



# **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE:**

---

**MATERIAL DESECHABLE ESPECÍFICO DE HEMODINÁMICA**

---

**Nº EXPEDIENTE: 1100786302/17**



**Primero.** El objeto del presente Pliego es el establecimiento de las prescripciones técnicas particulares que han de regir la contratación y ejecución del suministro del material contemplado en este expediente, con destino a los centros sanitarios del Servicio Murciano de Salud (SMS).

**Segundo.** Las empresas oferentes se ajustarán en todos los casos a las especificaciones técnicas señaladas en el presente Pliego. Deberán presentar catálogos de los productos ofertados y las fichas técnicas de los mismos, así como cumplimentar en su totalidad el modelo "**APÉNDICE II: Relación de Productos Ofertados**".

**Tercero.** Se especificará la variable logística mínima de suministro de cada uno de los productos ofertados.

**Cuarto.** Todos los materiales habrán de disponer y ostentar el marcado CE. Además, el material sanitario, cumplirá las condiciones exigidas por el Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios, así como la legislación vigente en materia de seguridad y salud.

**Quinto.** La empresa adjudicataria se comprometerá a mantener el stock suficiente en sus almacenes, para cubrir las necesidades de aprovisionamiento de los centros del SMS.

**Sexto.** Los adjudicatarios están obligados durante la vigencia del contrato a suministrar los artículos comprendidos en los lotes que le hayan sido adjudicados, así como a ceder el uso de los equipos, sistemas y tecnología necesarios previstos, en su caso, en los correspondientes lotes. Las características técnicas de los productos objeto del presente concurso se describen en el Anexo del presente pliego.

**Séptimo.** Cualquiera que sea el tipo de suministro, el adjudicatario no tendrá derecho a indemnización por causas de pérdidas, averías o perjuicios ocasionados en los bienes antes de su entrega a la Administración.

**Octavo.** El SMS adquirirá, mediante pedidos o programaciones, las cantidades que vayan necesitando para su normal funcionamiento. Las cantidades presupuestadas son estimativas del consumo anual producido por los centros del Servicio Murciano de Salud, no estando obligados a la adquisición de su totalidad.

**Noveno.** Los adjudicatarios están obligados a mantener durante toda la vigencia del contrato la presentación del producto indicada en su oferta, salvo que, por motivos justificados y previa comunicación al órgano de contratación, resultara necesaria su modificación.

Los productos (en su presentación logística mínima) deberán incorporar código de barras basados en los estándares GS1, legible por cualquier tipo de lector. En caso contrario deberán indicar que estándar se ha empleado.

**Décimo.** El suministro se efectuará en un transporte adecuado, siendo responsable el proveedor de la mercancía hasta su entrega en los almacenes del SMS. Las mercancías que así lo requieran, serán acondicionadas en palets de 0,80 x 1,20 m y con una altura máxima de 1,80 m.

En el caso que se entregue alguna mercancía superando la altura máxima indicada, será responsabilidad del adjudicatario gestionar su devolución para que sea entregado nuevamente con las dimensiones máximas indicadas o bien sufragar los gastos derivados de la repaletización del mismo por parte del SMS. Los gastos de transporte, incluidos los casos de devolución del material en los casos que se aplique, serán a cargo del adjudicatario.

**Undécimo.** El adjudicatario está obligado a la entrega del material en el plazo máximo de **120 horas** desde la recepción del pedido.

Los pedidos calificados de urgentes por los Centros peticionarios serán suministrados en el plazo de **24 horas** siguientes a la recepción del pedido si esta es anterior a las 12:00 horas, y **48 horas** siguientes a la recepción del pedido si es posterior a las 12:00 horas.

En el caso que no se produzca el cumplimiento de los plazos de entrega sin causa justificada previamente, por parte del adjudicatario, se procederá a aplicar las penalizaciones correspondientes por parte del SMS (ver pliego administrativo).

Cualquier modificación de estas condiciones una vez adjudicado el expediente deben ser autorizadas por el SMS, previa justificación de las causas argumentadas para el cambio por la empresa en cuestión. En caso contrario, se aplicarán las penalizaciones correspondientes incluidas en los pliegos administrativos de este expediente.

**Duodécimo.** El material deberá ser entregado en el Almacén Central del Servicio Murciano de Salud (Plataforma Logística), o en su caso, en los Almacenes Generales de los Centros del Servicio Murciano de Salud para los que este haya autorizado su compra.

- ***Las direcciones de dichos almacenes figurarán en los pedidos que a tal efecto les sean cursados a las empresas.***

En todo caso la mercancía será depositada por el transportista en el área de descarga habilitada al efecto en el almacén central o centro peticionario y deberá disponer de los útiles propios para su transporte (transpaleta, carro, etc.) y personal necesario para su descarga.

**Decimotercero.** Se entenderá hecha la entrega cuando, depositada la mercancía en el almacén y examinada, se encuentre de conformidad con las prescripciones técnicas y administrativas aprobadas.

Si en el momento de la entrega, se estima que el material no se encuentra en estado de ser recibido, se hará constar así en dicho acto y se darán las instrucciones precisas al suministrador para que remedie los efectos observados o proceda a nuevo suministro, de conformidad con lo pactado.

**Decimocuarto.** La empresa adjudicataria aportará la formación e información necesarias para la utilización de los productos objeto de este contrato.

**Decimoquinto.** La información técnica en formato digital presentada en los expedientes de contratación centralizada de la Unidad de Aprovisionamiento Integral del SMS, deberá respetar estrictamente las siguientes normas:

- La información técnica (contenido del **Sobre B: criterios cuantificables por juicios de valor**) constará de dos ficheros:
  1. **Apéndice II: relación de productos ofertados**, que se presentará en formato Excel (este fichero forma parte de la documentación del expediente y tan solo deberán cumplimentarse los lotes a los que se licite, dejando en blanco el resto).
  2. Información técnica.
- La información técnica se presentará en una carpeta/directorio con el nombre de la empresa la cual contendrá tantas subcarpetas/subdirectorios como lotes a los que licite, nombrados de la siguiente manera: Lote X EMPRESA, donde X será el número de lote y el término EMPRESA será sustituido por el nombre de la empresa licitadora (por ejemplo, para el lote 1 la empresa SMS presentaría la documentación en una subcarpeta denominada Lote 1 SMS, y así sucesivamente para cada uno de los lotes a los que concurra).
- Dentro de cada subcarpeta deberá incluirse, en **formato pdf** (con permiso de copia de texto), la ficha técnica del producto ofertado, catálogos o folletos descriptivos que puedan ampliar la información de dicha ficha técnica, así como la documentación referente a las normativas exigidas, y todo cuanto pueda ser válido para la valoración técnica del producto y relacionado con los criterios de valoración, independientemente de que sean comunes a otros lotes.
- No deberá presentarse información de otros lotes en las subcarpetas que no les corresponda.
- El no cumplimiento de estas normas podrá ser objeto de la no valoración de las mismas, exigiéndose su corrección a fin de evitar su exclusión en el expediente.

