

PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS RELATIVO A LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL PARA EL SISTEMA QUIRÚRGICO DaVINCI Xi.

P.N.S.P 2017-1-046

1. DEFINICIÓN DEL OBJETO. LOTE/NOMBRE DEL ARTÍCULO

LOTE	NOMBRE DEL ARTÍCULO
1	CABLE BIPOLAR DE 5 M LONG. PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8mm Ø.
2	CABLE MONOPOLAR DE 4M LONG. PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8mm Ø.
3	ACCESORIO CUBRE PUNTA PARA AISLAMIENTO DE TIJERAS MONOPOLARES PARA ROBOT DA VINCI "XI".
4	FORCEPS BIPOLAR FENESTRADO 8MM Ø. PARA ROBOT DA VINCI "XI"
5	FUNDA ESTERIL PARA PROTECCION DEL BRAZO DE ROBOT DA VINCI "XI".
6	FUNDA ESTERIL PARA PROTECCION DE LA COLUMNA DEL ROBOT DA VINCI "XI".
7	INSTRUMENTO SELLADOR DE VASOS PARA ROBOT DA VINCI "XI".
8	OBTURADOR OPTICO SIN HOJA DE 8MM Ø. PARA ROBOT DA VINCI "XI".
9	PINZA BIPOLAR MARYLAND. PARA ROBOT DA VINCI "XI". 8MM Ø.
10	PINZA DOBLE FENESTRADA. PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8MM Ø
11	PINZA PROGRASP PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8 MM Ø.
12	PORTA AGUJAS GRANDE PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8MM Ø.
13	REDUCTOR DE CANULA DE 5-8 MM. PARA ROBOT DA VINCI "XI"
14	TIJERA CURVA MONOPOLAR PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8MM Ø
15	PORTA AGUJAS MEGA CORTE PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8M

En Madrid, a 10 de noviembre de 2017

Fdo.: Prof. Ángel Ramos Carrasco

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS RELATIVO A LA CONTRATACIÓN DEL
SUMINISTRO DE MATERIAL PARA EL SISTEMA QUIRÚRGICO DaVINCI Xi.**

P.N.S.P 2017-1-046

2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL ARTÍCULO

LOTE	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1	315913	<p>CABLE BIPOLAR DE 5 M LONG. PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8mm Ø.</p> <ul style="list-style-type: none"> Está diseñado para funcionar como accesorio utilizable en intervenciones quirúrgicas u otros procedimientos junto con generadores de unidades Electroquirúrgicas (ESU). El cable eléctrico bipolar azul para ERBE VIO dV y Force Triad Covidien (longitud 5 m) está diseñado para conectar los instrumentos electroquirúrgicos bipolares a un generador electroquirúrgico y suministrarle corriente a alta frecuencia producida por el propio generador. No estéril. Reutilizable durante un máximo de veinte ciclos.
2	285509	<p>CABLE MONOPOLAR DE 4M LONG. PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8mm Ø.</p> <ul style="list-style-type: none"> Está diseñado para funcionar como accesorio utilizable en intervenciones quirúrgicas u otros procedimientos junto con generadores de unidades Electroquirúrgicas (ESU). El cable eléctrico monopolar verde para ERBE VIO dV y Force Triad Covidien (longitud 3m) está diseñado para conectar los instrumentos electroquirúrgicos monopolares a un generador electroquirúrgico y suministrarle corriente a alta frecuencia producida por el propio generador. No estéril. Reutilizable durante un máximo de veinte ciclos.
3	284320	<p>ACCESORIO CUBRE PUNTA PARA AISLAMIENTO DE TIJERAS MONOPOLARES PARA ROBOT DA VINCI "XI".</p> <ul style="list-style-type: none"> Accesorio cubrepunta de material aislante para introducir en la punta del instrumento robótico Intuitive Hot Shears. Resina polieterimida, silicona. El producto es estéril y desechable.
4	297103	<p>FORCEPS BIPOLAR FENESTRADO 8MM Ø. PARA ROBOT DA VINCI "XI"</p> <ul style="list-style-type: none"> Pinza bipolar de perfil ancho y fenestrado. La configuración reproduce la de una pinza Cadiere tradicional. Diámetro de 8mm. que se integra a partir de la cánula intuitive específica Compatible con generadores Erbe VIO y Force Triad Covidien. No estéril. Reutilizable durante un máximo de diez ciclos.

