no menor de 50 minutos.**
6. Reportes personalizados que puedan ser impresos o transferidos a memorias USB.
7. Disco duro interno que permita el almacenaje de al menos 500 pacientes.
8. Dos puertos activos de USB y puerto activo de red.
9. Operación con corriente alterna y con baterías que permitan por lo menos dos horas de operación continua.
10. **Alimentación eléctrica 110/120 V (60HZ) ó auto regulable.**