Murcia, 14 de junio de 2017



**Manuel Nicolás García**  
**Jefe de Sección**  
**Unidad de Aprovisionamiento Integral**  
**Planificación de Compras**



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HA DE REGIR LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE MATERIAL DESECHABLE ESPECÍFICO DE HEMODINÁMICA CON DESTINO A LOS CENTROS DEL SERVICIO MURCIANO DE SALUD.**

---

**CATÉTERES GUÍA, ANGIOGRAFÍA Y ESPECIALES**

**CATÉTER GUÍA Y DIAGNÓSTICO**

**LOTE 1**

**99132526**

**CATETER GUIA VARIAS MEDIDAS, CURVAS Y CALIBRES**

Catéter guía que incorpora mallado metálico plano de acero inoxidable encapsulado alta resistencia al acodamiento y luz interna amplia, hasta 0.071" (6Fr), diferentes curvas (acceso radial y femoral) y calibres entre 5 y 8Fr. Diferentes curvas y agujeros laterales, según modelo. Estéril y unitario.

**LOTE 2**

**99132527**

**CATÉTER GUÍA ALTO FLUJO SIN INTRODUTOR 135CM 6,5 A 8,5Fr**

Catéter uso radial sin introductor una sola luz 135cm, dilatador interno incorporado. Cuerpo mallado, recubrimiento interno de teflón o similar. Segmento distal flexible, punta atraumática, diferentes curvas y calibres. Compatible con guía de 0,035". Estéril y unitario.

**LOTE 3**

**99132528**

**CATÉTER DIAGNÓSTICO ANGIOGRAFÍA CORONARIA VARIAS MEDIDAS, CURVAS Y CALIBRES**

Catéter diagnóstico trenzado punta distal radiopaca y atraumática. Máxima presión nominal de al menos 1000PSI en calibres mayores. Diámetros entre 4 y 6Fr, diferentes longitudes y curvas en relación a acceso deseado. Estéril y unitario.

**DISPOSITIVOS OCLUSIONES COMPLETAS; CATÉTER Y MICROCATÉTER**

**LOTE 4**

**99132529**

**CATÉTER PROLONGADOR CATÉTER GUÍA ANGIOPLASTIA CORONARIA (ACTP) TRES SECCIONES 5 A 8Fr 150CM**

Catéter prolongador para catéter guía de entre 5 y 8Fr, una luz, para dar soporte y protección al paso de dispositivos, sistema monorraíl. División en tres secciones: catéter distal, varilla metálica y zona de transición.



Recubrimiento hidrofílico. Marcas radiopacas. Longitud de 150cm. Diferentes calibres.

**LOTE 5**

**11051853**

**CATÉTER PROLONGADOR CATÉTER GUÍA ANGIOPLASTIA CORONARIA (ACTP) DOS SECCIONES 6FR 145CM**

Catéter prolongador catéter guía 6Fr, una luz, para dar soporte y protección al paso de dispositivos, sistema monorraíl. División en dos secciones: hipotubo proximal 120cm y guía distal 25cm. Recubrimiento hidrofílico. Marcas radiopacas. Longitud de 145cm y calibre 6 Fr. Estéril y unitario

**LOTE 6**

**11041637**

**MICROCATÉTER GUÍA ANGIOPLASTIA CORONARIA (ACTP) COAXIAL ACERO MALLADO 1,8/2,6FR 130CM**

**11044338**

**MICROCATÉTER GUÍA ANGIOPLASTIA CORONARIA (ACTP) COAXIAL ACERO MALLADO 1,8/2,6FR 150CM**

Microcatéter coaxial entre 130 y 150cm de longitud, de 1'8Fr de diámetro distal y 2'6 proximal. Perfil de entrada bajo 0.018" con punta conificada. Marca radiopaca de oro en punta distal de 0.7mm de ancho. Malla interna trenzada de acero inoxidable. Recubrimiento hidrofílico. Recubrimiento interno de PTFE. Estéril y unitario.

**LOTE 7**

**11024323**

**MICROCATÉTER GUÍA ANGIOPLASTIA CORONARIA (ACTP) INTERCAMBIO RÁPIDO MULTIFUNCIÓN 2'2/4'1FR 145CM PUNTA DIRIGIBLE**

Microcatéter intercambio rápido una sola luz 145cm longitud de 2'2Fr de diámetro distal y 4,1FR proximal; punta distal radiopaca flexible, soporte a guía, compatible con catéter guía de 6Fr. Perfil entrada 0,024". Hipotubo acero inoxidable. Dos marcas de radiopacas. Recubrimiento hidrofílico extremo distal. Recubrimiento interno de PTFE. Contiene mecanismo de carga y aguja. Estéril y unitario.

**LOTE 8**

**99132530**

**MICROCATÉTER GUÍA ANGIOPLASTIA CORONARIA (ACTP) INTERCAMBIO RÁPIDO MULTIFUNCIÓN 2'4/3'2FR 130 Y 150CM PUNTA ANGULADA**

Microcatéter intercambio rápido una sola luz 130 y 150cm soporte y seguimiento de guía, de 2'4Fr de diámetro distal y 3'2 proximal; cuerpo mallado, punta conificada, recubrimiento interno de teflón, y distal hidrofílico.



Compatible con catéter guía de 6Fr. Punta preformada, diferentes curvas (45°,90° y 120°). Estéril y unitario. (SUPERCROSS IZASA 14 CÓDIGOS; 617,10 EUROS)

**LOTE 9**

**11051854**

**MICROCATÉTER INTERCAMBIO GUÍAS ANGIOPLASTIA CORONARIA (ACTP) DOBLE LUZ (COAXIAL Y MONORAÍL) 1'9/3FR 135CM**

Microcatéter intercambio de guías e inyección de contraste, doble luz, coaxial y monorraíl; longitud de 135cm. de 1'9Fr de diámetro distal y 3Fr proximal; para guías de 0.014", una coaxial (posibilidad luz interna de 0,017" y 0,023") y otra monorraíl (luz interna 0,017"). Recubrimiento hidrofílico. Marcas radiopacas. Estéril y unitario.

**LOTE 10**

**11051836**

**MICROCATÉTER INTERCAMBIO GUÍAS ANGIOPLASTIA CORONARIA (ACTP) DOBLE LUZ (COAXIAL Y MONORAÍL) 2'2/3'2FR 140CM**

Microcatéter doble luz, coaxial y monorraíl; longitud de 140cm, de 2'2Fr de diámetro distal y 3'2Fr proximal. Perfil de entrada 0.017", punta conificada. Marcas radiopacas. Compatibilidad con catéter guía de 5F y guías de 0,014". Alma acero inoxidable. Recubrimiento hidrofílico 21cm distales aproximadamente. Saliente en salida luz coaxial, orienta guía 5° inclinación. Estéril y unitario.

**LOTE 11**

**11041326**

**MICROCATÉTER GUÍA ANGIOPLASTIA CORONARIA (ACTP) COAXIAL HÍBRIDO 2'6/2'8FR 135CM**

**11041584**

**MICROCATÉTER GUÍA ANGIOPLASTIA CORONARIA (ACTP) COAXIAL HÍBRIDO 2'6/2'8FR 150CM**

Microcatéter coaxial híbrido para oclusiones coronarias crónicas, longitud de 135 y 150cm, de 2'6Fr de diámetro distal y 2'8Fr proximal, punta de 1,3Fr aproximadamente. Permite el intercambio de guías en lesiones estenosadas y oclusiones totales. Formado por 10 piezas de acero inoxidable en forma espiral. Estéril y unitario.

