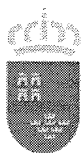




**INDICE DEL EXPEDIENTE "SUMINISTRO DE SISTEMAS DE DRENAJE QUIRÚRGICO CON DESTINO A LOS CENTROS SANITARIOS DEL SERVICIO MURCIANO DE SALUD".**

- 1.- PROPUESTA DE AUTORIZACION AL CONSEJO DE GOBIERNO.**
- 2.-INFORME SERVICIO JURIDICO**
- 3.- INFORME PROPUESTA**
- 4.- PLIEGO PRESCRIPCIONES TECNICAS**
- 5.- APENDICE AL PPT**
- 6.- CERTIFICADO ECONOMICO**



**Región de Murcia**  
Consejería de Salud



1

## AL CONSEJO DE GOBIERNO

La Ley 4/1994, de 26 de julio, de Salud de Murcia configura en su artículo 21 al Servicio Murciano de Salud como un ente de Derecho Público dotado de personalidad jurídica y patrimonio propios, que tiene plena capacidad de obrar, pública y privada, para el cumplimiento de sus fines, a cuyos efectos podrá actuar directamente o establecer cuantas fórmulas cooperativas y contractuales sean procedentes en derecho, debiendo ajustar su actividad contractual a la legislación de contratos del Estado, siéndole de aplicación, la normativa contractual contenida en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público y demás normas de desarrollo.

El artículo 34 de la Ley 5/2010, de 27 de diciembre, de medidas extraordinarias para la sostenibilidad de las finanzas públicas, modificada por Ley 1/2011, de 24 de febrero, preceptúa que las unidades integrantes del sector público regional referidas en los párrafos b), c) y d) del artículo 1 de la Ley 4/2010, de 27 de diciembre, de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia para el año 2011 que propongan la realización de gastos de naturaleza contractual que superen la cifra de 60.000 euros, deberán solicitar la autorización del titular de la Consejería de la que dependan o a la que estén adscritas. La petición de autorización será elevada para su otorgamiento por el Consejo de Gobierno si el gasto a autorizar supera la cantidad de 300.000 euros.

Asimismo, el artículo 1 de la Ley 14/2018, de 26 de diciembre, de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia para el ejercicio 2019, incluye, en su letra c), al Servicio Murciano de Salud entre las entidades cuyos presupuestos integran los Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

Por la Unidad de Aprovisionamiento Integral UAI, de la Secretaría General Técnica del Servicio Murciano de Salud, se ha manifestado la necesidad de iniciar la tramitación del expediente para la el SUMINISTRO DE SISTEMAS DE DRENAJE QUIRÚRGICO CON DESTINO A LOS CENTROS SANITARIOS DEL SERVICIO MURCIANO DE SALUD.

Por lo expuesto, y conforme lo establecido en el artículo 34 de la Ley 5/2010, de 27 de diciembre, de medidas extraordinarias para la sostenibilidad de las finanzas públicas, al Consejo de Gobierno se eleva para su aprobación, la siguiente

## PROPUESTA DE ACUERDO

**Autorizar la realización del gasto que supone el contrato que a continuación se indica:**

**Objeto:** SUMINISTRO DE SISTEMAS DE DRENAJE QUIRÚRGICO CON DESTINO A LOS CENTROS SANITARIOS DEL SERVICIO MURCIANO DE SALUD.

**Presupuesto inicial del contrato:** 981.051,30€ (21-10% IVA incluido)

**Plazo de duración:** 2 años.

EL CONSEJERO DE SALUD  
(Fecha y firma electrónica al margen)

Manuel Villegas García

2



C/ Central, nº 7, Edif. Habitamia I  
30100 Espinardo (Murcia)

EXPTE. 119-20

## INFORME JURÍDICO

**ASUNTO:** Propuesta de elevación al Consejo de Gobierno de Acuerdo de autorización al Servicio Murciano de Salud, para la realización del gasto previsto en el expediente de contratación de ***“SUMINISTRO DE SISTEMAS DE DRENAJE QUIRÚRGICO CON DESTINO A LOS CENTROS SANITARIOS DEL SERVICIO MURCIANO DE SALUD”***.

Visto el inicio del expediente tramitado a instancia de la Dirección General de Asistencia Sanitaria, a propuesta de la Secretaría General Técnica del Servicio Murciano de Salud, sobre el asunto de referencia, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 12 del Decreto 148/2002, de 27 de diciembre, por el que se establece la estructura y funciones de los órganos de participación, administración y gestión del Servicio Murciano de Salud, se emite el siguiente:

## INFORME

**PRIMERO.-** Es objeto del presente informe la elevación por el Consejero de Salud al Consejo de Gobierno de la propuesta de autorización al Servicio Murciano de Salud para la contratación del ***“SUMINISTRO DE SISTEMAS DE DRENAJE QUIRÚRGICO CON DESTINO A LOS CENTROS SANITARIOS DEL SERVICIO MURCIANO DE SALUD”***, con un plazo de duración de dos años y presupuesto de licitación de 981.051,30 € (21-10% IVA incluido)

**SEGUNDO.-** La Ley 5/2010, de 27 de diciembre, de medidas extraordinarias para la sostenibilidad de las finanzas públicas, modificada mediante Ley 1/2016, de 5 de febrero, establece en su artículo 34, *“Autorización para la realización de gastos de entidades del sector público”*, que:



