



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

---

**DRENAJES QUIRÚRGICOS**

---

**Nº EXPEDIENTE: CS/9999/1100594141/14/ACPA**



**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 1,20m y con una altura máxima de 1,80m. Para alturas de palets superiores a 1,80m. y como máximo 2.2m. se precisará autorización por parte del SMS.

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 según se indique en cada caso, en:

- Almacén general del hospital Virgen de la Arrixaca de El Palmar (Murcia).
- Almacén general del hospital Sta. Lucía de Cartagena (Murcia)
- Almacén general del hospital Sta. María del Rosell de Cartagena (Murcia).
- Almacén general del hospital Rafael Méndez de Lorca (Murcia).
- Almacén general del hospital Comarcal del Noroeste de Caravaca (Murcia).
- Almacén general del hospital Virgen del Castillo de Yecla (Murcia).
- Almacén general del hospital J.M. Morales Meseguer de Murcia.
- Almacén general del hospital Reina Sofía de Murcia.
- Almacén general del hospital de Los Arcos del Mar Menor de San Javier (Murcia).
- Almacén general del hospital de la Vega Lorenzo Guirao de Cieza (Murcia).



- Gerencia 061 (Murcia)
- Centro Regional de Hemodonación (Murcia)
- Hospital Psiquiátrico Román Alberca de El Palmar (Murcia).
- Centros de Salud Mental
- Almacén central del Servicio Murciano de Salud (Plataforma Logística)

**(\*) 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, 15 de diciembre de 2014

**Manuel Nicolás García**  
*Jefe de Sección*

**Unidad de Aprovisionamiento Integral**  
**Planificación de Compras**



**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE HAN DE REGIR LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE SISTEMAS DE DRENAJE QUIRÚRGICO CON DESTINO A LOS DISTINTOS CENTROS DEL SERVICIO MURCIANO DE SALUD.**

---

**LOTE 1**

**99132045**

**TUBO PENROSE SILICONA**

Tubo fabricado en silicona para el drenaje de heridas de aproximadamente 45cm. de longitud y horquilla de calibres aproximada entre 0,5 y 2,5cm. Acanalado longitudinalmente en su interior para facilitar el drenaje. Línea radiopaca longitudinal. Color blanco o transparente. Libre de látex. Envase unitario estéril.

**LOTE 2**

**99132046**

**TUBOS DE KHER**

Tubo de drenaje en "T" de Kher, de silicona o látex recubierto de material exento de látex de aproximadamente 50x16cm de longitud, para el drenaje biliar postoperatorio. Fácilmente amoldable y atraumático. Sin embudo. Radiopaco. Envase unitario estéril. Horquilla de calibres aproximada entre 8CH y 16CH.

**LOTE 3**

**TUBO DRENAJE SILICONA ACANALADO (BLAKE) CON TROCAR**

Tubo de drenaje redondo, fabricado en silicona con núcleo central duro, flexible y resistente. Cuatro vías de drenaje independientes. Línea radiopaca. No existe escalón entre la parte acanalada (aproximadamente 30cm de longitud) y el resto de tubo (aproximadamente 80cm). Permite conectarse a sistemas de drenaje cerrado. Poder de succión de hasta 200 CC/minuto. Trocar preferentemente flexible, de punta biselada. Libre de látex. Doble envase unitario estéril.

11001225

TUBO DRENAJE SILICONA CANALADO TROCAR 10CH

11001227

TUBO DRENAJE SILICONA CANALADO TROCAR 15CH

11001226

TUBO DRENAJE SILICONA CANALADO TROCAR 19CH

**LOTE 4**

**TUBO JACKSON PRATT PLANO SIN TRÓCAR**



Tubo de drenaje de silicona blanca plano, multiperforado en sus  $\frac{3}{4}$  o  $\frac{4}{4}$  partes. Radiopaco. Atraumático. Longitud del tramo de drenaje aprox. 20cm. Longitud del tubo de conexión a colector de al menos 80cm. Libre de látex. Doble envase unitario estéril.  
Calibres: 7, 10 y 13.

11019470

TUBO JACKSON PRATT SILICONA PLANO MULTIPERFORADO SIN TROCAR 7MM.

11009029

TUBO JACKSON PRATT SILICONA PLANO MULTIPERFORADO SIN TROCAR 10MM.