**LOTE 12**

**11051837**

**MICROCATÉTER GUÍA ANGIOPLASTIA CORONARIA (ACTP) MULTIFUNCIÓN 1'9/2'6FR 135CM**

**11051863**

**MICROCATÉTER GUÍA ANGIOPLASTIA CORONARIA (ACTP) MULTIFUNCIÓN 1'9/2'6FR 150CM**

Microcatéter multifunción longitud de 135 y 150cm de longitud, de 1'9Fr de diámetro distal y 2'6Fr proximal, punta 1,4Fr. Perfil de entrada bajo 1,4Fr, punta conificada con tungsteno. Marca radiopaca. Permite introducir dos por un catéter guía de 6Fr. Malla interna trenzada de acero inoxidable. Recubrimiento hidrofílico. Recubrimiento interno de PTFE. Estéril y unitario.

**LOTE 13**

**11051636**

**MICROCATÉTER GUÍA ANGIOPLASTIA CORONARIA (ACTP) 6FR 135CM,  
DOBLE ESPIRAL METÁLICA**

**11051637**

**MICROCATÉTER GUÍA ANGIOPLASTIA CORONARIA (ACTP) 6FR 150CM,  
DOBLE ESPIRAL METÁLICA**

**11052184**

**MICROCATÉTER GUÍA ANGIOPLASTIA CORONARIA (ACTP) 6FR 135CM,  
DOBLE ESPIRAL METÁLICA PERFIL FINO**

**11052185**

**MICROCATÉTER GUÍA ANGIOPLASTIA CORONARIA (ACTP) 6FR 150CM  
DOBLE ESPIRAL METÁLICA PERFIL FINO**

**11051846**

**MICROCATÉTER GUÍA ANGIOPLASTIA CORONARIA (ACTP) 6FR 135CM  
DOBLE ESPIRAL METÁLICA Y EXTERNA DE NYLON**

**11051847**

**MICROCATÉTER GUÍA ANGIOPLASTIA CORONARIA (ACTP) 6FR 150CM  
DOBLE ESPIRAL METÁLICA Y EXTERNA DE NYLON**

Microcatéter de una sola luz 135-150cm (OCT anterógrada y retrógrada) soporte y seguimiento de guía, cuerpo mallado y doble espiral metálica, punta conificada y recubrimiento interno de teflón. Alternativas con cuerpo distal estándar y perfil fino; con y sin espiral de nylon. Compatible con catéter guía de 6Fr. Estéril y unitario.

**11051848**

**MICROCATÉTER GUÍA ANGIOPLASTIA CORONARIA (ACTP) 6FR 135CM  
DOBLE ESPIRAL METÁLICA PUNTA ORO**

Microcatéter de una sola luz 135cm (OCT anterógrada) soporte y seguimiento de guía, cuerpo mallado y doble espiral metálica, punta conificada y recubrimiento interno de teflón o similar, cuerpo distal con espiral de nylon, punta chapada en oro. Compatible con catéter guía de 6Fr. Estéril y unitario.

**LOTE 14**

**11051849**

**MICROCATÉTER GUÍA ANGIOPLASTIA CORONARIA (ACTP) COAXIAL  
DISPOSITIVO ROTADOR PROXIMAL 3/3'4FR 135CM**

Microcatéter de recanalización intravascular coaxial, con dispositivo rotador proximal, de 3Fr de diámetro distal y 3'4Fr proximal, punta 2'4Fr; punta distal



redondeada y cuerpo rotatorio e hidrofílico, para oclusiones crónicas. Longitud 135cm; compatible catéter guía 6Fr y guía de 0,014". Estéril y unitario.

## **DISPOSITIVOS PROTECCIÓN EMBÓLICA Y TROMBOASPIRACIÓN**

### **LOTE 15**

**99132531**

#### **DISPOSITIVO PROTECCIÓN EMBÓLICA VASOS 2-7MM**

Dispositivo de protección embólica monorail, filtro de nitinol forma cónica con capacidad de atrapar partículas de hasta 36 micras de diámetro aproximadamente. Para vasos entre 2 y 7mm. Calibre 6Fr compatible guías 0'014" / 0'018"; diferentes diámetros y longitudes. Marcador radiopaco. Estéril y unitario.

### **LOTE 16**

**99132532**

#### **DISPOSITIVO PROTECCIÓN EMBÓLICA VASOS 3,5-5,5MM**

Dispositivo de protección embólica, mediante guía 0,014", en posición distal respecto a lesión, longitud 190 y 300cm. Para vasos entre 3,5 y 5,5mm. Consta entre otros, de guía de protección, vaina introductora y vaina de recuperación. Diferentes longitudes. Marcador y punta radiopaca. Estéril y unitario.

### **LOTE 17**

**99132533**

#### **EQUIPO TROMBOASPIRACIÓN**

Equipo para la extracción de trombo de vasos coronarios; entre 5 y 7Fr, sistema intercambio rápido, doble luz para la extracción de trombos, mediante vacío con jeringa/s. Varios calibres. Material plástico mallado, recubrimiento hidrofílico, interno de teflón o similar (en parte distal). Longitud aproximada de 140cm, marcas radiopacas. Contiene línea de extensión y sistema de filtrado. Estéril y unitario.

## **IMAGEN INTRACORONARIA**

### **LOTE 18**

**11034927**

#### **CATÉTER DIAGNOSTICO TOMOGRAFÍA CORONARIA (OCT)**

Catéter adquisición de imágenes por tomografía de coherencia óptica. Longitud útil de 140cm aproximadamente. Marcadores radiopacos. Vaina proporciona calibración a lo largo de la retirada de imágenes. Punta intercambio rápido de doble luz, bajo perfil de 2,7 Fr aproximadamente. Recubrimiento hidrofílico. Compatible con guías 0,014 pulgadas. Presenta preferiblemente cubierta y jeringa. Estéril y unitario.



- **La empresa deberá ceder sin coste alguno los equipos y accesorios necesarios para el uso correcto del material relacionado; así como cualquier actualización y/o mejora técnica posterior que incida sobre los mencionados materiales. La empresa se encargará, igualmente, del correcto mantenimiento de los aparatos cedidos y de la sustitución de los mismos en caso de avería u otras circunstancias que incidan sobre la correcta utilización de los mismos.**

#### LOTE 19

11004052

#### CATÉTER ULTRASONIDOS CORONARIO 40MHZ

Catéter intravascular coronario para la toma de imágenes ecográficas a través de un transductor ultrasónico. Transductor rotacional; 40MHZ; 2,6Fr. Punta para distancia del transductor entre 2/3cm. Perfil de entrada 1,7 a 2Fr. Longitud útil 135cm aproximadamente. Estéril y unitario.

- **La empresa deberá ceder sin coste alguno los equipos y accesorios necesarios para el uso correcto del material relacionado; así como cualquier actualización y/o mejora técnica posterior que incida sobre los mencionados materiales. La empresa se encargará, igualmente, del correcto mantenimiento de los aparatos cedidos y de la sustitución de los mismos en caso de avería u otras circunstancias que incidan sobre la correcta utilización de los mismos.**

#### LOTE 20

11033143

#### CATETER ECOGRAFIA INTRAVASCULAR DIGITAL 20MHZ

Catéter intravascular coronario para la toma de imágenes ecográficas a través de un transductor ultrasónico. Transductor por fases; 20MHZ; 3,2Fr. Punta para distancia del transductor de 1cm. Perfil de entrada 2,5Fr. Longitud útil 135cm aproximadamente. Estéril y unitario.

