Acta No. 13 de Medicoquirúrgico
Del 07 de Mayo de 2009

Hoy 07 de mayo de 2006 siendo las 9:00 a.m., participaron por parte del Subcomité de Medicoquirúrgico la Licda. Ana de Suiira del Ministerio de Salud, Licda. Ana de Ramos, Licda. Xenia Pryce del Departamento de Tecnología Sanitaria de la Caja de Seguro Social, Licda. Monique de Bonilla del Instituto Oncológico Nacional, Ingeniero Ricardo Soriano del Departamento de Tecnología Sanitaria de la Caja de Seguro Social conjuntamente con los especialistas: Doctor Rodrigo E. Velarde Ginecólogo del Hospital Santo Tomas y el Doctor Raúl Bravo Ginecólogo del Hospital Santo Tomás y los siguientes proveedores: Fernando Centanaro de Promed, S.A., Carlos López de Medical Depot S.A., Yussech De Los Ríos de la Casa del Médico, Yarineth Espino y Karina Rodríguez de Electrónica Médica, S.A., se presentaron para la homologación del siguiente equipo:

MONITOR MATERNO FETAL INTRAPARTO
FICHA TECNICA 100724
Nivel de Uso 2

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

1. Pantalla ~~monocromática~~ a color que muestra los siguientes parámetros: **Trazo de electrocardiograma materno (ECGM), Trazo de Frecuencia Cardiaca fetal (FCF), actividad uterina, presión arterial materna, Trazo de saturación de oxígeno materno, contracción uterina.**
2. **Frecuencia cardiaca Fetal (FCF)** externa, **determinada por** ultrasonido.
3. **Electrocardiograma Fetal (FECG)** interna / directa y FC (electrodo / espiral).
4. Presión intrauterina:
  - a. **Mediante toco transductor**
  - b. **Mediante catéter de presión intrauterino**
5. ~~Impresora térmica integrada.~~
6. ~~Presentación de valores registrados en pantalla.~~
7. Presentación en tiempo real de la onda de ECG materna y que permite seleccionar DI, DII, DIII.
8. Control de volumen **de frecuencia cardiaca fetal para cada gemelo por separado.**
9. ~~Control de silencio~~ **Silenciador** de alarma.
10. **Salida para** conectores ~~de pantalla~~ en la parte frontal o lateral del equipo para los transductores de ultrasonidos, **transductor para la actividad uterina, toco transductor, saturación de oxígeno materno (M_{Sp}O₂) Electrocardiograma fetal/ Electrocardiograma maternal (FECG / MECG) presión arterial no invasiva maternal.**
11. ~~Condensación~~ **Indicación** visual y sonora de coincidencia de latidos **fetales.**
12. Alarmas **visibles y audibles** con límites inferior y superior seleccionado por el usuario **para los siguientes parámetros: Electrocardiograma materno, Frecuencia cardiaca fetal, Saturación de oxígeno materno, Presión arterial no invasiva materno.**
13. Modo de presión **arterial materno** no invasiva ~~materna oscilo métrica~~ con visualización de sistólica, diastólica, media y frecuencia de pulso, **manual ó automática programable.**
14. ~~Saturación materna de oxígeno con alarmas visuales y audibles, límites de saturación y frecuencia de pulso seleccionados por el usuario.~~
15. ~~Modo de electrocardiograma materno con 3 o mas derivaciones I, II, III, alarmas audibles y sonoras seleccionadas por el usuario.~~
16. Historial de signos vitales maternos con almacenamiento de 6 o más horas.
17. Impresora térmica **integrada** con velocidad **variable** de 1, 2 y 3cm **por minuto** que imprima por lo menos la siguiente información: Identificación del paciente, fecha, hora, ~~modo de trazo de la actividad externa-uterina,~~ **Trazo de frecuencia cardiaca fetal modo de la FC,** velocidad del papel.
18. **Alimentación eléctrica de 110-120 voltios y 60 Hz ó autoregulable**

ACCESORIOS:

1. Dos (2) Transductores de ultrasonido **de 9 ó mas cristales.**
2. Un (1) Toco transductor
3. ~~Diez (10)~~ Un (1) Cables para electrodos **de espirales**