

Acta No. 43 de Medicoquirúrgico
17 de Diciembre de 2009

Hoy 17 de Diciembre de 2009, siendo las 9:50 a.m., el Subcomité de Medicoquirúrgico Licda. Ana de Suira del Ministerio de Salud, Licda. Ana de Ramos de la Caja de Seguro Social, Dr. Iván Olivardía del Hospital de Especialidades Pediátricas, Licda. Monique de Bonilla del Instituto Oncológico Nacional, Ingeniero Ángel Herrera del Hospital Santo Tomas, conjuntamente con los especialistas: Dr. Marcos Young de la Caja de Seguro Social, Dr. Gustavo Espino del Hospital Santo Tomas y los siguientes proveedores: Emely Villarreal de Promoción Medica, S.A., se presentaron para la homologación de los equipos:

La ficha técnica 49146 del **EQUIPO DE MEDICION DE URODINAMIA CON TECNOLOGIA INHALAMBRICA, HOMOLOGADO 2-7-07 se le debe de colocar que es para Pediatría.**

**EQUIPO DE MEDICION DE URODINAMIA CON TECNOLOGIA
INHALAMBRICA PARA ADULTOS
Ficha Técnica: 101093**

Descripción:

Equipo portátil computarizado para urodinamia, cistometría de agua, uroflujometría y estudios presión flujo y electromiografías.

A. Especificaciones Técnicas:

1. Equipo microprocesado con pantalla a colores y tecnología inalámbrica.
2. La unidad debe minitorear el uroflujometro un rango de flujo de 0 - 50 ml/seg, y medición automática del flujo pico y un rango de volumen de 0-1000 ml.
3. Debe tener autoregistro y autocero.
4. Cistometro o bomba debe monitorear el agua con flujo de 5 - ~~180~~ 140 ml/min con volumen de llenado de 0-~~1500~~ 1000 ml y calibración por software y frecuencia de llenado de 5 - ~~140 ml/min~~.
5. Calibración del transductor por software o por un proceso automático.
6. Capacidad de medir la presión de la uretra con un ancho de trazo de 0.5, 1, 2, 3mm/seg con un rango de 0 - 340mm.
7. Despliegue digital que mida la presión intravesical e intraabdominal.
8. El amplificador de electromiografia de un canal debe monitorear y amplificar la actividad del esfínter y otros músculos durante la micción, con una sensibilidad de 1000 microVolts.
9. Límite de frecuencia superior de al menos 0.8 KHz con un límite inferior de ~~2~~ 20 Hz.
10. Despliegue de la información en pantalla y de forma impresa.
11. Computadora o Sistema de manejo de datos debe tener la capacidad de procesar los datos y almacenarlos con disco mínimo de 80GB.
12. Con sistema operativo Windows XP o versión más reciente.
13. Que incluya los siguientes programas de nomogramas ICS, URA, SIROKY, CHESS, como mínimo.
14. Alimentación eléctrica entre 110-120 V/60Hz.

B. Accesorios:

1. Cincuenta (50) transductores de presión desechable
2. Cincuenta (50) líneas para el transductor desechable
3. Atril para bolsa de agua con 25 sets de infusión.
4. Cincuenta (50) electrodos de superficie desechable para electromiografía **con o sin gel.**
5. Cable reusable para electrodos de electromiografía
6. Gel para electrodos si el electrodo no tiene gel ~~ó electrodos de superficie con gel para contacto y adhesivo.~~
7. Carro para transporte del equipo

--	--

ACTA DICIEMBRE N° 41 DE MEDICOQUIRURGICO 03.12.09