11045153

TUBO JACKSON PRATT SILICONA PLANO MULTIPERFORADO SIN TROCAR 13MM.

#### **LOTE 5**

#### **COLECTOR DE VACIO CON BOLSA, TUBO PLANO Y TRÓCAR**

Colector de silicona de bajo vacío. Flexible, para sistemas de drenaje cerrados, de aprox. 450ml. Transparente. Escala graduada. Válvula antirreflujo. Sistema de sujeción. Puede llevar conexiones para doble drenaje. Con salida a bolsa roscada en la parte distal.

Bolsa de recogida de 600 a 800ml. Válvula antirretorno. Filtro antibacteriano de salida de aire. Graduada. Fácil medición. Asa de transporte y colgador de cama. Pinza-clamp en la conexión al bulbo.

Tubo de drenaje de silicona blanca, plano, multiperforado. Radiopaco. Atraumático. Longitud del tramo de drenaje aprox 20cm. Longitud del tubo de conexión a colector de al menos 80cm.

Trocar flexible, semiacodado. Punta biselada.

Todo en doble envasado estéril. Exento de látex.

11034470

COLECTOR SILICONA VACÍO 450ML CON BOLSA Y TUBO DRENAJE PLANO SILICONA Y AGUJA 7CH, ESTÉRIL

11009360

COLECTOR SILICONA VACÍO 450ML CON BOLSA Y TUBO DRENAJE PLANO SILICONA Y AGUJA 10CH, ESTÉRIL

#### **LOTE 6**

#### **COLECTOR DE VACIO CON BOLSA, TUBO REDONDO Y TRÓCAR**

Colector de silicona de bajo vacío. Flexible, para sistemas de drenaje cerrados, de aprox. 200ml. Transparente. Escala graduada. Válvula antirreflujo. Sistema de sujeción. Puede llevar conexiones para doble drenaje. Con salida a bolsa roscada en la parte distal.



Bolsa de recogida de 600 a 800ml. Válvula antirretorno. Filtro antibacteriano. Graduada. Fácil medición. Asa de transporte y colgador de cama. Pinza-clamp en la conexión al bulbo.

Tubo de drenaje redondo, multiperforado. Radiopaco. Atraumático. Longitud del tramo de drenaje aprox 20cm. Longitud del tubo de conexión a colector de al menos 60cm.,

Trocar flexible, semiacodado. Punta biselada.

Todo en doble envasado estéril. Exento de látex.

11028015

COLECTOR SILICONA VACÍO 200ML CON BOLSA, TUBO DRENAJE REDONDO Y AGUJA 8CH, ESTÉRIL

11008675

COLECTOR SILICONA VACÍO 200ML CON BOLSA, TUBO DRENAJE REDONDO Y AGUJA 10CH, ESTÉRIL

11009142

COLECTOR SILICONA VACÍO 200ML CON BOLSA, TUBO DRENAJE REDONDO Y AGUJA 14CH, ESTÉRIL

#### **LOTE 7**

#### **COLECTOR DE VACIO CON BOLSA**

Colector de silicona de bajo vacío. Flexible, para sistemas de drenaje cerrados, de 100 ml. Transparente. Escala graduada. Válvula antirreflujo. Sistema de sujeción. Puede llevar conexiones para doble drenaje. Con salida a bolsa roscada en la parte distal.

Bolsa de recogida de 200 ml. Válvula antirretorno. Filtro antibacteriano. Graduada. Fácil medición. Asa de transporte y colgador de cama. Pinza-clamp en la conexión al bulbo.

Todo en doble envasado estéril. Exento de látex.

11023050 COLECTOR SILICONA 100ML CON BOLSA, ESTÉRIL

#### **BOLSA DE RECOGIDA**

Bolsa de recogida de 600 a 800 ml. Válvula antirretorno. Filtro antibacteriano. Graduada. Fácil medición. Asa de transporte y colgador de cama. Pinza-clamp en la conexión al bulbo. Libre de látex. Envase unitario estéril.

11008665

BOLSA COLECTORA RECAMBIO SISTEMA ASPIRACION CON VÁLVULA

#### **LOTE 8**

#### **COLECTOR DE VACIO**

Colector de silicona de bajo vacío. Flexible, para sistemas de drenaje cerrados de 100, 200 y 400 ml. Transparente. Escala graduada. Válvula antirreflujo.