- **La empresa deberá ceder sin coste alguno los equipos y accesorios necesarios para el uso correcto del material relacionado; así como cualquier actualización y/o mejora técnica posterior que incida sobre los mencionados materiales. La empresa se encargará, igualmente, del correcto mantenimiento de los aparatos cedidos y de la sustitución de los mismos en caso de avería u otras circunstancias que incidan sobre la correcta utilización de los mismos.**

#### ATERECTOMÍA ROTACIONAL

#### LOTE 21

99132594

#### EQUIPO DE ATERECTOMÍA ROTACIONAL



Dispositivo rotatorio de aterectomía rotacional formado por un avanzador y un catéter, con una fresa elíptica recubierta de diamante en el extremo del eje impulsor. Para fresas de 1,25 y 1,5. Envase unitario. Estéril y unitario.

**11035422**

**DISPOSITIVO AVANZADOR CATÉTER ATERECTOMÍA, DESECHABLE**

Dispositivo rotatorio de aterectomía rotacional formado por un avanzador y un catéter.

**99132595**

**FRESA ELÍPTICA RECUBIERTA PARTÍCULAS DIAMANTE**

Fresa elíptica recubierta de diamante en el extremo del eje impulsor. Fresas de 1'25, 1'50, 1'75, 2, 2'15 y 2'25.

**Dispositivo y fresas se presentarán en envases independientes. Estéril y unitario.**

**11052023**

**GUÍA ATERECTOMÍA FLEXIBLE HIDROFÍLICA ACERO INOXIDABLE**

**0,014"X325CM**

**11052024**

**GUÍA ATERECTOMÍA RÍGIDA HIDROFÍLICA ACERO INOXIDABLE**

**0,014"X325CM**

Guía aterectomía flexible y rígida para angioplastia coronaria 0.014"diámetro máximo, longitud de 330cm. Alma acero inoxidable. Punta 2,2 y 2,8cm de longitud. Punta de resorte atraumática y radiopaca. Estéril y unitario.

- ***La empresa deberá ceder sin coste alguno los equipos y accesorios necesarios para el uso correcto del material relacionado; así como cualquier actualización y/o mejora técnica posterior que incida sobre los mencionados materiales. La empresa se encargará, igualmente, del correcto mantenimiento de los aparatos cedidos y de la sustitución de los mismos en caso de avería u otras circunstancias que incidan sobre la correcta utilización de los mismos.***

**RECANALIZACIÓN LÁSER**

**LOTE 22**

**99132604**

**EQUIPO CATÉTER LÁSER RECANALIZACIÓN CORONARIA**

Catéter intravascular coronario para recanalización mediante láser, intercambio rápido (diámetros de punta de 0,9mm a 2mm) o sobre guía (diámetro de punta 0,9mm). Constituido por fibras ópticas recubiertas alrededor de un lumen central. Compatibles con guías de 0,014" y 0,018mm (para 2mm); y compatible

con catéter guía 4 a 7Fr según medida. Marcas radiopacas. Longitud útil 130cm aproximadamente. Estéril y unitario.

- *La empresa deberá ceder sin coste alguno los equipos y accesorios necesarios para el uso correcto del material relacionado; así como cualquier actualización y/o mejora técnica posterior que incida sobre los mencionados materiales. La empresa se encargará, igualmente, del correcto mantenimiento de los aparatos cedidos y de la sustitución de los mismos en caso de avería u otras circunstancias que incidan sobre la correcta utilización de los mismos.*

### EQUIPO VALVULOPLASTIA MITRAL

**LOTE 23**

**99132534**

#### **EQUIPO VALVULOPLASTIA MITRAL PERCUTÁNEA**

Equipo catéter balón para valvuloplastia mitral percutánea en estenosis mitral (técnica INOUE). Balón dos capas externas rodeando micromalla de poliéster o similar, inflado en dos tiempos, primero distal y luego proximal. En todos sus diámetros. Estéril y unitario.

**LOTE 24**

**99132535**

#### **CATÉTER DIAGNÓSTICO MEDICIÓN ANATÓMICA**

Catéter diagnóstico para mediciones anatómicas. Presión nominal de al menos 1100PSI. Diámetros entre 4 y 5Fr, diferentes longitudes y curvas. Diversidad marcas radiopacas y distancia entre las mismas. Compatible guía 0,035". Estéril y unitario.

**LOTE 25**

**11040478**

#### **CATÉTER PERFUSIÓN IAM**

Catéter de perfusión para el infarto agudo de miocardio, recubrimiento hidrofílico. Cuerpo proximal de acero inoxidable. Con recubrimiento de teflón, cuerpo distal de estructura coaxial con tubos de polímeros altamente compatibles. El tubo externo aumenta paulatinamente de diámetro para permitir predilatar la lesión. Marcadores radiopacos; agujeros laterales entre los 2 marcadores proximales. Longitud total 140cm aproximadamente. Cuerpo distal 25cm, diámetro de la punta menor o igual 0.018" y longitud 2,5mm. Estéril y unitario.

### INTRODUCTORES

**LOTE 26**

**99132536**

#### **EQUIPO INTRODUTOR NO HIDROFÍLICOS ACCESO TRANSRADIAL 4 a 7FR 7 Y 10CM**

Equipo introductor vascular no hidrofílico acceso por vía radial. Constituido por vaina con válvula hemostática, puerto lateral, extremo distal conificado, longitud 7 y 10cm y diámetros entre 4-7Fr. Incorpora llave de tres pasos. Dilatador varias longitudes para guías 0,018" a 0,025". Guía metálica de 45cm longitud, punta recta o angulada, diámetros 0,018" a 0,025". Incluye aguja metálica en diferentes calibres. Estéril y unitario.

**LOTE 27**

**99132537**

**EQUIPO INTRODUTOR HIDROFÍLICOS ACCESO TRANSRADIAL 5 a 7FR  
10 CM**

**99132538**

**EQUIPO INTRODUTOR HIDROFÍLICOS ACCESO TRANSRADIAL 5 a 7FR  
16CM**

Equipo introductor vascular hidrofílico acceso por vía radial. Constituido por vaina con válvula hemostática, puerto lateral, extremo distal conificado, longitud 10 y 16cm, diámetros internos entre 5-7Fr; pared fina reduce calibre externo 1Fr. Incorpora llave de tres pasos. Dilatador varias longitudes para guías 0,018" a 0,025". Guía metálica/plástica de 45 y 80cm longitud, punta recta o angulada, diámetro 0,018" a 0,025". Con aguja metálica y catéter venoso de diferentes calibres. Estéril y unitario.

**LOTE 28**

**99132539**

**EQUIPO INTRODUTOR HIDROFÍLICOS ACCESO TRANSRADIAL 5 a 6FR  
25CM**

Equipo introductor vascular hidrofílico acceso por vía radial. Constituido por vaina con válvula hemostática, puerto lateral, extremo distal conificado, longitud 25cm, diámetros 5-6F. Incorpora llave de tres pasos. Dilatador varias longitudes para guías 0,021" a 0,025". Guía metálica doble punta flexible/plástica de 45 y 80cm longitud, punta recta o angulada, diámetro 0,021" a 0,025". Con aguja metálica o catéter venoso de 20G aproximadamente. Estéril y unitario.

