

Acta N°73  
Subcomité de Medicoquirúrgico

Fecha: 8 de julio de 2010

Hora: 9:30 a. m.

Reunión Extraordinaria

Miembros participantes:

Licda. Ana de Suira del Ministerio de Salud

Licda. Nicola Gálvez del Hospital de Especialidades Pediátricas

Licda. Gloria de Fajardo del Hospital Santo Tomás

Dr. Iván Olivardía del Hospital de Especialidades Pediátricas

Siendo las 9:30 a.m., el Subcomité de Medicoquirúrgico conjuntamente con los especialistas: Dra. Jerika Latorraca del Hospital de Especialidades Pediátricas, Doctor Luis Bravo del Hospital Santo Tomás, Doctor Iván Sierra del Complejo Hospitalario Metropolitano Dr. Arnulfo Arias Madrid, Ing. Biomédico Ángel Herrera del Hospital Santo Tomás, se presentaron para la homologación del Sistema de Enfriamiento para todo el Cuerpo para Tratamiento de la Asfixia en Neonatos.

Es importante resaltar que se invitó a todas las empresas y no asistieron a la reunión.

Por otra parte, se deja constancia que esta es la segunda convocatoria a la reunión de homologación.

Esta homologación fue solicitada mediante nota DNEyGTS-G-N°1569-2010 del 14 de mayo de 2010, enviada por el Departamento Nacional de Evaluación y Gestión de Tecnología Sanitaria de la Caja de Seguro Social, a requerimiento del Servicio de Neonatología del Complejo Hospitalario Metropolitano Dr. Arnulfo Arias Madrid.

**SISTEMA DE ENFRIAMIENTO PARA TODO EL CUERPO PARA  
TRATAMIENTO DE LA ASFIXIA EN NEONATOS**

**A. Especificaciones Técnicas:**

1. Pantalla LCD que registre la temperatura
2. Capacidad de servocontrol de la temperatura rectal del bebé entre 6° y 40°C.
3. Sistema de alarma para los siguientes parámetros: fluido de enfriamiento bajo, pérdida del flujo, alta y baja temperatura, falla del sistema y pérdida del fluido eléctrico.
4. Colchón con canales de circulación interna para el líquido **térmico de enfriamiento**.
5. Los tubos conectores que van de la unidad de enfriamiento al colchón deben estar aislados con espuma de silicona.
6. **Requerimiento eléctrico 110-120 voltios / 60Hz ó autorregulable**

**B. Accesorios:**

1. Tubos conectores de doble lumen de 2 metros de largo.
2. Dos colchones “aquapad” tamaño 30 x 40 **45**cm.
3. Dos colchones “aquapad” tamaño 50 x 90 cm.
4. Dos botellas de 5 litros de líquido **térmico** para recirculación por el sistema de enfriamiento y por el colchón.