Sistema de sujeción. Puede llevar conexiones para doble drenaje. Libre de látex. Envase unitario estéril.

11032608 COLECTOR SILICONA 100ML, ESTÉRIL  
11020418 COLECTOR SILICONA 200ML. ESTÉRIL  
11000976 COLECTOR SILICONA 400ML, ESTÉRIL

## **LOTE 9 COLECTOR FUELLE VACIO, CON DOS DRENAJES Y TRÓCAR**

Equipo formado por:

Contenedor fuelle tipo Redón de alto vacío. Volumen 775 ml con capacidad de aspiración 450 ml. Marcas medidoras en el contenedor. Tubo para conectar al drenaje de 120 cm. Clamps de parada. Sistema de sujeción.  
Tubo de drenaje de polietileno redondo, multiperforado. Atraumático. Radiopaco.  
Trocar de acero inoxidable semiacodado. Aguja biselada.  
Cada componente en su bolsa estéril, y todos reagrupados en una segunda bolsa estéril. Libre de látex.

11020037  
COLECTOR FUELLE VACÍO 450ML DOS DRENAJES CON AGUJA CH 10,  
ESTERIL  
11020038  
COLECTOR FUELLE VACÍO 450ML DOS DRENAJES CON AGUJA 12CH,  
ESTÉRIL

## **COLECTOR VACIO FUELLE 450ML, CON UN DRENAJE Y TRÓCAR**

Equipo formado por:

Contenedor fuelle tipo redón de alto vacío. Volumen 775 ml con capacidad de aspiración 450 ml. Marcas medidoras en el contenedor. Tubo para conectar al drenaje de 120cm. Clamps de parada. Sistema de sujeción.  
Tubo de drenaje de polietileno redondo, multiperforado. Atraumático. Radiopaco.  
Trocar de acero inoxidable semiacodado. Aguja biselada.  
Cada componente en su bolsa estéril, y todos reagrupados en una segunda bolsa estéril. Libre de látex.

11020039  
COLECTOR FUELLE VACÍO 450ML UN DRENAJE CON AGUJA 14CH,  
ESTÉRIL  
11031451  
COLECTOR FUELLE VACÍO 450ML UN DRENAJE CON AGUJA 16CH,  
ESTÉRIL



## **COLECTOR VACIO FUELLE**

Contenedor fuelle tipo redón, de alto vacío. Volumen 775 ml, capacidad de aspiración 450 ml. Marcas medidoras en el contenedor. Tubo para conectar al drenaje. Clamps de parada. Sistema de sujeción. Libre de látex. Envase unitario estéril.

11020678  
COLECTOR FUELLE VACÍO 450ML, ESTÉRIL

## **LOTE 10 COLECTOR VACIO FUELLE 50ML, CON UN DRENAJE Y TRÓCAR**

Equipo formado por:

Contenedor fuelle tipo Redón de alto vacío. Volumen 50ml. Marcas medidoras en el contenedor. Tubo para conectar al drenaje de 120cm. aproximadamente. Clamps de parada. Sistema de sujeción.  
Tubo de drenaje de polietileno redondo, multiperforado. Atraumático.  
Radiopaco.  
Trocar de acero inoxidable semiacodado. Aguja biselada.

Cada componente en su bolsa estéril, y todos reagrupados en una segunda bolsa estéril. Libre de látex.

11031094  
COLECTOR FUELLE VACÍO 50 ML UN DRENAJE CON AGUJA 8CH,  
ESTÉRIL

## **LOTE 11 COLECTOR VACIO FUELLE, CON BOLSA, TUBO DRENAJE Y TRÓCAR**

Equipo formado por:

Contenedor fuelle tipo redón, de alto vacío. De 250ml. Circuito cerrado. Marcas medidoras en el contenedor. Tubo para conectar al drenaje. Clamps de parada. Sistema de sujeción.  
Bolsa de 500 ml. Válvula antirretorno. Filtro antibacteriano. Graduada. Fácil medición. Asa de transporte y colgador de cama. Pinza-clamp en la conexión al bulbo.  
Tubo de drenaje de polietileno redondo, multiperforado. Atraumático.  
Radiopaco.  
Trocar de acero inoxidable semiacodado. Aguja biselada.  
Todo en doble envase, estéril. Libre de látex.