*“1. Las unidades integrantes del sector público regional referidas en los párrafos c) y d) del artículo 1 de la Ley 4/2010, de 27 de diciembre, de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia para el ejercicio 2011 que se propongan la realización de gastos de naturaleza contractual o subvencional que superen la cifra de 60.000 euros, deberán solicitar la autorización del titular de la consejería de la que dependan o a la que estén adscritas, antes de la licitación o de publicar la convocatoria, en caso de subvenciones de concurrencia competitiva, o de acordar su concesión, en caso de subvenciones de concesión directa.*

*2. La petición de autorización será elevada para su otorgamiento por el Consejo de Gobierno si el gasto a autorizar supera la cantidad de 300.000 euros.*

*3. No está sometida a esta exigencia de autorización la realización de gastos de la referida naturaleza contractual o subvencional que tengan lugar con posterioridad a la licitación o a la publicación de la convocatoria, en el caso de subvenciones de concurrencia competitiva, o de que se acuerde la concesión, en el caso de subvenciones de concesión directa.”*

**TERCERO.-** La letra c) del artículo 1 de la Ley 14/2018, de 26 de diciembre, de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia para el ejercicio 2019, incluye al Servicio Murciano de Salud entre las entidades cuyos presupuestos integran los Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia.

**CUARTO.-** De acuerdo con lo anterior, es necesario solicitar autorización del Consejo de Gobierno para la realización de gastos de cuantía superior a 300.000 euros antes de la licitación, al ser el Servicio Murciano de Salud una de las entidades previstas en la letra c) del artículo 1 de la Ley 14/2018, de 26 de diciembre, de Presupuestos Generales de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia para el ejercicio 2019.





C/ Central, nº 7, Edif. Habitamia I  
30100 Espinardo (Murcia)

En aplicación del artículo 16.2.c) de la Ley 7/2004, de 28 de diciembre, de Organización y Régimen Jurídico de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia, corresponde al Consejero de Salud la elevación al Consejo de Gobierno de la correspondiente propuesta de autorización.

En virtud de lo expuesto, se emite informe favorable sobre el procedimiento tramitado para elevación al Consejo de Gobierno de la propuesta de autorización de la realización del mencionado gasto, por importe de 981.051,30 € (21-10% IVA incluido) conforme determina la Ley 5/2010, de 27 de diciembre, de medidas extraordinarias para la sostenibilidad de las finanzas públicas, sin perjuicio de la documentación e informes que se emitan en el momento procedimental oportuno durante la tramitación del expediente de contratación denominado ***“SUMINISTRO DE SISTEMAS DE DRENAJE QUIRÚRGICO CON DESTINO A LOS CENTROS SANITARIOS DEL SERVICIO MURCIANO DE SALUD”***.

LA ASESORA JURÍDICA

*(Documento firmado electrónicamente)*

CONSEJERÍA DE SALUD

**CONFORME**

LA JEFA DEL SERVICIO JURIDICO

*(Documento firmado electrónicamente)*



19/02/2020 10:37:47  
13/02/2020 12:03:18  
Este es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2010. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV)



## ANEXO I

### OBJETO:

*Adquisición de **Sistemas desechables para drenaje quirúrgico** con destino a los centros sanitarios del Servicio Murciano de Salud.*

### NÚMERO DEL EXPEDIENTE<sup>1</sup>:

**1100933519/PA**

### DEFINICIÓN DE LA NECESIDAD DE LA CONTRATACIÓN

El Servicio Murciano de Salud, con el fin de mejorar la asistencia sanitaria, ha iniciado un proceso destinado a conseguir una mayor eficiencia en la cadena de entrega de los suministros a sus distintos centros mediante el establecimiento de un nuevo modelo centralizado de compras, aprovisionamiento y logística, que gestionará todos los materiales que resulten precisos en los centros de este organismo, incidiendo con este expediente en la necesidad de disponer de forma eficiente del suministro citado en los centros del Servicio Murciano de Salud.

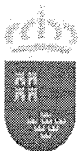
Con la implantación de este modelo se pretenden alcanzar, entre otros, los siguientes objetivos:

- Reducción de los precios como consecuencia del mayor volumen de compra.
- La homogeneidad de los productos que se utilizan en los distintos centros del Servicio Murciano de Salud.
- Una mejor planificación de las necesidades de los distintos bienes y servicios.
- La reducción del nivel de productos existentes en los distintos almacenes, con la minoración consiguiente de pérdidas derivadas de la rotura o caducidad de los mismos.
- La optimización de las rutas de transporte entre los proveedores y los puntos de suministro.
- La reducción de los espacios dedicados en los hospitales al almacenamiento, con la consiguiente posibilidad de destinar los mismos a fines asistenciales.

Las cantidades licitadas se justifican conforme al gasto productivo específico en los Centros dependientes del Servicio Murciano de Salud durante el periodo de estudio, y en base a la planificación asistencial prevista. Para la determinación

<sup>1</sup> En caso de no aplicar alguno de los Items, indicar **NO PROCEDE**





de estas cantidades se ha tenido en cuenta el volumen utilizado en los años previos.

## NATURALEZA DE LA NECESIDAD

Los materiales licitados en este expediente son productos dirigidos fundamentalmente al drenaje de líquidos o gases acumulados en zonas del organismo.

