Acta N° 85 Subcomité de Medicoquirúrgico

Fecha: 5 de agosto de 2010

Hora: 8:55 a. m.

Reunión Extraordinaria

Miembros participantes:

Dr. Alejandro Martínez del Ministerio de Salud Licda. Gloria de Fajardo del Hospital Santo Tomás

Dr. Iván Olivardía del Hospital de Especialidades Pediátricas

Siendo las 8:55 a.m., el Subcomité de Medicoquirúrgico conjuntamente con la especialista Dra. Julissa Rodríguez del Hospital Santo Tomás: y los siguientes proveedores: Luis Pérez Rivera, Rosa Sánchez y Gustavo Luque de la empresa Kendall, S.A., Ramón Hernández y Ángel Pérez de Fast Delivery, se presentaron para la homologación del Generador de Radiofrecuencia para Coagulación de Vasos y Tejidos y Catéteres para la Ablación Endovascular de Venas Superficiales y Perforantes de los Miembros Inferiores.

Esta homologación fue solicitada mediante nota 271/UEGV/HST del 12 de julio de 2010, enviada por el Hospital Santo Tomás.

GENERADOR DE RADIOFRECUENCIA PARA COAGULACIÓN DE VASOS Y TEJIDOS.

SISTEMA PARA ABLACION ENDOVASCULAR POR RADIOFRECUENCIA

Especificaciones Técnicas:

Generador de alta radiofrecuencia (RF), 460 kHz, bipolar, controlada mediante microprocesador y software 4.0.0 o superior. Pantalla LCD entre 3" a 8" de 6.4" que muestra la siguiente información:

- a. Control de la temperatura con un rango que $\frac{va}{v}$ está entre 50° y $\frac{150^{\circ}}{a}$ $\frac{150^{\circ}}{a}$ grados $\frac{v}{v}$ centígrados.
- b. Medición de la impedancia con valores entre 20 fl A 500 fl. ohmios.
- c. Medición de la potencia de radiofrecuencia, así como el controlador del tiempo de tratamiento.
- d. Indicador de registros de datos.

Diseñado para suministrar energía de alta frecuencia por medio de catéteres. Interactúa con un sensor en el catéter para mostrar continuamente la temperatura medida durante el suministro de la radiofrecuencia.

Nivel: 2

CATÉTERES PARA LA ABLACIÓN ENDOVASCULAR DE VENAS SUPERFICIALES Y PERFORANTES DE LOS MIEMBROS INFERIORES.

Especificaciones Técnicas:

- a. Catéter 7Fr., De entre por 60 centímetros a 100centímetros de longitud insertable y entre 5cm a 8 cm 7cm del elemento térmico. Con o sin luz LED en la punta.
- b. Catéter 7Fr. por 100 centímetros de longitud insertable y 7cm del elemento térmico. Con o sin luz LED en la punta.
- c. Catéter de 6Fr. Por 12cm.
- c. Con cable de conexión hacia el generador de radiofrecuencia.

El catéter envía información al generador de radiofrecuencia.

CATÉTERES PARA LA ABLACIÓN ENDOVASCULAR DE VENAS PERFORANTES DE LOS MIEMBROS INFERIORES.

Especificaciones Técnicas:

- a. Catéter de 6Fr. Por 12cm.
- b. Con cable de conexión hacia el generador de radiofrecuencia.

El catéter envía información al generador de radiofrecuencia.

Observaciones:

Estéril, desechable (de un solo uso), diseñado para generar ablación endovascular de vasos sanguíneos en pacientes que padecen reflujos en las venas superficiales y/o perforantes, mediante radiofrecuencia. Si es de luz LED, debe poseer batería primaria de litio. La Unidad Ejecutora solicitará el tipo y tamaño de catéter.

CATÉTER INTRAVASCULAR PARA ENTREGA DE RADIOFRECUENCIA.

Especificaciones Técnicas:

Catéter estéril, desechable, de un solo uso. Diseñado para generar coagulación endovascular de vasos sanguíneos en pacientes que padecen reflujo en las venas superficiales mediante radiofrecuencia. Rango de temperatura de **950** a 1200 grados centígrados. Se provee con o sin una luz LED, los catéteres con luz LED poseen baterías primarias de litio. Posee un elemento térmico que mide 7cm de longitud y el elemento introductor se presenta en longitudes de 12cm, 60cm y 100cm. El catéter posee diámetros de 7Fr ó 6Fr. Retroalimenta información hacia el generador de radiofrecuencia. Con cable de conexión hacia el generador de radiofrecuencia.

Siendo las 9:45 a.m, se finaliza la reunión con la firma de la presente acta.

| Nombre | Empresa o Institución |
|--------|-----------------------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

Magíster Jackeline Sánchez Secretaria Ejecutiva-CTNI