11003060



COLECTOR FUELLE VACÍO 250ML CON BOLSA 500ML TUBO DRENAJE Y AGUJA 10CH, ESTÉRIL

11001705

COLECTOR FUELLE VACÍO 250ML CON BOLSA 500ML TUBO DRENAJE Y AGUJA 14CH, ESTÉRIL

## **LOTE 12**

### **DRENAJE REDÓN BOTELLA, CON DRENAJE Y AGUJA**

Equipo formado por:

Contenedor botella tipo redón, de alto vacío. Material plástico rígido resistente, con vacío incorporado. Indicador de grado de vacío. Marcas medidoras en el contenedor. Capacidad de 400 y 600 ml. Tubo para conectar al drenaje. Clamps de parada. Sistema de sujeción. Conector tipo cono de drenaje variable (de 6 a 18 ch). Indicador de vacío.

Tubo de drenaje de material termoplástico redondo (50 cm), multiperforado (14 cm). Atraumático. Radiopaco.

Trocar de acero inoxidable semiacodado. Aguja biselada.

Libre de látex. Doble envase unitario estéril.

11003509

COLECTOR BOTELLA VACÍO 600ML TUBO DRENAJE Y AGUJA 10CH, ESTÉRIL

11036330

COLECTOR BOTELLA VACÍO 600ML TUBO DRENAJE Y AGUJA 12CH, ESTÉRIL

11018683

COLECTOR BOTELLA VACÍO 400ML TUBO DRENAJE Y AGUJA 10CH, ESTÉRIL

11009342

COLECTOR BOTELLA VACÍO 400ML TUBO DRENAJE Y AGUJA 12CH, ESTÉRIL

11009340

COLECTOR BOTELLA VACÍO 400ML TUBO DRENAJE Y AGUJA 14CH, ESTÉRIL

## **LOTE 13**

### **COLECTOR BOTELLA TIPO REDÓN**

Colector botella tipo redón, de alto vacío. Material plástico rígido resistente, con vacío incorporado. Indicador de grado de vacío. Marcas medidoras en el contenedor. Capacidad de 400 ml. Tubo para conectar al drenaje. Clamps de parada. Sistema de sujeción. Conector tipo cono de drenaje variable (de 6 a 18 ch). Indicador de vacío.



11029489  
COLECTOR BOTELLA VACÍO 400ML, ESTÉRIL

**LOTE 14**  
**COLECTOR BOLSA PRECOMPRESO**

Colector tipo bolsa precomprimido. Transparente. Graduado. Permite doble drenaje, y vaciado del exudado a través de puerto con tapón. Válvula antirreflujo.

11023233  
COLECTOR PRECOMPRESO VACÍO 450 ML, ESTÉRIL

**LOTE 15**  
**DRENAJE PLEURAL Y ABDOMINAL DOMICILIARIO**

Kit de drenaje pleural y/o abdominal intermitente. Para utilizar en domicilios. El kit contiene los siguientes elementos:

- Un frasco de vacío de plástico de capacidad 500 o 1000ml
- Tubo de drenaje
- Toallitas desinfectantes
- Guantes
- 1 Tapón para la válvula
- Pinza deslizante
- 4 Gasas
- 1 Almohadilla de gomaespuma

Todo en un solo envase. Estéril. Libre de látex.

11005437  
EQUIPO DRENAJE TORÁCICO VACÍO 500ML, ESTÉRIL  
11042280  
EQUIPO DRENAJE TORÁCICO/ABDOMINAL VACÍO 1000 ML, ESTÉRIL

**KIT COLOCACIÓN CATÉTER DRENAJE TORÁCICO O ABDOMINAL PERMANENTE**

Kit para colocación de catéter de drenaje torácico o abdominal de silicona. Catéter de silicona fenestrado, con válvula que evita el paso de aire, y manguito. Línea radiopaca en toda su longitud. Contiene todos los elementos necesarios para su colocación:

- Catéter de drenaje de 15,5Fr y longitud 66cms
- Aguja de calibre 18G
- Jeringa de 12ml
- Guía metálica con punta en J