Los drenajes son tubos u otros elementos que ayudan a evacuar líquidos o gases acumulados en zonas del organismo por diferentes motivos. Estos sistemas comunican la zona en la que está acumulado el líquido o el gas, con el exterior o con un sistema adecuado. Las sustancias pueden acumularse por diferentes motivos, como pueden ser traumatismos, abscesos o debido a una intervención quirúrgica para drenar el contenido residual.

De forma general, en relación al mecanismo de acción, se precisan dos tipos de drenajes quirúrgicos: los pasivos (no aspirativos) y los activos (aspirativos)

Evacuación pasiva. Estos sistemas drenan por capilaridad, por diferencias de presión o por gravedad. (Kher, Penrose,...)

Evacuación activa. Actúa aspirando el contenido mediante vacío. (Redón, Jackson Pratt, drenaje torácico...)

La adquisición de estos materiales tiene su origen y motivación en la necesidad de disponer de un proveedor que garantice fiabilidad en la calidad de sus productos así como una regularidad en su entrega y disponibilidad.

## PRESUPUESTO DE LICITACIÓN

PRESUPUESTO DE LICITACIÓN (SIN IVA): **823.806,20€**

PORCENTAJE DE IVA APLICABLE: **21% 680.586,20€**

**10% 143.220,00€**

REVISIÓN DE PRECIOS: **NO**

Murcia, 19 de diciembre de 2019

**Jefe de Sección Planificación de Compras**  
**Unidad de Aprovisionamiento Integral**





4

20/01/2020 11:20:35

20/01/2020 09:49:04

20/01/2020 09:03:33

20/01/2020 13:27:42

Esto es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2010. Los firmantes y los fechos de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV)

## PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARA EL SUMINISTRO DE:

DRENAJES QUIRÚRGICOS

**Nº EXPEDIENTE: 1100933519/PA**







**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.

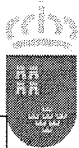
**Séptimo.** Cualquiera que sea el tipo de suministro, el adjudicatario no tendrá derecho a indemnización por causas de pérdidas, averías o perjuicios ocasionados en los bienes antes de su entrega a la Administración.

**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.

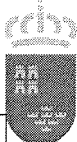
**Duodécimo.** El material deberá ser entregado en el Almacén Central del Servicio Murciano de Salud (Plataforma Logística), o en su caso, en los Almacenes Generales de los Centros del Servicio Murciano de Salud para los que este haya autorizado su compra.

- ***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.

Murcia, 16 de enero de 2020

**Jefe de Sección Planificación de Compras  
Unidad de Aprovisionamiento Integral**

20/01/2020 11:20:35

20/01/2020 09:49:04

20/01/2020 09:03:33  
20/01/2020 13:27:42

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo del código seguro de verificación (CSV)





**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 50cm de longitud y horquilla de calibres aproximada entre 5 y 25mm. Acanalado longitudinalmente en su interior para facilitar el drenaje. Línea radiopaca longitudinal. Marcas de graduación. 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, aproximadamente 50x16cm de longitud, para el drenaje biliar postoperatorio. Fácilmente amoldable y atraumático. Sin embudo. Radiopaco. Horquilla de calibres aproximada entre 3 y 7mm. Libre de látex y ftalatos. Envase unitario estéril.

**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. Sin 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 200cc/minuto. Trocar de acero 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

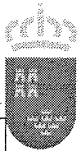
TUBO DRENAJE SILICONA CANALADO TROCAR 19CH

**LOTE 4**

**TUBO JACKSON PRATT PLANO SIN TROCAR**

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





aproximadamente 20cm. Longitud del tubo de conexión a colector de al menos 80cm. Libre de látex. Doble envase unitario estéril.  
Calibres: 7, 10 y 13mm

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

11009360

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

## BOLSA DE RECOGIDA

Bolsa de recogida de 600 a 800ml con válvula antirretorno y filtro antibacteriano de salida de aire. Graduada. Asa de transporte y colgador de cama. Pinza-clamp en la conexión al bulbo. Envase unitario estéril.

11050964

BOLSA COLECTORA RECAMBIO SISTEMA DRENAJE PLANO VÁLVULA  
800ML

## LOTE 6

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

20/01/2020 11:20:35

20/01/2020 09:49:04

20/01/2020 09:03:33  
20/01/2020 13:27:42

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-4800b51c-3b80-acd1-130e-00505696b280





Colector de silicona de bajo vacío. Flexible, para sistemas de drenaje cerrados, de aprox. 200ml. Transparente. Doble 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.

11008675

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

11009142

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

### **BOLSA DE RECOGIDA**

Bolsa de recogida de 600 a 800ml; válvula antirretorno y filtro antibacteriano de salida de aire. Graduada. Asa de transporte y colgador de cama. Pinza-clamp en la conexión al bulbo. Envase unitario estéril.

11032803

BOLSA COLECTORA RECAMBIO SISTEMA DRENAJE VÁLVULA 700ML

### **LOTE 7**

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

Colector de silicona de bajo vacío. Flexible, para sistemas de drenaje cerrados, de aproximadamente 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 800 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

### **BOLSA DE RECOGIDA**





Bolsa de recogida de 600 a 800 ml. Válvula antirretorno. Filtro antibacteriano. Graduada. 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 VACÍO BAJA PRESIÓN 100ML**

11020418

**COLECTOR SILICONA VACÍO BAJA PRESIÓN 200ML**

11000976

**COLECTOR SILICONA VACÍO BAJA PRESIÓN 400ML**

### **LOTE 9**

#### **COLECTOR FUELLE VACIO 500ML, TUBO DRENAJE Y TRÓCAR**

Contenedor fuelle tipo redón de alto vacío. Aproximadamente con capacidad de 500 ml. Marcas medidoras en el contenedor. Tubo para conectar al drenaje de 120 cm. Pinza-clamp. Sistema de sujeción.

