

Acta No. 24 de Medicoquirúrgico  
Del 16 de Julio de 2009

Hoy 16 de Julio de 2009 siendo las 10:23 a.m., participaron por parte del Subcomité de Medicoquirúrgico la Licda. Ana de Saira del Ministerio de Salud, Licda. Ana de Ramos de la Caja de Seguro Social y Licda. Monique de Bonilla del Instituto Oncológico Nacional, conjuntamente con los especialistas: Dr. José A. Remón de la Caja de Seguro Social y los siguientes proveedores: Igor González de Import Medical, Sissy Heyl DMD Panamá, Carlos López de Medical Depot, Francisco Hoquee de Promoción Médica, Fernando Centanaro, Johana Ruiz de Electrónica Médica, se presentaron para la homologación de:

El Biomédico de la Caja de Seguro Social, se encontraba en un Seminario el día de hoy, por tal razón no pudo asistir a la homologación.

La Ficha Técnica N° 31337 correspondiente al Electrocardiógrafo de 12 Derivaciones con Carro de Transporte, por consenso de los participantes se va a eliminar.

El Dr. Remón indica que la ficha técnica N° 31337 tiene especificaciones obsoletas por lo cual quedará Inhabilitada por la ficha nueva que se creara, de acuerdo a la homologación del día de hoy.

**ELECTROCARDIOGRAFO MULTICANAL CON INTERPRETACION,  
MEDICIONES Y COMUNICACIÓN**

1. Con Pantalla a colores en donde se presente las 12 derivaciones del ECG de manera simultánea e información general tal como frecuencia **o ritmo** cardiaco, velocidad ~~del papel,~~ modo de trabajo **o tipo de ECG**, filtro, información ~~demográfica~~ del paciente, ~~etc.-e~~ **indicador de batería.**
2. Programa para el análisis e interpretación del ECG que incluya como mínimo criterios de edad **(para pacientes adultos y pediátricos)** ~~raza y sexo~~ **género**, ~~medicación y clase.~~
3. Que permita la introducción de los datos demográficos **o configuración** del paciente: nombre, edad, género **o sexo**, raza **o grupo étnico**, medicación, altura **o estatura**, peso, presión sistólica y diastólica, **y número de identificación del paciente.**
4. Capacidad para mediciones completas del ECG que incluya mediciones de los intervalos R-R y cálculo del QTc por lo menos en dos formulas.
5. Capacidad de almacenar en memoria **100 130** ECG ~~completos~~ o más.
6. Sistema ~~Completamente digital~~ con teclado alfanumérico completo **integrado al equipo.** ~~Más teclas rápidas designadas por el usuario.~~
7. Modo de trabajo: automático, **o ECG en reposo ritmo** y manual **o ritmo.**
8. Sistema de detección de falla de captación de señal en los electrodos.
9. Sistema de detección de marcapaso.
10. Capacidad de utilizar electrodos descartables o electrodos de succión.
11. Velocidad de impresión: 40, 25, 50 mm/seg, Ganancia **o sensibilidad ajustable.**
12. Filtro de artefacto muscular **o filtro de hasta 40 hrz**, filtro **o corrector** de línea de base y filtro de red eléctrica.
13. Formato de impresión de **no menos de 6 12**-canales **que sea capaz de imprimir las 12 derivaciones simultáneas.**
14. Protección contra desfibrilación.
15. Funcionamiento con AC y baterías recargables con duración mínima de 45 minutos de impresión continua **ó 40 electros o más.**
16. Programa de manejo completamente en español
17. Impresora térmica ~~de alta resolución~~, que pueda imprimir 12 derivaciones simultaneas, en papel 8 1/2" x 11" ó A4 con duración mínima de ~~10~~ **25** años.
18. ~~Que pueda imprimir con calidad las 12 derivaciones simultáneas en una impresora láser.~~
18. Que permita transferir las pruebas de ECG a una Computadora y a un fax **o modem interno** conectado directamente al equipo.
20. ~~Debe tener incluir sistema de comunicación USB, ETHERNET, Wireless, Bluetooth, Fax Modem y correo electrónico.~~
19. **Que incluya sistema de comunicación con puerto activo y habilitado de red y puerto activo habilitado de USB o SD. Debe contar con fax o modem interno.**
20. **Requerimiento eléctrico entre 110-120 V/60 Hz ó autorregulable.**