- Introdutor pelable de 16Fr
- Tunelizador
- Tubo de drenaje con punta de conexión de 61cms de longitud
- Aguja de calibre 17G
- Adaptador de tubo de drenaje 5-en-1
- Tapón para la válvula

Todo en un solo envase. Estéril. Libre de látex

11005293

EQUIPO CATÉTER SILICONA DRENAJE TORÁCICO O ABDOMINAL  
PERMANENTE 12FX40CM

### **LOTE 16 DRENAJE TORÁCICO HÚMEDO TRES CÁMARAS PARA NEUMONECTOMÍA**

Sistema de drenaje torácico húmedo de tres cámaras para recolección de drenaje después de una intervención quirúrgica de neumonectomía. Uso por gravedad. Colgador de cama. Asa de transporte. Estéril. Libre de látex.

Formado por tres cámaras:

- Cámara de recolección de 2000ML. Graduada a intervalos de 5CC. 2 compartimentos.
- Cámara de sello hidráulico a 1cm. H<sub>2</sub>O como válvula de presión positiva. Formada por columna graduada y solución colorante para facilitar lectura. Orificio de cebado. Filtro de salida de aire.
- Cámara de sello hidráulico a -13cm. H<sub>2</sub>O como válvula de presión negativa. Formada por columna graduada y solución colorante (distinta a la anterior) para facilitar lectura. Orificio de cebado. Filtro de entrada de aire.

11003246

EQUIPO DRENAJE TORÁCICO 3 CÁMARAS CONTROL ASPIRACIÓN  
HÚMEDA 2000ML, ESTÉRIL

### **LOTE 17 DRENAJE TORÁCICO HÚMEDO TRES CÁMARAS**

Sistema de drenaje torácico húmedo con tres cámaras: recolección, sello de agua y control de aspiración. Uso por gravedad o aspiración. Transparente. Válvula manual de liberación de presión negativa y válvula antirreflujo de alta negatividad. Válvula automática de liberación de presión positiva. Filtro antibacteriano. Tapón de seguridad. Posibilidad de aspiración máxima. Uso por gravedad o aspiración. Jeringa y tubo de conexión preconectados para rellenar



la cámara de sellado. Bola de metileno que cambia el color del agua tras correcto llenado. Graduación pediátrica. Puerto para toma de muestras sin aguja. Tubo con dispositivo antiacodamiento. Colgador de cama. Asa de transporte. Estéril. Libre de látex.

11020980  
**EQUIPO DRENAJE TORÁCICO 3 CÁMARAS CONTROL APIRACIÓN  
HÚMEDA 2300ML, ESTÉRIL.**

**LOTE 18**  
**DRENAJE TORÁCICO SECO TRES CÁMARAS CON AUTOTRANSFUSIÓN**

Sistema de drenaje torácico seco de tres cámaras. Dispositivo antirretorno. Adición de agua opcional para detección de fugas. Capacidad de aspiración de -10CM a -40CM, visible mediante flotador de color. Compensación de fugas de aire. Válvula antirretorno. Posibilidad de autotransfusión. Cámara de recolección de 2000 ml. Tubo con dispositivo antiacodamiento. Uso por gravedad o aspiración. Autosellado para la toma de muestras. Colgador de cama. Asa de transporte. Estéril. Libre de látex.

11005684  
**EQUIPO DRENAJE TORÁCICO 3 CÁMARAS CONTROL ASPIRACIÓN SECA  
2000ML, ESTÉRIL**

**LOTE 19**  
**DRENAJE TORÁCICO SECO TRES CÁMARAS**

Sistema de drenaje torácico seco, de tres cámaras para recolección de drenaje. Uso por gravedad o aspiración. Tubo de drenaje con dispositivo antiacodamiento, jeringa de 50 ml y tubo de conexión a la fuente de aspiración preconectados. Colgador de cama. Asa de transporte. Estéril. Libre de látex.

Formado por tres cámaras:

- Cámara de recolección de 2200ML. Graduada a intervalos de 5 cc. 3 compartimentos. Compartimento especial de 25 ml para toma de muestra de drenaje reciente.
- Cámara de sello hidráulico con columna graduada y solución colorante para facilitar lectura. Orificio de cebado. Válvula automática de seguridad de alta presión negativa de accionamiento manual. Filtro de salida de aire.
- Cámara de control de aspiración seco que permite aspirar de -10 a -40 cm. H<sub>2</sub>O. Regulador del control de flujo. Válvula automática de seguridad de alta presión positiva. Clamp en el tubo que va del drenaje al catéter.