**LOTE 29**

**99132540**

**EQUIPO INTRODUTOR ARTERIAL VALVULADO 4 a 11 FR LONGITUD  
ESTÁNDAR**

Equipo introductor radiopaco para inserción percutánea de dispositivos intravasculares. Constituido por vaina con válvula hemostática, puerto lateral. Incorpora llave de tres pasos. Dispositivo giratorio para sutura. Longitud 10/11cm aproximadamente, diámetros entre 4-11Fr. Dilatador. Guía de 0,035" o 0,038" según calibre. Estéril y unitario.

**LOTE 30**

**99132541**

**EQUIPO INTRODUTOR ARTERIAL VALVULADO 4 a 11 FR 25cm**

Equipo introductor radiopaco para inserción percutánea de dispositivos intravasculares. Constituido por vaina con válvula hemostática, puerto lateral. Incorpora llave de 3 pasos. Dispositivo giratorio para sutura. Longitud 25cm aproximadamente, diámetros entre 4-11Fr. Con guía plástica angulada y recta de 0,025" a 0,038"; 45 y 80cm según longitud vaina. Con o sin catéter venoso de diferentes calibres. Estéril y unitario.

**LOTE 31**

**99132542**

**EQUIPO INTRODUTOR ARTERIAL VALVULADO PEDIÁTRICO 4 a 6 FR 5 y 7CM**

Equipo introductor radiopaco para inserción percutánea de dispositivos intravasculares. Constituido por vaina con válvula hemostática, puerto lateral. Incorpora llave de 3 pasos. Dispositivo giratorio para sutura. Longitudes 5 y 7cm aproximadamente, diámetros entre 4-6Fr. Con guía plástica recta de 0,025" y 45cm. Catéter venoso y jeringa. Estéril y unitario.

**LOTE 32**

**99132543**

**EQUIPO INTRODUTOR ARTERIAL VALVULADO CURVADO 8/8,5FR 63CM**

Equipo introductor radiopaco para estabilización e inserción percutánea de dispositivos intravasculares en aurícula izquierda. Constituido por vaina con válvula hemostática, puerto lateral, extremo distal diferentes curvas y dilatador preformado. Incorpora llave de 3 pasos. Dispositivo giratorio para sutura. Longitud 63cm aproximadamente, varios diámetros. Con guía de 0,038", en J. Estéril y unitario.

**LOTE 33**

**11051873**

**EQUIPO INTRODUTOR TÉCNICA TRANSEPTAL 8FR 44 Y 59CM**

Equipo introductor para técnica transeptal, de acceso femoral, longitud 44 y 59cm. Con dilatador 52 y 67cm; para guías de hasta 0,025"y 0,032"respectivamente; con y sin válvula hemostática y extensión lateral con llave de 3 pasos. Estéril y unitario.

Introduccion Mullins para técnica transeptal, de acceso femoral, con dilatador para guías de 0,032"; válvula hemostática y extensión lateral con llave de 3 pasos.

**LOTE 34**

**99132544**

**INTRODUCTOR CORTO Y LARGO BIOPSIA**



Introduccion largo para la introduccion de fórceps de biopsia, 43 Y 96cm, punta curva multipropósito. Incluye catéter 7Fr y dilatador 8Fr. Estéril y unitario.

## GUÍAS

### GUIAS DE CATÉTERES

#### **LOTE 35**

**99132545**

#### **GUÍAS ACERO INOXIDABLE RECUBIERTA PTFE RECTA Y "J" VARIAS LONGITUDES**

Guía de diagnóstico con recubrimiento de PTFE de diámetros entre 0.018 y 0.035". Puntas recta y en J. Longitud 150 y 260cm. Estéril y unitario.

#### **LOTE 36**

**11050133**

#### **GUÍA ACERO INOXIDABLE RECUBIERTA PTFE PUNTA "J" SUPERRÍGIDA 0,035"X260CM**

Guía de diagnóstico Amplatz alto soporte con recubrimiento de PTFE de diámetro 0.035". Puntas en J. Longitud 260cm. Estéril y unitario.

#### **LOTE 37**

**99132546**

#### **GUÍAS HIDROFÍLICAS NITINOL RECUBIERTA PTFE ANGULADA VARIAS LONGITUDES**

Guía hidrofílica nitinol recubrimiento hidrofílico, de diámetro 0,018" y 0,035". Punta angulada, longitud 150 y 260cm. Estéril y unitario.

### GUÍAS DE PROCEDIMIENTOS ESTRUCTURALES

#### **LOTE 38**

**99132547**

#### **GUÍA PROCEDIMIENTOS ESTRUCTURALES 275CM DIFERENTES CURVAS**

Guía para introducción y colocación de dispositivos quirúrgicos en cavidades cardíacas, 275cm. Alma acero inoxidable con recubrimiento hidrofílico. Curva preformada. Diferentes tamaños de curva. Estéril y unitario.

### GUÍAS DE PRIMERA

#### **LOTE 39**

**99132548**

#### **GUÍAS 0,014" ACTP PRIMERA ELECCIÓN 190 Y 300CM PUNTA RECTA Y "J" PESO 0'6 Y 0'7GR**



Guía angioplastia coronaria 0.014" de 190 y 300cm. punta recta y en J. Alma de nitinol. Resorte espiral de 25cm. 3cm distales radiopacos, platino y níquel. Recubrimiento proximal hidrofóbico y distal hidrofílico, con recubrimiento polimérico adicional. Punta 0,6 y 0,7g y 0,014" de diámetro. Estéril y unitario.

**LOTE 40**

**99132549**

**GUÍAS 0,014" ACTP PRIMERA ELECCIÓN 190 Y 300CM PUNTA RECTA Y "J" PESO 0'9GR SOPORTE BAJO Y ALTO**

Guía angioplastia coronaria 0.014" de 190 y 300cm. punta recta y en J. Alma de acero inoxidable alta resistencia. Resorte espiral de 23cm. 3cm distales radiopacos, paladio/renio. Diferentes niveles de soporte. Recubrimiento proximal hidrofóbico y distal hidrofílico, con recubrimiento polimérico adicional. Punta 0,9g y 0,014" de diámetro. Torque 1:1. Estéril y unitario.

**LOTE 41**

**99132550**

**GUÍAS 0,014" ACTP PRIMERA ELECCIÓN 180 Y 300CM PUNTA RECTA Y "J" PESO 0'7 Y 0'5GR ALMA UNA SOLA PIEZA**

Guía angioplastia coronaria 0.014" de 180 y 300cm, recta o en J. Alma de acero inoxidable una sola pieza, núcleo cilíndrico acero inoxidable, parte distal formada por una doble espiral. Dispone de una espiral externa acero inoxidable y otra interna de menor tamaño, platino y acero inoxidable. 3 cm distales radiopacos. Recubrimiento totalmente hidrofílico 28cm aproximadamente e hidrofílico con punta distal hidrofóbica (15mm aproximadamente). Segmento proximal recubierto de PTFE. Peso de punta de 0.7 y 0,5g. Estéril y unitario.

**LOTE 42**

**99132551**

**GUÍAS 0,014" ACTP PRIMERA ELECCIÓN 180CM PUNTA RECTA PESO 1GR**

Guía angioplastia coronaria 0.014" de 180cm. punta recta. Alma de acero inoxidable y punta distal nitinol. Resorte espiral de 25cm. 3cm distales radiopacos, platino. Recubrimiento hidrofílico parcial a nivel distal sin recubrimiento 10mm. Punta 1g. Torque 1:1. Estéril y unitario.