En Madrid, a 10 de noviembre de 2017

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS RELATIVO A LA CONTRATACIÓN DEL
SUMINISTRO DE MATERIAL PARA EL SISTEMA QUIRÚRGICO DaVINCI Xi.**

P.N.S.P 2017-1-046

LOTE	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
5	284323	FUNDA ESTÉRIL PARA PROTECCIÓN DEL BRAZO DE ROBOT DA VINCI "XI". <ul style="list-style-type: none"> Funda estéril aplicable al brazo del sistema quirúrgico DaVinci. La funda ha sido diseñada para que, una vez montada correctamente, permita contar con una interfaz estéril entre el sistema robótico y el campo operatorio. Poliuretano termoplástico (TPU). El producto es estéril y desechable.
6	284324	FUNDA ESTÉRIL PARA PROTECCIÓN DE LA COLUMNA DEL ROBOT DA VINCI "XI". <ul style="list-style-type: none"> Funda estéril aplicable a la columna del carro del paciente en el sistema quirúrgico DaVinci. Ha sido diseñada para que, una vez montada correctamente, permita disponer de una esterilidad completa de la columna del sistema robótico, evitando posibles contaminaciones de la funda del brazo. Poliuretano termoplástico (TPU). El producto es estéril y desechable.
7	326345	INSTRUMENTO SELLADOR DE VASOS PARA ROBOT DA VINCI "XI". <ul style="list-style-type: none"> Utensilio electroquirúrgico bipolar indicado para la coagulación bipolar y la transección mecánica de vasos de hasta 7mm. de Ø. Material: Acero Inoxidable, EFTE (etileno-tetrafluoroetileno), resina polieterimida, resina epoxi, aluminio, silicona, tungsteno, fibra de vidrio reforzada c/componentes de polisulfona, polietileno de baja densidad (LDPE), Aesculap Sterilit. Ø 8 mm. El producto es estéril y desechable.
8	284325	OBTURADOR ÓPTICO SIN HOJA DE 8MM Ø. PARA ROBOT DA VINCI "XI". <ul style="list-style-type: none"> Está destinado al uso en la cirugía endoscópica para la introducción de un puerto de acceso (es decir, una cánula) en el sitio quirúrgico. Para posicionar el puerto óptico, el obturador sin hoja se utiliza a modo de endoscopio para visualizar la inserción del ensamblaje cánula/obturador. Eje y punta de policarbonato. El producto es estéril y desechable.
9	284321	PINZA BIPOLAR MARYLAND. PARA ROBOT DA VINCI "XI". 8MM Ø. <ul style="list-style-type: none"> Disector bipolar; la configuración de la punta operativa del instrumento reproduce la de una pinza Maryland tradicional. El instrumento posee un diámetro de 8 mm y se integra a partir de la cánula Intuitive específica. Material: Acero inoxidable, ETFE (etileno-tetrafluoroetileno), base de poliamida, resina epoxi fenol-novolac, tungsteno, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, polieteretercetona, dióxido de silicona tratada c/siloxano, silicona, aleación de cobre y plata.

En Madrid, a 10 de noviembre de 2017

Fdo.: Prof. Ángel Ramos Carrasco

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS RELATIVO A LA CONTRATACIÓN DEL
SUMINISTRO DE MATERIAL PARA EL SISTEMA QUIRÚRGICO DaVINCI Xi.**

P.N.S.P 2017-1-046

LOTE	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
		<ul style="list-style-type: none"> El producto es reutilizable (10 usos).
10	284417	<p>PINZA DOBLE FENESTRADA. PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8MM Ø</p> <ul style="list-style-type: none"> Pinza doble fenestrada con punta orientada hacia arriba. La pinza posee dientes triangulares. El instrumento posee un diámetro de 8 mm y se integra a partir de la cánula Intuitive específica. Material: Acero inoxidable, tungsteno, caucho de silicona, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, polieterimida, policarbonato resistente a alta temperatura, polifenilsulfona, polieterimida de alto flujo, etilenopropileno fluorado. El producto es reutilizable (10 usos).
11	284416	<p>PINZA PROGRASP PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8 MM Ø.</p> <ul style="list-style-type: none"> Pinza fenestrada con punta que reproduce la forma de una pinza tipo ProGrasp tradicional en miniatura. La pinza posee dientes triangulares. El instrumento posee un diámetro de 8 mm y se integra a partir de la cánula Intuitive específica. Material: Acero inoxidable, tungsteno, caucho de silicona, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, polieterimida, policarbonato resistente a alta temperatura, polifenilsulfona, polieterimida de alto flujo, etilenopropileno fluorado. El producto es reutilizable (10 usos).
12	284317	<p>PORTA AGUJAS GRANDE PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8MM Ø.</p> <ul style="list-style-type: none"> El instrumento posee un diámetro de 8 mm y se integra a partir de la cánula Intuitive específica. La configuración de la punta operativa del instrumento reproduce la de un portaagujas tradicional en miniatura. Material: Acero inoxidable, tungsteno, caucho de silicona, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, carburo de tungsteno, polieterimida, policarbonato resistente a alta temperatura, polifenilsulfona, polieterimida de alto flujo, PEIHF. El producto es reutilizable (10 usos).
13	284326	<p>REDUCTOR DE CANULA DE 5-8 MM. PARA ROBOT DA VINCI "XI"</p> <ul style="list-style-type: none"> Junta de cierre desechable de 5/8 mm. El dispositivo está dotado a ambos lados de dispositivos de retención que lo bloquean dentro de la cánula. El dispositivo consta de una válvula interna y de una guarnición que previene las pérdidas de gas durante la inserción o extracción de los instrumentos y de la óptica. La junta de cierre desechable se inserta en la cánula reutilizable del brazo robótico Intuitive. Material: Policarbonato, caucho, polietileno.