Tubo de drenaje de polietileno redondo, multiperforado. Atraumático. Radiopaco.

Trocar de acero inoxidable semiacodado. Aguja biselada.

Todo en doble envasado estéril. Exento de látex.

11020037

**COLECTOR FUELLE VACÍO 500ML DRENAJE CON AGUJA 10CH**

11020038

**COLECTOR FUELLE VACÍO 500ML DRENAJE CON AGUJA 12CH**

11020039

**COLECTOR FUELLE VACÍO 500ML DRENAJE CON AGUJA 14CH**

#### **COLECTOR VACIO FUELLE**

Contenedor fuelle tipo redón, de alto vacío. Aproximadamente con capacidad de 500 ml. Marcas medidoras en el contenedor. Tubo para conectar al drenaje. Pinza-clamp. Sistema de sujeción. Libre de látex. Envase unitario estéril.

11020678

**COLECTOR FUELLE VACÍO 500ML**

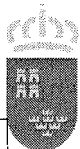
20/01/2020 11:20:35

20/01/2020 09:49:04

20/01/2020 09:33:33  
20/01/2020 13:27:42

Esto es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV) CARM-480085f6-3880-ec4c-1310-00505696280





**LOTE 10**  
**COLECTOR FUELLE VACIO 50ML, TUBO DRENAJE Y TRÓCAR**

Contenedor fuelle tipo Redón de alto vacío. Volumen 50ml. Marcas medidoras en el contenedor. Tubo para conectar al drenaje de 70cm aproximadamente. Clamps de parada. Sistema de sujeción. Tubo de drenaje de polietileno redondo, multiperforado. Atraumático. Radiopaco. Trocar de acero inoxidable semiacodado. Aguja biselada. Todo en doble envasado estéril. Exento de látex.

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

**LOTE 11**  
**COLECTOR FUELLE VACIO 250ML, CON BOLSA, TUBO DRENAJE Y TRÓCAR**

Contenedor fuelle tipo redón de alto vacío. Aproximadamente 250ml. Circuito cerrado. Marcas medidoras en el contenedor. Tubo para conectar al drenaje. Clamps de parada. Sistema de sujeción. Bolsa 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 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 600ML TUBO DRENAJE Y AGUJA 10CH  
11001705  
COLECTOR FUELLE VACÍO 250ML CON BOLSA 600ML TUBO DRENAJE Y AGUJA 14CH

**LOTE 12**  
**DRENAJE REDÓN BOTELLA, CON DRENAJE Y TRÓCAR**

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. Todo en doble envase, estéril. Libre de látex.







20/01/2020 11:20:35

20/01/2020 09:49:04

20/01/2020 09:03:33  
20/01/2020 13:27:42

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo del código seguro de verificación (CSV)



11003509

COLECTOR BOTELLA VACÍO 600ML TUBO DRENAJE Y AGUJA 10CH  
11036330

COLECTOR BOTELLA VACÍO 600ML TUBO DRENAJE Y AGUJA 12CH  
11018683

COLECTOR BOTELLA VACÍO 400ML TUBO DRENAJE Y AGUJA 10CH  
11009342

COLECTOR BOTELLA VACÍO 400ML TUBO DRENAJE Y AGUJA 12CH  
11009340

COLECTOR BOTELLA VACÍO 400ML TUBO DRENAJE Y AGUJA 14CH

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. Libre de látex. Envase unitario estéril.

11029489

COLECTOR BOTELLA VACÍO 400ML

### LOTE 13

### DRENAJE PLEURAL Y ABDOMINAL DOMICILIARIO

Kit de drenaje pleural y/o abdominal intermitente. Para utilizar en domicilios.

El kit contiene, al menos, los siguientes elementos:

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

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

11005437

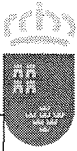
EQUIPO DRENAJE TORÁCICO VACÍO 500ML

11042280

EQUIPO DRENAJE TORÁCICO/ABDOMINAL VACÍO 1000 ML

### 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
- Gasas
- Apósito adhesivo

Todo en un solo envase. Estéril. Libre de látex

11005293

**EQUIPO CATÉTER SILICONA DRENAJE TORÁCICO O ABDOMINAL  
PERMANENTE 12FX40CM**

#### **LOTE 14**

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

Sistema de drenaje torácico húmedo de tres cámaras para recolección de drenaje en intervenciones quirúrgicas 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**

#### **LOTE 15**

#### **DRENAJE TORÁCICO HÚMEDO TRES CÁMARAS**

20/01/2020 11:20:35

20/01/2020 09:49:04

20/01/2020 09:43:33  
20/01/2020 13:27:42

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2010. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV)





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 ASPIRACIÓN  
HÚMEDA 2300ML

#### **LOTE 16**

#### **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

#### **LOTE 17**

#### **DRENAJE TORÁCICO SECO/HÚMEDO CUATRO CÁMARAS**

Sistema de drenaje torácico seco con cuatro cámaras (recolección, sello de agua, regulador de aspiración y cámara de monitorización de la fuga de aire del paciente). Válvula automática de liberación de exceso de presión positiva. Válvula antirretorno. 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.

