

Acta N° 119  
Subcomité de Medicoquirúrgico

Fecha: 27 de octubre de 2010

Hora: 10:30 a. m.

Reunión Extraordinaria

Miembros participantes:

Dr. Alejandro Martínez del Ministerio de Salud

Licda. Xenia Pryce de la Caja de Seguro Social

Licda. Nicolasa Gálvez del Hospital de Especialidades Pediátricas

Licda. Monique de Bonilla del Instituto Oncológico Nacional

Siendo las 10:30 a.m., el Subcomité de Medicoquirúrgico conjuntamente con el especialista: Dr. José I. Rodríguez del Hospital Nicolás A. Solano, Dr. Alejandro Yuil Valdés del Complejo de la Caja de Seguro Social se presentaron para esta homologación.

La homologación fue solicitada mediante notas DNPSS/UTPSS/162/MQ del 23 de septiembre de 2010, nota DNPSS/UTPSS/170/MQ del 29 de septiembre de 2010, nota DNPSS/UTPSS/167/MQ del 29 de septiembre de 2010 enviadas por la Dirección de Provisión de Servicios de Salud del Ministerio de Salud y nota DNEyGTS-G-N°3153-2010 del 13 de septiembre de 2010, enviada por la Caja de Seguro Social.

La Ficha Técnica 53110 y 100436 se homologarán el 18 de noviembre de 2010, a las 10:00 a.m., para posible fusión.

**1. SISTEMA DE RETRACCION BRAZO RIGIDO PARA CIRUGIA LAPAROSCOPICA Y ABIERTA:**

- Dispositivo posicionador y sostenedor de brazo rígido, dotado de sistema de conexión y desconectado rápido e la punta; deberá permitir en su parte superior una rotación de hasta 3600 en el plano horizontal.
- 1 Punta de ajuste para colocar en el sistema e desconexión rápido del brazo de acero inoxidable para soportar instrumentos desde 35 hasta 12.5 mm.
- 1 Punta de ajuste para colocar en el sistema de desconexión rápido del brazo de acero inoxidable con el recubrimiento especial en la mandíbula para el uso de endoscopios desde 1.5 hasta 12.5mm
- 1 Set de ganchos separadores de hígado de 5mm tipo Nathanson tamaños (pequeños, medianos y grandes)
- 1 clamp de riel para el ajuste de la altura

Características:

Ajuste de altura del poste: de 3.5-13.5" (9 a 34cms) medidas del segmento medio: 10.5" (26.5cms) medidas del segmento inferior o final: 13" (33 cms)

**Observaciones:**

Cumplir con los estándares internacionales de aseguramiento de la calidad y comercialización . Brindar entrenamiento en cuidados de mantenimiento y ensamblaje al personal técnico que maneja el equipo.

**2. SISTEMA DE RETRACCION BRAZO FLEXIBLE UNIVERSAL PARA CIRUGIA LAPAROSCOPICA:**

- Dispositivo posicionador y sostenedor de brazo flexible tipo companion, compuesto por 15 articulaciones tipo vertebra, dotado de sistema de desconectado rápido en la punta distal y un sistema de 2 llaves giratorias en la punta proximal, una que controla la rigidez del brazo y otra que permite el anclaje al poste posicionador con un sistema de rotación de 360° grados; deberá permitir su uso en barras de hasta ½" (1.25 cms de ancho), construido de acero inoxidable.
- 1 Poste para barra universal Standard giratorio, capacidad de rotación de 360° en su parte superior y que puede angularse hacia cualquier punto hasta más o menos 90° deberá incluir clamp de riel incorporado, la parte inferior del poste mide 5/8" (1 .6 cms ) de diámetro y la parte superior del poste es de ½! (1.25 cms ).
- 1 barra o brazo horizontal flexible de 1" (2.5cm)

- 1 Punta de ajuste para colocar en el sistema de desconexión rápido del brazo, de acero inoxidable con recubrimiento especial en la mandíbula para el uso de endoscopios desde el 1.5 hasta 12.5 mm

### **Observaciones:**

Cumplir con los estándares internacionales de aseguramiento de la calidad y comercialización. Brindar entrenamiento en cuidados de mantenimiento y ensamblaje al personal técnico que maneja el equipo.