11001617  
EQUIPO DRENAJE TORÁCICO 3 CÁMARAS SECO 2200ML, ESTÉRIL

**LOTE 20**  
**DRENAJE TORÁCICO SECO/HÚMEDO CUATRO CÁMARAS**

Sistema de drenaje torácico seco/húmedo con cuatro cámaras de 2500 ml (recolección, sello de agua, regulador de aspiración y cámara de monitorización de la fuga de aire del paciente). Válvula manual de liberación de presión negativa con filtro antibacteriano y tapón de seguridad. Válvula automática de liberación de exceso de presión positiva. Válvula antirretorno. Cámara de monitorización de la fuga visible. Jeringa y tubo de conexión preconectados a la unidad. Bola de colorante que cambia el color del agua tras correcto llenado. Tubo flexible con puerto para toma de muestras sin aguja, de autosellado y antiacodamiento. Graduación pediátrica con escala diferenciada (en blanco) para anotaciones. Uso por gravedad o aspiración. Colgador de cama. Asa de transporte. Estéril. Libre de látex.

11003532  
EQUIPO DRENAJE TORÁCICO 4 CÁMARAS SECO/HÚMEDO 2500ML,  
ESTÉRIL

**LOTE 21**  
**DRENAJE TORÁCICO AMBULATORIO SECO UNA CÁMARA**

Equipo de drenaje torácico ambulatorio estéril. Seco. Cámara de recolección de 30 ml calibrada, y con puerto de vaciado de conexión luer-lock. Válvula mecánica de sellado. Sistema de control de fugas con conexión a catéter torácico adulto y pediátrico. Conector luer-lock para catéteres extrafinos. Válvula mecánica unidireccional de salida de aire del paciente. Transparente. Con pinza de sujeción. Posibilidad de conectar a catéter torácico de cualquier calibre, incluido luer-lock. Sistema cerrado. Detección fácil de fuga aérea. Conexión luer sin aguja para retirar el líquido drenado.

11005228  
EQUIPO DRENAJE TORÁCICO 1 CÁMARA SECO 30ML, ESTÉRIL

**LOTE 22**  
**TROCAR CATÉTER DRENAJE TORÁCICO PUNTA AFILADA**

Trocar para drenaje de la cavidad torácica. Formado por catéter de PVC transparente. Extremo distal atraumático, y con orificios laterales de drenaje. Línea radiopaca. Marcas de profundidad. Aguja trocar metálico con terminal plástico para facilitar su introducción. Punta afilada. Libre de látex. Envase unitario estéril.



11020969  
TROCAR CATÉTER DRENAJE TORÁCICO PUNTA AFILADA 8CHX25CM  
11026809  
TROCAR CATÉTER DRENAJE TORÁCICO PUNTA AFILADA 10CHX25CM  
11000572  
TROCAR CATÉTER DRENAJE TORÁCICO PUNTA AFILADA 12CHX25CM  
11018830  
TROCAR CATÉTER DRENAJE TORÁCICO PUNTA AFILADA 14CHX25CM  
11003749  
TROCAR CATÉTER DRENAJE TORÁCICO PUNTA AFILADA 16CHX25CM  
11008113  
TROCAR CATÉTER DRENAJE TORÁCICO PUNTA AFILADA 18CHX40CM  
11000598  
TROCAR CATÉTER DRENAJE TORÁCICO PUNTA AFILADA 20CHX40CM  
11001006  
TROCAR CATÉTER DRENAJE TORÁCICO PUNTA AFILADA 24CHX40CM  
11000898  
TROCAR CATÉTER DRENAJE TORÁCICO PUNTA AFILADA 28CHX40CM

#### **CATÉTER DRENAJE TORÁCICO PUNTA RECTA**

Catéter de PVC transparente para drenaje de la cavidad torácica. Punta distal recta, abierta, atraumática, redondeada, y con seis orificios de drenaje. Línea radiopaca. Marcas de profundidad. Conexión a tubo en forma de bisel. Libre de látex. Envase unitario estéril.