11001617

EQUIPO DRENAJE TORÁCICO 4 CÁMARAS SECO/HÚMEDO 2500ML

#### **LOTE 18**

#### **DRENAJE TORÁCICO SECO/HÚMEDO TRES CÁMARAS**

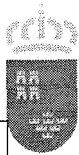
20/01/2020 11:20:35

20/01/2020 09:49:04

20/01/2020 09:03:33  
20/01/2020 13:27:42

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c) de la Ley 39/2015. Los firmantes y los hechos de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo del código seguro de verificación (CSV)





Sistema de drenaje torácico seco/húmedo con tres cámaras de 2500 ml (recolección, sello de agua y control de succión). Válvula mecánica para control de dicha succión. Válvula automática de liberación de exceso de presión positiva. Válvula manual de liberación de presión negativa con filtro antibacteriano y tapón de seguridad. Tubo de conexión preconectado a la unidad. Cambia el color del agua tras correcto llenado. Tubo flexible con puerto para toma de muestras sin aguja, de autosellado y antiacodamiento. Uso por gravedad o aspiración. Colgador de cama. Asa de transporte. Estéril. Libre de látex.

11003532

EQUIPO DRENAJE TORÁCICO 3 CÁMARAS SECO/HÚMEDO 2500ML

#### **LOTE 19**

##### **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

#### **LOTE 20**

##### **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.

99133234

TROCAR CATÉTER DRENAJE TORÁCICO PUNTA AFILADA

##### **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 21**

#### **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; componentes preferentemente montados.

11023195

EQUIPO CATÉTER DRENAJE PLEURAL/NEUMOPERICÁRDICO 14GX65MM

### **LOTE 22**

#### **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 23**

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

Equipo de drenaje pleural o neumopericárdico neonatal mediante técnica de Seldinger. Contiene catéter de poliuretano o similar Pigtail centrimetrado, aguja

20/01/2020 11:20:35

20/01/2020 09:46:04

20/01/2020 09:03:33  
20/01/2020 13:27:42

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.1 de la Ley 39/2015. Los firmantes y los fechos de firma se muestran en los recuadros.  
Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV)





de introducción, dilatador, guía de introducción, adaptador tubular, llave tres vías y conector de inyección. Radiopaco. Libre de látex. Envase unitario estéril.

11004834

EQUIPO DRENAJE PLEURAL/NEUMOPERICÁRDICO POLIURETANO  
NEONATAL 5CH 15CM

#### LOTE 24

#### 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 equipo contiene: catéter torácico 12F y 30cm, dilatador, aguja de punción, conector cónico, guía, jeringa de 10 ml y bisturí. Libre de látex. Envase unitario estéril.

11007910

EQUIPO DRENAJE TORÁCICO SELDINGER POLIETILENO 12CHX30CM

#### LOTE 25

#### EQUIPO DRENAJE TORÁCICO TÉCNICA SELDINGER ADULTO Y PEDIÁTRICO

Equipo para drenaje torácico mediante la **técnica de Seldinger**. Catéter de polietileno, vinilo o similar; fenestrado, antiacodamiento y punta atraumática. Radiopaco. El equipo contiene, al menos: catéter torácico calibres / longitudes adultas y pediátricas; dilatador/es; introductor; aguja de punción ecogénica; guía y bisturí. Libre de látex. Envase unitario estéril.

99133236

EQUIPO CATÉTER DRENAJE TORÁCICO TÉCNICA SELDINGER ADULTO Y PEDIÁTRICO

Adaptador tubo torácico con llave de tres vías. Admite materiales de 8 a 36 Fr de diámetro, aproximadamente. Libre de látex. Envase unitario estéril.

11056335

CATÉTER ADAPTADOR DRENAJE TORÁCICO 24/36FR

#### LOTE 26

#### 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. Libre de látex. Envase unitario estéril.

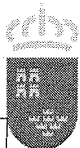
20/01/2020 11:20:35

20/01/2020 09:49:04

20/01/2020 09:03:33  
20/01/2020 13:27:42

Esta es una copia auténtica imprimible de un documento electrónico administrativo archivado por la Comunidad Autónoma de Murcia, según artículo 27.3.c de la Ley 39/2010. Los firmantes y las fechas de firma se muestran en los recuadros. Su autenticidad puede ser contrastada accediendo a la siguiente dirección: <https://sede.carm.es/verificardocumentos> e introduciendo el código seguro de verificación (CSV)





11019249  
VÁLVULA HEIMLICH

**LOTE 27**  
**EQUIPO DRENAJE DEHISCENCIAS ANASTOMÓTICAS COLORRECTALES**

Equipo para drenaje de dehiscencias anastomóticas colorrectales compuesto por esponja poliuretano o similar, de aproximadamente 3-4cm diámetro y 7-8cm longitud. Al menos dos tubos introductores de silicona o similar, con refuerzo acero, 30cm longitud, de 12 a 15mm diámetro. Empujador con mango ergonómico de unos 30cm longitud y 30Ch diámetro. Jeringa y cánula de irrigación. Tubo conexión en Y entre esponjas y sistema aspiración. Libre de látex. Envase unitario estéril.

11032802  
EQUIPO DRENAJE DEHISCENCIAS ANASTOMÓTICAS COLORRECTALES

Sistema de drenaje vacío regulable manualmente, de PETG transparente o similar, indicador cuantitativo de vacío, capacidad 600ml con graduación, al menos cada 10ml. Regulador vacío con varios niveles de aspiración. Libre de látex. Envase unitario estéril.