### **3. BANDEJA DE INSTRUMENTAL DE LAPAROSCOPIA**

~~El instrumento quirúrgico debe ser como a continuación detallamos:~~

~~• Pieza de Mano que sea reutilizable para cirugía laparoscopia con o sistema de seguridad tipo ratchet construida con material dieléctrico, con revestimiento aislante de 25, 34 y 42 CMS de largo útil, vástago rotatorio, 5 mm diámetro pm para anclaje monopolar, con sistema incorporado que permite desmontar el pm de anclaje monopolar y efectuar limpieza (flushing) con solución desinfectante de 60 CC de solución, tapa removible del pm monopolar, para mejor limpieza, provisto de dos "set" de conexiones tipo tornillo para acoplamiento de las puntas de una alta seguridad: permite utilizar puntas accesorias de diversos tipos.~~

~~• Accesorios Opcionales desechables de uso limitado:~~

~~1 Punta desechable o uso limitado para tijera laparoscopica tipo Metzenbaum, Micro Hook (pico de loro), Endocut, Mini Endocut, Metzenbaum delicada.  
2 Punta Desechable o uso limitado tipo Grasper tradicional fenestrada tradicional modificada, grabber, lapelinch, fenestrada amplia o larga, hunter, babcock 10 mm, raptor modificada, babcock 5 mm, microfenestrada.  
3 Puntas desechables o uso limitado tipo grasper super-atraumatica: Atrau Grabber, Atrau Fenestrada, Raptor Atrau Modificada, Grabber Atrau Corta.  
4 Puntas Desechables o uso limitado tipo desertor monopolar: Birkett Grasper Disertor, Maryland modificada, Nariz de delfín, Angulo recto de 5 mm, ángulo recto de 10 mm, maryland tradicional~~

~~• Aplicador de Clip automático reutilizable para cirugía laparoscopica de 10 mm que permita el uso de cartuchos desechables de clip de titanio tamaño M/L (mediano y grande) con el tubo del vástago removible para permitir su completa limpieza y desinfección; sistema que permite rotar el vástago con un dedo en 360°, con bandeja de acero inoxidable, marcada de fabrica para su manejo, almacenamiento y esterilización.~~

~~• Accesorios para el adaptador de Clips reutilizable: tira o cartucho desechable contenga 10 o 19 clips de titanio tamaño M/L (mediano/largo) estos dos últimos clips teñidos de color como advertencia que la carga esta terminándose, riel de transporte de clips de material desechable/ reciclable, con presentación en empaque de 10 clips, estéril con fecha de lote y expiración.~~

~~Observación: que la garantía sea no menor de un año, construido con materia dieléctrico altamente resistente y de alto desempeño marcado de fabrica con los estándares internacionales de aseguramiento de la calidad y comercialización.~~

### **4. Bandeja de Instrumentos para Laparoscopia que contenga:**

- (1) Aguja de Neumoperitoneo (veres) con resorte de presión y estilete romo de 120mm. de largo / reblo.
- (1) Trocar de 11 mm, adecuado al largo, incluye obturador con punta roma y camisa con válvula automática.
- (1) Trocar de 5.5mm, adecuado al largo, incluye obturador con punta roma con válvula automática.
- (1) Pinza para disección y agarre tipo KELLY, tamaño 5mm y longitud de 35 a 37cm, tamaño de las mandíbulas 20-25mm, rotable, mango sin cremallera, insulada en la camisa con conector para cauterio.
- (1) Pinza para disección y agarre atraumatica tenestrada, tamaño de as mandíbulas 20-25mm, diametro de 5mm, longitud de 40 a 43cm, desmontable, mango con cremallera con conector para cauterio.

