

Acta N° 54  
Subcomité de Imaginología

Fecha: 20 de octubre de 2010

Hora: 8:00 a. m.

Reunión Extraordinaria

Miembros participantes:

Doctor Israel Lara del Ministerio de Salud

Doctor Gonzalo Sierra de la Caja de Seguro Social

Doctor Héctor Tapia del Instituto Oncológico Nacional

Doctor Eric Chong del Hospital del Niño

Doctor Baltasar Isaza del Complejo Hospitalario Metropolitano

Doctor Mario Lee del Hospital Santo Tomás

Siendo las 8:30 a.m., el Subcomité de Imaginología conjuntamente el Ingeniero Ricardo Soriano Biomédico del DNEyGTS de la Caja de Seguro Social y los siguientes proveedores: Patricia Dixon de Promoción Médica S.A., Marisela Medina de Bormedica, S.A., Maryorie Bonilla e Wendy Maldonado de Kendall, S.A., se presentaron para la homologación del equipo:

Esta homologación fue solicitada mediante nota 361/UEGV/HST del 15 de septiembre de 2010, enviada por el Hospital Santo Tomás.

Luego de discutida la pre-ficha y en vista de que existen dos tecnología diferentes para Inyector de Medio de contraste para Angiografía, a juicio de los comisionados, se citaran a los usuarios para definir sus necesidades y considerar la creación de dos fichas diferentes.

Se citara a los usuarios de Neurointervencionismo, Radiología Intervencionista, Cirugía cardiovascular/vascular periférico, Cardiología intervencionista.

## INYECTOR DE MEDIO DE CONTRASTE PARA USO EN ANGIOGRAFIA

### Descripción:

~~Sistema de Administración de Contraste para Procedimientos Angiográficos Cardiacos y Vasculares Periféricos.~~

Es un sistema de inyección angiográfico utilizado en cardiología intervencionista, en radiología y en procedimientos quirúrgicos vasculares y neurológicos.-Sistema de Inyección de contraste de Flujo y volumen variable, **definido por el usuario con recarga automática de jeringa de contraste y purga de aire.** El Sistema de inyección suministra medios de contraste radiopacos a un catéter con un flujo definido por el usuario que puede modificarse de forma instantánea y continua, con recarga automática de jeringa de contraste y purga de aire.

### Especificaciones Técnicas:

- Con soporte de carro o pedestal, **con mecanismo adaptable a la mesa angiográfica.**
- Con ~~cuatro (4)~~ **cinco (5) o más protocolos** ~~parámetro de usuario~~ programables **por el usuario.**
- ~~Programar la~~ **Con** velocidad de flujo **programable desde 0.1ml/seg. hasta 10ml/seg. o mayor.** ~~de inyección~~
- **Con volumen programable por el usuario.**
- ~~Flujo desde 0.1ml./seg. a 10ml./seg. o más~~
- ~~Emboló~~ **Que acepte jeringuillas de 100ml o mayor.**
- **Con** mecanismo de Auto-llenado **y de purga de aire.**
- ~~Poseer~~ **Con** consola con pantalla táctil para control y manejo de información de datos.
- **Con** mecanismo de Seguridad para detener o abortar la administración del medio de contraste.
- ~~Operación de control remoto desde el cuarto de control.~~
- **Con límite de presión programable.**
- **Con capacidad para inyección única o múltiple.**
- **Con interfase que le permita acoplarse con el equipo de angiografía existente en la unidad.**
- **Con dispositivo para conservar la temperatura del medio de contraste.**

**Accesorios Consumibles:**

1. Cien (100) ~~kit Controlador manual del sistema de inyección de contraste de flujo variable~~
2. Cien (100) **o más** kit de Jeringa de contraste multi-uso.
3. Cien (100) **o más** kit de Manifold automático.

Nota: La institución deberá solicitar los ~~accesorios~~ y consumibles que requiera con la adquisición del equipo.

**OBSERVACIONES SUGERIDA PARA EL PLIEGO DE CARGOS**

1. **Equipo totalmente nuevo, no reconstruido ni modificado**
2. **Garantía de 2 años en mano de obra, a partir de la aceptación del equipo por parte de la unidad ejecutora.**
3. **Debe visualizarse en el equipo, modelo, número de serie marca, casa productora, año de fabricación, país de origen.**
4. **Suministro e instalación.**
5. **Entrega de manuales de operación en idioma español**
6. **Entrega de manuales de servicio técnico (que incluya diagramas eléctricos y electrónicos).**
7. **Entrenamiento local (16 horas como mínimo) en la operación del equipo al personal que lo usara y al equipo de biomédica sin costo adicional a la instalación.**

Presentación: Por unidad

Nivel de Atención: 3

Clasificación de Riesgo: C

Garantías:

Tiempo do (2) años

Pieza dos (2) años

Mano de Obra dos (2) años

Certificado de Calidad y Seguridad:

- ~~ISO 9000~~
- ~~FDA~~
- ~~IEC~~
- ~~Otros~~

Capacitación Requerida:

- Personal de Biomédica
- Usuarios
- Docencia

Capacitación de Brindar Mantenimiento:

- Preventivo
- Correctivo

Requiere:

- Criterio Técnico
- Manual de Servicios
- Manual de Usuarios

Suministrar en Español:

- Catálogo
- Controles y calibraciones
- Carta de Respaldo de Fabricante
- Debe contar con Taller y Piezas de Repuesto
- Personal Técnico Calificado, Local

Siendo las 09:30 a.m, se finaliza la reunión con la firma de la presente acta.

Nombre	Empresa o Institución


---

Magíster Jackeline Sánchez  
Secretaria Ejecutiva-CTNI

IMA/JS/em

### **Informe Secretarial**

La suscrita Secretaria Ejecutiva del Comité Técnico Nacional Interinstitucional, hace constar lo siguiente:

Donde dice: Fecha: 19 de octubre de 2010 y ACTA OCTUBRE N° 54 DEL 19-10-10  
IMAGINOLOGIA (H)

Debe decir: Fecha: 20 de octubre de 2010 y ACTA OCTUBRE N° 54 DEL 20-10-10  
IMAGINOLOGIA (H)

---

Magister Jackeline Sanchez  
Secretaria Ejecutiva-CTNI