11053835  
SISTEMA DRENAJE VACÍO CERRADO PETG REGULADOR ASPIRACIÓN  
600ML

**LOTE 28**  
**DRENAJE TORÁCICO SECO BOLSA DRENAJE**

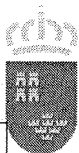
Sistema de drenaje torácico seco distintos volúmenes, con válvula sellado seco. Bulbo de succión manual y test lectura pleural. Indicador fuga aérea. Tubo drenaje con pinza. Conexión a catéter pleural con válvula tipo venturi. Válvula de inyección unidireccional en conexión a catéter pleural. Válvula de vaciado a bolsa desechable. Colgador de cama y/o cinta de transporte. Puede ponerse en posición horizontal. Libre de látex. Envase unitario estéril.

11056785  
DRENAJE TORÁCICO SECO DOBLE ENTRADA 2000ML  
11056786  
DRENAJE TORÁCICO SECO 400ML PEDIÁTRICO  
11056813  
DRENAJE TORÁCICO SECO 2000ML  
11056814  
DRENAJE TORÁCICO SECO 1000ML

**BOLSA DE RECOGIDA**

Bolsa de recogida de 1000ml conexión bayoneta. Envase unitario estéril.





11056794  
BOLSA DRENAJE TORÁCICO SECO 1000 ML

**LOTE 29**  
**DRENAJE TORÁCICO ELECTRÓNICO RECIPIENTE RECOLECCIÓN**

Recipiente recolector con al menos dos cámaras recolección con capacidad aproximada 800ml y cámara de seguridad. Conexiones a tubos de drenaje y medición o lavado. Filtro antibacteriano hidrofóbico. Válvula de seguridad y sistema para evitar desbordamiento. Escala de graduación. Libre de látex. Envase estéril.

11057653  
RECOLECTOR SISTEMA DRENAJE TORÁCICO PORTÁTIL ELECTRÓNICO

**SISTEMA DE TUBOS**

Sistema doble de tubos, de 2m de longitud aproximada. Un tubo para drenaje y otro, con filtro hidrofóbico y antibacteriano para medición y lavado. Conexiones a paciente y recipiente de recolección. Sistema para evitar desbordamiento y acceso para toma de muestras. Libre de látex. Envase estéril.

11057620  
TUBOS SISTEMA DRENAJE TORÁCICO PORTÁTIL ELECTRÓNICO

*La empresa deberá ceder los equipos de drenaje torácico electrónico portátiles en número necesario para dar respuesta a las necesidades actuales y futuras de las distintas áreas del Servicio Murciano de Salud. La empresa se encargará, igualmente, del correcto mantenimiento de todos los equipos cedidos, la sustitución (recogida y devolución) y reparación de los mismos en caso de avería u otras circunstancias que incidan sobre la correcta utilización de los mismos, no excediendo más de 72 horas la resolución de la incidencia manifiesta.*

**Necesidades actuales: 8 uds. Área I y 3 uds. Área II**

- \* Las medidas a que se refieren cada uno de los materiales que componen los distintos lotes serán siempre aproximadas.*
- \* En caso necesario las empresas adjudicatarias deberán proporcionar la formación presencial necesaria para el correcto uso de los materiales licitados.*

Murcia, 16 de enero de 2020

**Supervisor RR.MM Area I**

**Supervisor RR.MM Área II**

**Supervisor RR.MM. VII**

**Supervisora RR.MM. Área VIII**





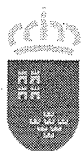
APÉNDICE I  
EXP. 1100933519/PA  
DRENAJES QUIRÚRGICOS