**GUÍAS PARA LESIONES CON ESTENOSIS COMPLEJAS / OCLUSIONES CRÓNICAS**

**LOTE 43**

**99132552**

**GUÍAS 0,014" ACTP OCLUSIONES CRÓNICAS 190 Y 300CM PUNTA RECTA PESO 4,8, 9,7 Y 13,9GR ALMA SIN TRANSICIONES**

Guía angioplastia coronaria 0.014" de 190 y 300cm. punta recta. Alma de acero inoxidable alta resistencia. Resorte espiral de 3cm. 3cm distales radiopacos,



platino y níquel. Recubrimiento proximal hidrofóbico y distal hidrofílico. Dos marcadores. Punta 4,8, 9,7 y 13,9g, 0,012" de diámetro. Poder de penetración 40, 80 y 120 Kg por pulgada. Torque 1:1. Estéril y unitario.

**LOTE 44**

**99132553**

**GUÍAS 0,014" ACTP OCLUSIONES CRÓNICAS 190 Y 300CM PUNTA RECTA Y "J" PESO 1'5 ,2'7 Y 4'1GR ALMA SIN TRANSICIONES**

Guía angioplastia coronaria 0.014" de 190 y 300cm punta recta y en J. Alma de acero inoxidable alta resistencia. Resorte espiral de 4,5cm. 3cm distales radiopacos, platino y níquel. Recubrimiento proximal hidrofóbico y distal hidrofílico, con recubrimiento polimérico adicional. Un marcador. Punta 1,5, 2,7 y 4,1 g y 0,014" de diámetro. Torque 1:1. Estéril y unitario

**LOTE 45**

**99132554**

**GUÍAS 0,014" ACTP OCLUSIONES CRÓNICAS 180CM PUNTA RECTA PESO 9 Y 12GR ALMA UNA SOLA PIEZA**

Guía angioplastia coronaria de 0.014", longitud 180cm punta recta técnica de penetración y oclusiones totales crónicas muy calcificadas y cápsides fibróticas duras. Compuesta por una alma de acero inoxidable de una sola pieza desde parte proximal hasta distal. Espiral radiopaca platino de 20cm sin soldaduras para facilitar torque. Cuerpo de la guía recubierto de PTFE, peso de punta 9 y 12g. sin y con recubrimiento hidrofílico, punta conificada. Estéril y unitario.

**LOTE 46**

**99132564**

**GUÍAS 0,014" ACTP OCLUSIONES CRÓNICAS 190 Y 300CM PUNTA RECTA PESO 0'8GR ALMA UNA SOLA PIEZA, MICROCANALES**

Guía para angioplastia coronaria de 0.014" de 190 y 300cm punta recta. Compuesta por una alma de acero inoxidable de una sola pieza. Espiral radiopaca platino y acero inoxidable de 16 cm sin soldaduras. Cuerpo de la guía recubierto de PTFE. Cubierta polimérica recubriendo los 16 cm distales. Cubierta hidrofílica de los 16 cm distales. Peso de punta es de 0,8 g. Punta conificada a 0,23 mm (0,009"). Buena capacidad de deslizamiento y avance a través de anatomías tortuosas. Libre de látex. Estéril y unitario.

**99132605**

**GUÍAS 0,014" ACTP OCLUSIONES CRÓNICAS 190 Y 300CM PUNTA RECTA PESO 0'6GR ALMA UNA SOLA PIEZA, MICROCANALES**

Guía para angioplastia coronaria de 0.014" de 190 y 300cm punta recta. Compuesta por una alma de acero inoxidable de una sola pieza. Espiral radiopaca platino y acero inoxidable de 16 cm sin soldaduras. Cuerpo de la guía recubierto de PTFE. Cubierta polimérica recubriendo los 16 cm distales. Cubierta hidrofílica de los 16 cm distales. Peso de punta es de 0,6 g. Punta

conificada a 0,26 mm (0,010"). Buena capacidad de deslizamiento y avance a través de anatomías tortuosas. Libre de látex. Estéril y unitario.

**LOTE 47**

**99132565**

**GUÍAS 0,014" ACTP OCLUSIONES CRÓNICAS 180CM PUNTA RECTA  
PESOS 3, 4'5,6 Y 12GR ALMA UNA SOLA PIEZA, DIÁMETRO  
CONSTANTE**

Guía para angioplastia coronaria de 0.014" de 180cm punta recta. Alma de acero inoxidable de una sola pieza. Resorte espiral radiopaco platino 11cm. Cuerpo de la guía recubierto de PTFE. Puntas de 3g, 4.5g, 6g y 12g. Guías de primera elección para oclusiones totales crónicas. Libre de látex. Estéril y unitario.

**LOTE 48**

**99132566**

**GUÍAS 0,014" ACTP OCLUSIONES CRÓNICAS 190 Y 300CM PUNTA  
RECTA Y "J" PESO 1'7GR ALMA SIN TRANSICIONES**

Guía angioplastia coronaria 0.014" de 190 y 300cm. punta recta y en J. Alma de acero inoxidable alta resistencia. Resorte espiral de 12cm. 3cm distales radiopacos, platino y níquel. Recubrimiento proximal hidrofóbico y distal hidrofílico. Punta 1,7g y 0,010" de diámetro. Torque 1:1. Estéril y unitario.

**LOTE 49**

**99132567**

**GUÍAS 0,014" ACTP OCLUSIONES CRÓNICAS 190 Y 300CM PUNTA  
RECTA MOLDEABLE PESO 1'5GR**

Guía angioplastia coronaria 0.014" de 190 y 300cm. punta recta moldeable. Alma de acero inoxidable, resorte espiral de 18cm. 3,5cm distales radiopacos. Recubrimiento distal hidrofílico y funda polimérica transparente; proximal PTFE. Punta 1,5g y 0,009" de diámetro. Torque 1:1. Estéril y unitario.

**LOTE 50**

**99132568**

**GUÍAS 0,014" ACTP OCLUSIONES CRÓNICAS 190 Y 300CM PUNTA  
RECTA MOLDEABLE PESO 1, 10 Y 14GR**

Guía angioplastia coronaria 0.014" de 190 y 300cm. punta recta. Alma de acero inoxidable, resorte espiral de 15cm. 3,5cm distales radiopacos. Recubrimiento distal hidrofílico y funda polimérica transparente; proximal PTFE. Punta 1, 10 y 14g y 0,008" de diámetro. Torque 1:1. Estéril y unitario.

**GUÍAS PARA LESIONES CON ESTENOSIS MUY COMPLEJAS /  
OCLUSIONES CRÓNICAS MUY CALCIFICADAS**



**LOTE 51**

**99132569**

**GUÍAS 0,014" ACTP OCLUSIONES CRÓNICAS MUY CALCIFICADAS 190 Y 300CM PUNTA PREFORMADA 45° PESO 1'7, 3'5 Y 4'5GR ALMA UNA SOLA PIEZA**

Guía angioplastia coronaria de 0.014", de 190 y 300cm, punta preformada 1mm a 45°. Alma de acero inoxidable una sola pieza. Resorte espiral doble 15cm. 15cm distales radiopacos. Recubrimiento proximal hidrofóbico y distal hidrofílico de 40cm. Posibilidad de 1,7; 3,5 y 4,5 gr de peso de punta; diámetros 0,010"; 0,011" y 0,012". Torque 1:1. Estéril y unitario.