En Madrid, a 10 de noviembre de 2017

Fdo.: Prof. Ángel Ramos Carrasco



**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS RELATIVO A LA CONTRATACIÓN DEL
SUMINISTRO DE MATERIAL PARA EL SISTEMA QUIRÚRGICO DaVINCI Xi.**

P.N.S.P. 2017-1-046

LOTE	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
		ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
		<ul style="list-style-type: none">El producto es estéril y desechable.
14	284319	<p>TIJERA CURVA MONOPOLAR PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8MM Ø</p> <ul style="list-style-type: none">Tijera monopolar cauterizadora con hoja puntiaguda y curvada. El instrumento posee un diámetro de 8 mm y se introduce en la cánula Intuitive específica.Es necesario usar el "accesorio cubrepunta" y el cable monopolar para conectarle al generador.Material: Acero inoxidable, ETFE (etileno-tetrafluoroetileno), tungsteno, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, polieteretercetona, resina Ultem, silicona.El producto es estéril y desechable.
15	326055	<p>PORTA AGUJAS MEGA CORTE PARA ROBOT DA VINCI "XI" 8MM</p> <ul style="list-style-type: none">Se integra a partir de la cánula Intuitive específica.La configuración de la punta operativa del instrumento reproduce la de un portaagujas tradicional en miniatura.Material: Acero inoxidable, tungsteno, caucho de silicona, fibra de vidrio reforzada con resina epoxi, carburo de tungsteno, polieterimida, policarbonato resistente a alta temperatura, polifenilsulfona, polieterimida de alto flujo.El producto es reutilizable (10 usos).

ANEXO:

1. En cada artículo deberá figurar impreso el correspondiente y obligado marcado CE. Todas las medidas de cada una de las referencias de los artículos ofertados deberán venir expresadas en medidas europeas.
2. Cada uno de los artículos incluidos en este Procedimiento deberá reunir las condiciones exigidas en el Real Decreto 1591/2009, 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios.
3. Muestras: NO. En caso de ser necesarias se solicitarían con posterioridad.
4. Etiquetado en el que figure:
 - a. La denominación del artículo.
 - b. El método de esterilización utilizado (si procede).
 - c. Las fechas de caducidad del producto.
 - d. El número de lote.
 - e. La referencia comercial.
 - f. Marcado CE.
 - g. Toda la información será perfectamente legible y estará en castellano.

En Madrid, a 10 de noviembre de 2017

Fdo.: Prof. Ángel Ramos Carrasco

Hospital Clínico San Carlos
Servicio de Cirugía General
Unidad de Cirugía Minimamente Invasiva



Hospital Clínico
San Carlos

**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS RELATIVO A LA CONTRATACIÓN DEL
SUMINISTRO DE MATERIAL PARA EL SISTEMA QUIRÚRGICO DaVINCI Xi.**

P.N.S.P 2017-1-046

5. Garantía de actualización tecnológica. En caso de producirse un cambio en la tecnología del material adquirido por este expediente, con renovación de gama, los modelos adjudicados se actualizarán a los de la nueva gama que corresponda, manteniendo como mínimo el nivel tecnológico del adjudicado y los precios.
6. Posibilidad de cursos de formación y actualización tanto a nivel médico, de enfermería y de gestión.

En Madrid, a 10 de noviembre de 2017

Fdo.: Prof. Ángel Ramos Carrasco