| Lote | Pos. | Material | Descripción material                                                               | UMP | Cantidad | Prec. Licít.<br>Sin iva | Total Licít.<br>Sin iva | Prec. Licít.<br>Con iva | Total Licít.<br>Con iva | %IVA |
|------|------|----------|------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------|
| 1    | 10   | 99132045 | TUBO PENROSE SILICONA                                                              | UN  | 8.000    | 1,25                    | 10.000,00               | 1,51250                 | 12.100,00               | 21%  |
| 2    | 20   | 99132046 | TUBOS DE KHER                                                                      | UN  | 400      | 9,00                    | 3.600,00                | 10,89000                | 4.356,00                | 21%  |
| 3    | 30   | 11001225 | TUBO DRENAJE SILICONA REDONDO ACANALADO TROCAR 10CH                                | UN  | 2.600    | 9,00                    | 23.400,00               | 10,89000                | 28.314,00               | 21%  |
| 3    | 40   | 11001227 | TUBO DRENAJE SILICONA REDONDO ACANALADO TROCAR 15CH                                | UN  | 5.000    | 9,00                    | 45.000,00               | 10,89000                | 54.450,00               | 21%  |
| 3    | 50   | 11001226 | TUBO DRENAJE SILICONA REDONDO ACANALADO TROCAR 19CH                                | UN  | 3.400    | 9,00                    | 30.600,00               | 10,89000                | 37.026,00               | 21%  |
| 4    | 60   | 11009029 | TUBO DRENAJE JACKSON PRATT SILICONA PLANO MULTIPERFORADO 10MM                      | UN  | 600      | 3,20                    | 1.920,00                | 3,87200                 | 2.323,20                | 21%  |
| 4    | 70   | 11019470 | TUBO DRENAJE JACKSON PRATT SILICONA PLANO MULTIPERFORADO 7MM                       | UN  | 100      | 3,20                    | 320,00                  | 3,87200                 | 387,20                  | 21%  |
| 4    | 80   | 11045153 | TUBO DRENAJE JACKSON PRATT SILICONA PLANO MULTIPERFORADO 13MM                      | UN  | 120      | 3,20                    | 384,00                  | 3,87200                 | 464,64                  | 21%  |
| 5    | 90   | 11009360 | COLECTOR SILICONA VACÍO 450ML CON BOLSA Y TUBO DRENAJE PLANO SILICONA Y AGUJA 10CH | UN  | 400      | 15,00                   | 6.000,00                | 18,15000                | 7.260,00                | 21%  |
| 5    | 100  | 11034470 | COLECTOR SILICONA VACÍO 450ML CON BOLSA Y TUBO DRENAJE PLANO SILICONA Y AGUJA 7CH  | UN  | 20       | 17,00                   | 340,00                  | 20,57000                | 411,40                  | 21%  |
| 5    | 110  | 11050964 | BOLSA COLECTORA RECAMBIO SISTEMA DRENAJE PLANO VÁLVULA 800ML                       | UN  | 1.000    | 1,10                    | 1.100,00                | 1,33100                 | 1.331,00                | 21%  |
| 6    | 120  | 11008675 | COLECTOR SILICONA VACÍO 200ML CON BOLSA, TUBO DRENAJE REDONDO Y AGUJA 10CH         | UN  | 1.400    | 14,90                   | 20.860,00               | 18,02900                | 25.240,60               | 21%  |
| 6    | 130  | 11009142 | COLECTOR SILICONA VACÍO 200ML CON BOLSA, TUBO DRENAJE REDONDO Y AGUJA 14CH         | UN  | 2.600    | 14,90                   | 38.740,00               | 18,02900                | 46.875,40               | 21%  |
| 6    | 140  | 11028015 | COLECTOR SILICONA VACÍO 200ML CON BOLSA, TUBO DRENAJE REDONDO Y AGUJA 8CH          | UN  | 30       | 16,90                   | 507,00                  | 20,44900                | 613,47                  | 21%  |
| 6    | 150  | 11032803 | BOLSA COLECTORA RECAMBIO SISTEMA DRENAJE VÁLVULA 700ML                             | UN  | 11.000   | 1,80                    | 19.800,00               | 2,17800                 | 23.958,00               | 21%  |
| 7    | 160  | 11008665 | BOLSA COLECTORA RECAMBIO SISTEMA ASPIRACION CON VÁLVULA                            | UN  | 1.400    | 1,79                    | 2.506,00                | 2,16590                 | 3.032,26                | 21%  |
| 7    | 170  | 11023050 | COLECTOR SILICONA 100ML CON BOLSA                                                  | UN  | 1.800    | 8,56                    | 15.408,00               | 10,35760                | 18.643,68               | 21%  |
| 8    | 180  | 11000976 | COLECTOR SILICONA VACÍO BAJA PRESIÓN 400ML, ESTÉRIL                                | UN  | 4.000    | 7,87                    | 31.480,00               | 9,52270                 | 38.090,80               | 21%  |
| 8    | 190  | 11020418 | COLECTOR SILICONA VACÍO BAJA PRESIÓN 200ML, ESTÉRIL                                | UN  | 100      | 5,23                    | 523,00                  | 6,32830                 | 632,83                  | 21%  |
| 8    | 200  | 11032608 | COLECTOR SILICONA VACÍO BAJA PRESIÓN 100ML, ESTÉRIL                                | UN  | 800      | 3,69                    | 2.952,00                | 4,46490                 | 3.571,92                | 21%  |
| 9    | 210  | 11020037 | COLECTOR FUELLE VACÍO 500ML DRENAJE CON AGUJA 10CH                                 | UN  | 10.000   | 4,30                    | 43.000,00               | 5,20300                 | 52.030,00               | 21%  |
| 9    | 220  | 11020038 | COLECTOR FUELLE VACÍO 500ML DRENAJE CON AGUJA 12CH                                 | UN  | 400      | 4,30                    | 1.720,00                | 5,20300                 | 2.081,20                | 21%  |