**GUÍAS PARA SOPORTE ADICIONAL**

**LOTE 52**

**99132570**

**GUÍAS 0,014" ACTP SOPORTE ADICIONAL 190 Y 300CM PUNTA RECTA Y "J" PESO 0'7GR SIN TRANSICIONES**

Guía angioplastia coronaria 0.014" de 190 y 300cm punta recta y en J. Alma de nitinol. Resorte espiral de 4,5cm. 4,5cm distales radiopacos, platino y níquel. Recubrimiento proximal hidrofóbico y distal hidrofílico. Punta 0,7g y 0,014" de diámetro. Estéril y unitario.

**LOTE 53**

**99132571**

**GUÍAS 0,014" ACTP SOPORTE ADICIONAL 190 Y 300CM PUNTA RECTA Y "J" PESO 1'2GR SIN TRANSICIONES**

Guía angioplastia coronaria 0.014" de 190 y 300cm punta recta y en J. Alma de acero inoxidable alta resistencia. Resorte espiral de 5cm. 3cm distales radiopacos, platino y níquel. Recubrimiento proximal hidrofóbico y distal hidrofílico, con recubrimiento polimérico adicional. Punta 1,2g y 0,014" de diámetro. Torque 1:1. Estéril y unitario.

**LOTE 54**

**99132572**

**GUÍAS 0,014" ACTP SOPORTE ADICIONAL 180 Y 300CM PUNTA RECTA Y "J" PESO 0'7GR ALMA UNA SOLA PIEZA**

Guía angioplastia coronaria de 0.014", 180 y 300cm punta recta o en J, para paso dispositivos angioplastia en vasos tortuosos y rectificación curvaturas. Alma acero inoxidable una sola pieza. Resorte espiral radiopaco platino 4cm. Cuerpo recubierto de PTFE. Peso de punta 0,7 g. Guías con extra soporte Libre de látex. Estéril y unitario.



**LOTE 55**

**99132573**

**GUÍAS 0,014" ATP PERIFÉRICA Y VASOS RENALES, 60 A 300CM PUNTA PREFORMADA**

Guía angioplastia procedimientos distales periféricos y vasos renales 0.014" y 0,018"; de 60 a 300cm punta preformada. Alma de acero inoxidable alta resistencia. Puntas distales radiopacas, de platino en diferentes medidas. Recubrimiento proximal hidrofóbico y distal hidrofílico. Estéril y unitario. Torque 1:1.

**LOTE 56**

**99132574**

**GUÍAS 0,014" ACTP SOPORTE ADICIONAL 190 Y 300CM PUNTA RECTA Y "J" PESO 0'5GR ALMA UNA SOLA PIEZA**

Guía angioplastia coronaria 0.014" de 190 y 300cm, recta o en J. Alma de acero inoxidable una sola pieza, núcleo cilíndrico. Dispone de una espiral externa platino y acero inoxidable y otra interna acero inoxidable de menor tamaño. 3 cm distales radiopacos. Recubrimiento proximal PTFE, hidrofílico en porción distal; excepto en punta distal de silicona (2,5cm aproximadamente). Segmento proximal recubierto de PTFE. Peso de punta de 0.5 g. Torque 1:1. Estéril y unitario.

**GUÍAS PARA ANATOMÍAS TORTUOSAS**

**LOTE 57**

**99132575**

**GUÍAS 0,014" ACTP ANATOMÍAS TORTUOSAS 190 Y 300CM PUNTA RECTA Y "J" PESO 1GR SIN TRANSICIONES**

Guía angioplastia coronaria 0.014" de 190 y 300cm. punta recta y en J. Alma de acero inoxidable alta resistencia. Resorte espiral de 5cm,. 3cm distales radiopacos, platino y níquel. Recubrimiento proximal hidrofóbico y distal hidrofílico. Punta 1g y 0,014" de diámetro. Torque 1:1. Estéril y unitario.

**LOTE 58**

**99132576**

**GUÍAS 0,014" ACTP ANATOMÍAS TORTUOSAS 190 Y 300CM PUNTA RECTA Y "J" PESO 0'8GR ALMA UNA SOLA PIEZA**

Guía angioplastia coronaria 0.014" de 190 y 300cm, recta o en J, para vasos tortuosos y cruce lesiones con estenosis. Alma de acero inoxidable una sola pieza, núcleo cilíndrico con sistema de doble espiral, resorte espiral de 12cm. 3 cm distales radiopacos, recubrimiento hidrofílico segmento distal (40cm aproximadamente) con funda polimérica de 20cm. Segmento proximal recubierto PTFE. Peso punta 0,8 gr. Estéril y unitario.



**LOTE 59**

**99132577**

**GUÍAS 0,014" ACTP ANATOMÍAS TORTUOSAS 190 Y 300CM PUNTA RECTA Y "J" PESO 0'5 Y 1'2GR ALMA UNA SOLA PIEZA**

Guía angioplastia coronaria 0.014" de 190 y 300cm, recta o en J, para vasos tortuosos y cruce lesiones con estenosis. Alma de acero inoxidable una sola pieza, punta doble espiral coaxial, núcleo cilíndrico, bovina de 20 y 24cm. 4 cm distales radiopacos, recubrimiento hidrofílico segmento distal (20 y 24cm aproximadamente). Segmento proximal recubierto PTFE. Peso punta 0,5 y 1,2 gr. Torque 1:1. Estéril y unitario.

**GUÍAS EXTERNALIZACIÓN APROXIMACIÓN RETRÓGRADA**

**LOTE 60**

**99132578**

**GUÍAS 0,014" ACTP EXTERNALIZACIÓN APROXIMACIÓN RETRÓGRADA 330CM PUNTA RECTA Y "J" PESO 3GR ALMA UNA SOLA PIEZA**

Guía angioplastia coronaria 0.010" de 330cm, procesos externalización en aproximación retrógrada. Alma de acero inoxidable una sola pieza. Resorte espiral de 8 cm, platino y acero inoxidable. 3 cm distales radiopacos. Recubrimiento proximal hidrofóbico y distal hidrofílico. Peso de punta de 3 g. Libre de látex. Estéril y unitario.

**EXTENSIÓN GUÍAS**

**LOTE 61**

**11003911**

**EXTENSOR GUÍA ACERO INOXIDABLE RECUBIERTA PTFE RECTA 0,014"X145CM**

Extensión de guía de 0.014" para guías de angioplastia coronaria, longitud de 145cm y 0,014" diámetro. Estéril y unitario.

- La extensión deberá ser compatible con guías de lotes 38, 39, 42, 43, 47, 51, 52 y 56.

**LOTE 62**

**11041579**

**EXTENSOR GUÍA ACERO INOXIDABLE RECUBIERTA PTFE RECTA 0,014"X165CM**

Extensión de guía de 0.014" para guías de angioplastia coronaria longitud de 165 cm. Libre de látex. Estéril y unitario.

- La extensión deberá ser compatible con guías de lotes 40, 44, 45, 46, 50, 53, 55, 57 y 59.

**GUÍAS DE PRESIÓN CORONARIA**



**LOTE 63**

**99132579**

**GUÍAS DE PRESIÓN CORONARIA SENSOR PRESIÓN ESTADO SÓLIDO PUNTA RECTA Y “J” 185CM**

Guía de presión 0,014” con sensor de presión de estado sólido, para medición en vasos coronarios y periféricos, 185 cm de longitud de trabajo, puntas recta y en “J”. Intervalo de -30 a 330mmHg. Recubrimiento proximal PTFE y distal hidrofílico. Punta flexible y radiopaca 3cm. Estéril y unitario.