- ~~(1) Pieza de disección y agarre atraumática, fenestrada, diámetro de 5mm y longitud de 35 a 40cm desmontable, rotatable, mango con cremallera con conector para cauterio.~~
- ~~(1) Pinza de disección y agarre intestinal diámetro de 10mm y largo de 35 a 40cm, tamaño de las mandíbulas 45-55mm, mango sin cremallera sin conector para coagulación~~
- ~~(1) Pieza de agarre bipolar tipo KELLY, 5mm. longitud de 35 a 40cm, tamaño de las mandíbulas 20-25mm, giratorias, desmontables, con conector para coagulación bipolar.~~
- ~~(1) Pinza de agarre Intestinal Fenestrada de 5mm, 40 a 43cm. de longitud, tamaño de es mandíbulas 35-45mm, desmontable reutilizable, rotatable, mango sin cremallera con conector para cauterio.~~
- ~~(1) Pinza de agarre fenestrada con ranurado traumático fino, diámetro de 5mm, longitud de 35 a 40cm, tamaño de 105 mandíbulas 19-25mm, giratoria, desmontable con conexión para coagulación bipolar.~~
- ~~(1) Pieza de agarre y disección mandíbulas curvadas en ángulo recto, diámetro 10mm y longitud de 35 a 40cm, desmontable, reutilizable, rotatable, mango sin cremallera sin conexión para coagulación unipolar~~
- ~~(1) Tijera Metzbaum curva de 33 a 36cm desmontable, rotatable, mango sin cremallera insulada en la camisa con conector para cauterio.~~
- ~~(1) Macroporta aguja con inserto de carburo de tungsteno, mango ergonómico de pistola con bloqueo desmontable, posición de bloqueo a la derecha mandíbula curva a la izquierda, diámetro de 5mm y largo de 33 a 40cm.~~
- ~~(1) Macroporta aguja con inserto de carburo de tungsteno, mango ergonómico de pistola con bloqueo desmontable, posición de bloqueo a la derecha, mandíbula cócica a la izquierda, diámetro de 5mm y largo de 40 a 43cm.~~
- ~~(1) Macroporta aguja con inserto de carburo de tungsteno, mango ergonómico de pistola con bloqueo desmontable, posición de bloqueo a la derecha, mandíbula recta, diámetro de 5mm y largo de 33 a 40cm~~
- ~~(1) Mango recto con válvula de trompeta, para la irrigación y aspiración, esterilizable en autoclave para utilizar con tubos de irrigación aspiración de 5mm, 10mm, de 35 a 40cm de largo.~~
- ~~(1) Retractor de hígado en abanico desplegable, diámetro de 12mm, longitud de 35 a 40cm.~~
- ~~1 Pinza Vascular laparoscópica tipo SATINSKY, corta, longitud de las mandíbulas 7-10cm, profundidad 2cm, vaina recta con mango de anillo axial, bloqueo cori eierre de seguridad, diámetro de 10mm y longitud de 30cm.~~
- ~~1 Pinza de agarre para ovario, diámetro de 5mm, **longitud de 35** a 40cm giratoria, desmontable, con conexión para coagulación unipolar.~~
- ~~(1) Baja nudo para sutura.~~
- ~~(1) Electrodo de disección y coagulación en forma de L, 5mm, 35 a 40cm de largo, con canal de succión y mango para succión irrigación.~~
- ~~(1) Cánula de succión irrigación con cestos de protección, con válvula de pistón, tamaño 10mm, de 32 a 40cm de largo.~~
- ~~(1) Cable de alta frecuencia bipolar con clavija banana 2x4mm compatible con unidad de electrocauterio existente, de 300cm de largo.~~
- ~~(2) Bandejas de esterilización reutilizables para pinzas.~~

Observación:

~~Garantía de 5 años. Certificado de fábrica de instrumental nuevo, Fecha de manufactura, número de lote, marca y país de origen visible. Cumplir con estándares internacionales de aseguramiento de la calidad y la comercialización (ISO, CE, FDA, etc.)~~

### BANDEJA DE INSTRUMENTAL DE LAPAROSCOPIA REUTILIZABLE 53110

Descripción:

Que contenga:

1. Una Aguja **de** Neumoperitoneo (veres) con resorte de presión y estilete romo de 120mm de largo REUTILIZABLE.

2. Un trocar REUTILIZABLE de 11mm, adecuado al largo, ~~incluye con~~ obturador piramidal y camisa con válvula automática (con reductores a 5mm) reutilizable.
3. Un trocar REUTILIZABLE de 5.5mm, adecuado al largo, incluye obturador piramidal y camisa con válvula automática reutilizable.
4. Trocar de 12mm para neumoperitoneo abierto (umbilical) adecuado al largo.
5. ~~Dos reductores de (instrumentos de tamaño 11/5.5mm) para usar con cánula trocar de 11mm.~~
6. Aguja de inyección luer-lock.
7. Una cánula de succión irrigación con sesto de protección, válvula de pistón, 5mm de diámetro x 45cm de largo, reusable.
8. Una pinza de disección de 5mm de diámetro con mango de múltiples funciones, insertos desprendibles y reemplazantes todo en material REUTILIZABLE, 35cm de largo rotatable y tamaño de mandíbula de 20 a 25 mm, mango sin cremallera, y con conector para cauterio e insulada a la camisa.
9. Una pinza para disección y agarre de 5mm autotraumática y fenestrada, rotatable con cremallera con un largo de 40 a 43cm de largo, desmontable, REUTILIZABLE, rotatable, mango con cremallera aislada en la camisa ~~con conector para cauterio, 33cm.~~
10. Una pinza para disección y agarre fuerte, desmontable, REUTILIZABLE, rotatable, con cremallera aislada en la camisa con conector para cauterio, 33cm.
11. Una pinza de agarre atraumática, desmontable, REUTILIZABLE, rotatable, con cremallera aislada en la camisa con conector para cauterio, 33mm.
12. Una pinza de agarre atraumática, desmontable, REUTILIZABLE, rotatable, con cremallera aislada en la camisa con conector para cauterio con doble acción, mandíbula y dientes largos, 33mm.
13. Una pinza de garra, 10mm, Claw Forceps de 2x3 dientes desmontables, REUTILIZABLE, rotatable, con cremallera sin conector para cauterio.
14. Una pinza intestinal fenestrada 33-36cm de longitud, desmontable, REUTILIZABLE, rotatable, con cremallera sin cauterio.
15. Una tijera de micro disección curva.
16. Una tijera metzembaum curva de 33cm, desmontable, REUTILIZABLE, rotatable, aislada en la camisa con conector para cauterio.
17. Una tijera metzembaum recta de 33cm, desmontable, REUTILIZABLE, rotatable, aislada en la camisa con conector para cauterio.
18. Una tijera hook (gancho) movimiento de una mandíbula desmontable, REUTILIZABLE, rotatable, aislada en la camisa, con conector para cauterio, 33cm.
19. Un porta aguja recto con mango recto, con cremallera de 5mm de diámetro, para usar con trocares de 5.5mm, 33cm.
20. Un porta aguja curvo con mango recto, con cremallera de 5mm de diámetro, para usar con trocares de 5.5mm, 33cm.
21. Un baja nudo para sutura.
22. Un electrodo gancho en L, 5mm con mango tipo trompeta, con canal de succión.
23. Un electrodo de disección en espátula, 5mm con canal de succión con mango tipo trompeta.
24. Una cánula de succión irrigación con 10mm de 32cm de largo. (1) un cable de alta frecuencia monopolar.
25. Dos bandejas de esterilización REUTILIZABLE para pinzas.