11003531  
CATÉTER PVC DRENAJE TORÁCICO PUNTA RECTA 28CHX50CM  
11005489  
CATÉTER PVC DRENAJE TORÁCICO PUNTA RECTA 32CHX50CM

#### **CATÉTER DRENAJE TORÁCICO PUNTA ANGULADA**

Catéter de PVC transparente para drenaje de la cavidad torácica. Punta distal en ángulo, abierta, atraumática, redondeada, y con seis orificios de drenaje. Línea radiopaca. Marcas de profundidad. Conexión a tubo en forma de bisel. Libre de látex. Envase unitario estéril.

11041133  
CATÉTER PVC DRENAJE TORÁCICO PUNTA ANGULADA 28CHX50CM  
11041134  
CATÉTER PVC DRENAJE TORÁCICO PUNTA ANGULADA 32CHX50CM

#### **LOTE 23 EQUIPO DRENAJE PLEURAL/NEUMOPERICÁRDICO**



Equipo de drenaje pleural y/o neumopericárdico. Contiene: Aguja de punción de 13 cm, catéter de 14G x 65mm, llave de dos vías y jeringa de 5 ml cono luer con rosca.

11023195

EQUIPO CATÉTER DRENAJE PLEURAL/NEUMOPERICÁRDICO 14GX65MM

#### **LOTE 24**

#### **SET INTRODUCCIÓN CATÉTER TORÁCICO/SET DRENAJE TORÁCICO**

Set para drenaje torácico. Catéter de polietileno fenestrado, antiacodamiento, y punta atraumática. Válvula para el paso de aire y/o líquidos. Radiopaco. El set contiene todos los elementos necesarios para su implantación (aguja, catéter, llave de tres pasos y conexión cono - luer lock). Libre de látex. Envase unitario estéril.

11005809

EQUIPO DRENAJE PLEURAL/TORÁCICO 6CH 30CM

11003769

EQUIPO DRENAJE PLEURAL/TORÁCICO 8CH 40CM

11003547

EQUIPO DRENAJE PLEURAL/TORÁCICO 8CH 50CM

11008149

EQUIPO DRENAJE PLEURAL/TORÁCICO 10CH 50CM

#### **LOTE 25**

#### **EQUIPO DRENAJE PLEURAL/NEUMOPERICÁRDICO NEONATAL**

Equipo de drenaje pleural o neumopericárdico neonatal mediante técnica de Seldinger. Contiene catéter de silicona Pigtail centrimetrado, aguja de introducción, dilatador, funda estéril con guía de introducción y adaptador tubular. Radiopaco. Libre de látex. Envase unitario estéril.

11004834

EQUIPO CATÉTER DRENAJE TORÁCICO SILICONA NEONATAL 5CH15 CM

#### **LOTE 26**

#### **EQUIPO DRENAJE TORÁCICO TÉCNICA SELDINGER**

Equipo para drenaje torácico mediante la **técnica de Seldinger**. Catéter de polietileno fenestrado, antiacodamiento, punta atraumática y llave de tres pasos. Válvula para el paso de aire y/o líquidos. Radiopaco.

El set contiene: catéter, dilatador, aguja de punción, conector cónico, jeringa de 5 ml y bisturí. Libre de látex. Envase unitario estéril.

11007910

EQUIPO DRENAJE TORÁCICO SELDINGER POLIETILENO 12CHX40CM



**LOTE 27**  
**VÁLVULA DE HEIMLICH**

Dispositivo que permite el flujo entre un catéter de drenaje y un sistema colector en un único sentido. Dos conectores de entrada y salida. Puede actuar como bomba de aspiración de forma dinámica o como válvula unidireccional de forma pasiva. Cuerpo transparente de material plástico flexible.

11019249  
VÁLVULA HEIMLICH

*\* Las medidas a que se refieren cada uno de los materiales que componen los distintos lotes serán siempre aproximadas.*

Murcia, 15 diciembre de 2014

**Victor Manuel Ros García**  
**Supervisor RR.MM. UAI**

**Juan Antonio Sánchez Pérez**  
**Supervisor RR.MM Área I**

**Juan Manuel Romero Pelegrín**  
**Supervisor RR.MM Área II**

**Máximo Culiáñez Alenda**  
**Supervisor RR.MM. VII**