**LOTE 64**

**11003610**

**GUÍAS DE PRESIÓN CORONARIA TECNOLOGÍA INALÁMBRICA PUNTA RECTA 175CM**

Guía de presión 0,014” con tecnología inalámbrica, para medición reserva fraccional de flujo, 175 cm de longitud de trabajo, punta recta. Intervalo de -30 a 330mmHg. Recubrimiento proximal PTFE con segmento hidrofóbico, y distal hidrofílico. Punta flexible y radiopaca 3cm. Estéril y unitario.

**LOTE 65**

**11052223**

**GUÍA DE PRESIÓN CORONARIA SENSOR PRESIÓN ÓPTICO PUNTA RECTA Y “J” 185CM**

Guía de presión 0,014” con sensor de presión óptico, para medición en vasos coronarios y periféricos, 185 cm de longitud de trabajo, puntas recta y en “J”. Intervalo de -30 a 330mmHg. Recubrimiento proximal PTFE y distal hidrofílico. Punta flexible y radiopaca 3cm. Estéril y unitario.

- Las empresas deberán proveer de los accesorios necesarios para el correcto uso del material requerido en lotes 63 a 65.

**LAZOS RECUPERACIÓN CUERPOS EXTRAÑOS**

**LOTE 66**

**99132580**

**LAZO RECUPERADOR CUERPOS EXTRAÑOS CATÉTER 4/6FR**

Lazo recuperación para recobrar o manipular objetos extraños en sistema cardiovascular. Eje nitinol. Calibre 4/6Fr; longitud de catéter 102cm, varios diámetros. Estéril y unitario.

**99132581**

**LAZO RECUPERADOR CUERPOS EXTRAÑOS MICROCATÉTER 2,3/3FR**



Lazo recuperación para recobrar o manipular objetos extraños en sistema cardiovascular. Eje nitinol. Calibre 2,3/3Fr; longitud de microcatéter 150cm, varios diámetros. Estéril y unitario.

### **DISPOSITIVOS INFLADO DE BALÓN**

**LOTE 67**

**99132582**

#### **DISPOSITIVO INFLADO BALÓN MANÓMETRO**

Dispositivo de inflado para catéter balón angioplastia. Con alargadera de alta presión, llave tres vías y manómetro, con mediciones de hasta 30-40atm y capacidad de 20-30cc. Estéril y unitario.

### **FORCEPS BIOPSIA ENDOMIOCÁRDICA**

**LOTE 68**

**11033751**

#### **FÓRCEPS BIOPSIA ENDOMIOCÁRDICA FEMORAL MANDÍBULAS AFILADAS 7FrX100CM, DESECHABLE**

**11033752**

#### **FÓRCEPS BIOPSIA ENDOMIOCÁRDICA YUGULAR MANDÍBULAS AFILADAS 7FrX50CM, DESECHABLE**

Pinzas mandíbulas acero inoxidable, fenestradas para corte tejido miocárdico. Punta recta no preformable. Superficie externa metálica forma espiral. Longitud aproximada 50 cm acceso yugular y 104 cm para acceso femoral.; 7Fr; diámetro externo 2.3mm. Mango proximal tres anillos con bloqueo de seguridad. Estéril y unitario.

### **EQUIPO PERICARDIOCENTESIS**

**LOTE 69**

**11001987**

#### **EQUIPO PERICARDIOCENTESIS 6CH**

Equipo compuesto al menos por: catéter pigtail 6Fr, conexión distal Luer-Lock para conectar a llave de tres vías, dilatador, bisturí desechable, guía para la inserción, aguja con introductor, agujas hipodérmicas, cable con clip, bolsa de drenaje, jeringas y paño estéril. Se valorará la inclusión de otros materiales tales como, sutura no absorbible con aguja para fijación del catéter, gases para la desinfección catéter. Estéril y unitario.

### **APLICADORES CIERRE VASCULAR**

**LOTE 70**

**11000611**

#### **SISTEMA DE CIERRE PERCUTANEO FEMORAL SUTURA Y DOS AGUJAS**



Sistema quirúrgico vascular percutáneo de suturas para el cierre de la arteria femoral, intercambio rápido. En procedimientos con vainas de 5 a 21Fr. Sutura individual polipropileno monofilar con dos agujas. Compatible con guías 0,035"-0,038". Vaina válvula hemostática con recubrimiento hidrofílico y punta atraumática. Estéril y unitario

**LOTE 71**

**11045583**

**SISTEMA DE CIERRE PERCUTANEO FEMORAL DOBLE SUTURA Y CUATRO AGUJAS**

Sistema quirúrgico vascular percutáneo de suturas para el cierre de la arteria femoral, intercambio rápido. En procedimientos con vainas de 8,5 a 24Fr. Sutura doble poliéster polifilar con cuatro agujas. Compatible con guías 0,035"-0,038". Vaina válvula hemostática con recubrimiento hidrofílico y punta atraumática. Estéril y unitario.

**LOTE 72**

**11024486**

**SISTEMA DE CIERRE PERCUTANEO FEMORAL SELLO COLÁGENO 6Fr**

**11034632**

**SISTEMA DE CIERRE PERCUTANEO FEMORAL SELLO COLÁGENO 8Fr**

Sistema quirúrgico vascular para el cierre de la arteria femoral, ancla arterial absorbible, sutura y sello de colágeno. Guías 0,035" o 0,038". Estéril y unitario.

**AGUJA ANGIOGRÁFICA**

**LOTE 73**

**11004227**

**AGUJA INTRODUCTORA 21GX70MM**

Aguja angiográfica compatible guías hasta 0.038" una pieza, 70mm de longitud. Estéril y unitario.

**LOTE 74**

**11052533**

**AGUJA INTRODUCTORA 20GX35MM**

Aguja punción vascular acero inoxidable con protector; luer-lock hembra. Filtro venteo. Estéril y unitario.

**VÁLVULA HEMOSTÁTICA ROTATORIA**

**LOTE 75**

**11002195**

**CONEXIÓN VÁLVULA HEMOSTÁTICA ROTATORIA "Y"**



Válvula hemostática con línea de conexión de 50cm. Pasaguía. Estéril y unitario.

### BANDAS COMPRESIÓN RADIAL

**LOTE 76**

**11005211**

**BANDA DE COMPRESIÓN RADIAL 24CM**

Dispositivo mecánico para compresión y cierre de la arteria radial. Estructura de plástico transparente. Volumen Nominal: 13 ml aproximadamente. Volumen máximo de inflado: 18 ml aproximadamente. Longitud de banda 24cm.

### **CARACTERÍSTICAS GENERALES:**

- Las medidas recogidas en la denominación de cada uno de los lotes, son aproximadas.

Murcia, 14 de junio de 2017

**Mariano Valdés Chavarri**

*Jefe de servicio Cardiología  
Hospital Virgen de la Arrixaca*

**Juan Antonio Castillo Moreno**

*Jefe de servicio Cardiología  
Hospital Santa Lucía*

**Eduardo Pinar Bermúdez**

*Jefe de sección Hemodinámica Servicio Cardiología  
Hospital Virgen de la Arrixaca*

**Jose Domingo Cascón Pérez**

*Coordinador de Sección Cardiología Intervencionista  
Hospital Santa Lucía*