Nota: Estos ítem pueden comprarse de manera individual o según Bandeja de Cirugía Básica de Laparoscópica de Instrumentos.

#### **Observaciones:**

Cumplir con los estándares internacionales de aseguramiento de la calidad y comercialización (~~ISO, CE, TUV, etc~~). Brindar entrenamiento en cuidados de mantenimiento y ensamblaje al personal técnico que maneja el equipo.

### **BANDEJA BÁSICA DE CIRUGÍA LAPAROSCOPICA DE INSTRUMENTOS**

#### **DESCRIPCIÓN:**

Deberá contener:

1. Aguja de neuropéritoneo (veress) con resorte de presión punta roma
2. Trocar de 5,5mm, adecuado al largo, incluye obturador con punta roma con válvula automática N°2

3. Trocar de 11mm, adecuado al largo incluye obturador con punta roma y camisa con válvula automática.
4. Trocar de 12mm, para neoperitoneo abierto (umbilical) adecuado al largo.
5. Pinza de disección de 5mm, de 35cm de largo a 37cm rotatable, tamaño de mandibular de 20mm a 25mm reutilizable, mago sin cremallera con conector para cauterio y insulada a la camisa.
6. Pinza de disección y agarre de 5mm atraumatica y fenestrada, rotatable con cremallera, de 40-43cm de largo N°2.
7. Tijera de metzembraum curva, rotatable, con conector de cauterio, sin cremallera de 33 a 36cm de largo, insulada en la camisa.
8. Cánula de succión irrigación con cestos de protección, con válvula de piston, tamaño de 5mm de 32 a 40mm de largo.
9. Electrodo de disección y coagulación en forma de L, de 5mm, de 35 a 40cm de largo con canal de succión y mango para succión irrigación (conector banana plug).
10. Cable de alta frecuencia bipolar con clavija banana 2x4mm compatible con unidad de electrocauterio existente de 300cm de largo.
11. Aplicador de clip automático reutilizable de 5 a 10 mm que permita el uso de cartuchos desechables de clip de titanio tamaño M/L (mediano y grande) con tubo del vástago removible que permite rotar 360°.

#### COMPLEMENTOS (BANDEJA BÁSICA DE CIRUGÍA LAPAROSCOPICA)

1. Macroporta aguja con inserto de carburo de tungteno, mango ergonómico de pistola con bloqueo desmontable, posición de bloqueo a la derecha, mandíbula curva a la izquierda diámetro 5mm y largo de 33 a 40cm.
2. Macroporta aguja con inserto de carburo de tungteno, mango ergonómico de pistola con bloqueo desmontable, posición de bloqueo a la derecha, mandíbula recta, diámetro de 5mm y largo de 33 a 40cm.
3. Baja nudo para sutura.
4. Retractor de hígado en abanico, desplegable, diámetro de 5mm-12mm, longitud de 35 a 40 cm.
5. Pinza de agarre intestinal fenestrada de 5mm, de 40 a 43cm de longitud, tamaño de las mandíbulas 35-45mm, desmontable reutilizable, rotatable, mango sin cremallera con conectar para cauterio.

Sugerimos complemento de instrumental laparoscópico por urología, ginecología y cardiovascular.

#### **Observaciones:**

Cumplir con los estándares internacionales de aseguramiento de la calidad y comercialización. Brindar entrenamiento en cuidados de mantenimiento y ensamblaje al personal técnico que maneja el equipo.

Siendo las 1:10 pm se finaliza la reunión con la firma de la presente acta.

Nombre	Empresa o Institución

Magíster Jackeline Sánchez  
Secretaria Ejecutiva-CTNI

MQ/JS/am