| 9    | 230  | 11020039 | COLECTOR FUELLE VACÍO 500ML DRENAJE CON AGUJA 14CH                                 | UN  | 2.400    | 4,30                    | 10.320,00               | 5,20300                 | 12.487,20               | 21%  |
| 9    | 240  | 11020678 | COLECTOR FUELLE VACÍO 500ML                                                        | UN  | 200      | 2,00                    | 400,00                  | 2,42000                 | 484,00                  | 21%  |
| 10   | 250  | 11031094 | COLECTOR FUELLE VACÍO 50 ML UN DRENAJE CON AGUJA 8CH                               | UN  | 300      | 4,80                    | 1.440,00                | 5,80800                 | 1.742,40                | 21%  |
| 11   | 260  | 11001705 | COLECTOR FUELLE VACÍO 250ML CON BOLSA 600ML TUBO DRENAJE Y AGUJA 14CH              | UN  | 500      | 7,85                    | 3.925,00                | 9,49850                 | 4.749,25                | 21%  |
| 11   | 270  | 11003060 | COLECTOR FUELLE VACÍO 250ML CON BOLSA 600ML TUBO DRENAJE Y AGUJA 10CH              | UN  | 900      | 7,85                    | 7.065,00                | 9,49850                 | 8.548,65                | 21%  |
| 12   | 280  | 11003509 | EQUIPO COLECTOR TERMOPLÁSTICO BOTELLA 600ML TUBO DRENAJE REDONDO Y TRÓCAR 10CH     | UN  | 700      | 3,19                    | 2.233,00                | 3,85990                 | 2.701,93                | 21%  |
| 12   | 290  | 11036330 | EQUIPO COLECTOR TERMOPLÁSTICO BOTELLA 600ML TUBO DRENAJE REDONDO Y TRÓCAR 12CH     | UN  | 900      | 3,19                    | 2.871,00                | 3,85990                 | 3.473,91                | 21%  |
| 12   | 300  | 11018683 | EQUIPO COLECTOR TERMOPLÁSTICO BOTELLA 400ML TUBO DRENAJE REDONDO Y TRÓCAR 10CH     | UN  | 1.000    | 2,95                    | 2.950,00                | 3,56950                 | 3.569,50                | 21%  |
| 12   | 310  | 11009342 | EQUIPO COLECTOR TERMOPLÁSTICO BOTELLA 400ML TUBO DRENAJE REDONDO Y TRÓCAR 12CH     | UN  | 1.000    | 2,95                    | 2.950,00                | 3,56950                 | 3.569,50                | 21%  |
| 12   | 320  | 11009340 | EQUIPO COLECTOR TERMOPLÁSTICO BOTELLA 400ML TUBO DRENAJE REDONDO Y TRÓCAR 14CH     | UN  | 1.800    | 2,95                    | 5.310,00                | 3,56950                 | 6.425,10                | 21%  |
| 12   | 330  | 11029489 | COLECTOR BOTELLA VACÍO 400ML                                                       | UN  | 700      | 1,39                    | 973,00                  | 1,68190                 | 1.177,33                | 21%  |
| 13   | 340  | 11005437 | EQUIPO DRENAJE TORÁCICO VACÍO 500ML                                                | UN  | 600      | 77,00                   | 46.200,00               | 84,70000                | 50.820,00               | 10%  |
| 13   | 350  | 11042280 | EQUIPO DRENAJE TORÁCICO/ABDOMINAL VACÍO 1000 ML                                    | UN  | 760      | 77,00                   | 58.520,00               | 84,70000                | 64.372,00               | 10%  |
| 13   | 360  | 11005293 | EQUIPO CATÉTER SILICONA DRENAJE TORÁCICO O ABDOMINAL PERMANENTE 12FX40CM           | UN  | 100      | 385,00                  | 38.500,00               | 423,50000               | 42.350,00               | 10%  |
| 14   | 370  | 11003246 | EQUIPO DRENAJE TORÁCICO 3 CÁMARAS CONTROL ASPIRACIÓN HÚMEDA 2000ML                 | UN  | 20       | 53,00                   | 1.060,00                | 64,13000                | 1.282,60                | 21%  |
| 15   | 380  | 11020980 | EQUIPO DRENAJE TORÁCICO 3 CÁMARAS CONTROL ASPIRACIÓN HÚMEDA 2300ML                 | UN  | 960      | 21,62                   | 20.755,20               | 26,16020                | 25.113,79               | 21%  |
| 16   | 390  | 11005684 | EQUIPO DRENAJE TORÁCICO 3 CÁMARAS CONTROL ASPIRACIÓN SECA 2000ML                   | UN  | 1.300    | 25,85                   | 33.605,00               | 31,27850                | 40.662,05               | 21%  |
| 17   | 400  | 11001617 | EQUIPO DRENAJE TORÁCICO 4 CÁMARAS SECO/HÚMEDO 2200ML, ESTÉRIL                      | UN  | 1.200    | 27,95                   | 33.540,00               | 33,81950                | 40.583,40               | 21%  |
| 18   | 410  | 11003532 | EQUIPO DRENAJE TORÁCICO SECO/HÚMEDO 3 CÁMARAS 2500ML, ESTÉRIL                      | UN  | 2.000    | 25,00                   | 50.000,00               | 30,25000                | 60.500,00               | 21%  |
| 19   | 420  | 11005228 | EQUIPO DRENAJE TORÁCICO 1 CÁMARA SECO 30ML                                         | UN  | 200      | 35,00                   | 7.000,00                | 42,35000                | 8.470,00                | 21%  |
| 20   | 430  | 99133234 | TROCAR CATÉTER DRENAJE TORÁCICO PUNTA AFILADA                                      | UN  | 2.200    | 3,95                    | 8.690,00                | 4,77950                 | 10.514,90               | 21%  |

(11)

APÉNDICE I  
EXP. 1100933519/PA  
DRENAJES QUIRÚRGICOS

| Lote                             | Pos. | Material | Descripción material                                                  | UMP | Cantidad | Prec. Licit.<br>Sin iva | Total Licit.<br>Sin iva | Prec. Licit.<br>Con iva | Total Licit.<br>Con iva | %IVA |
|----------------------------------|------|----------|-----------------------------------------------------------------------|-----|----------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------|
| 20                               | 440  | 11003531 | CATÉTER PVC DRENAJE TORÁCICO PUNTA RECTA 28CHX50CM                    | UN  | 1.000    | 2,50                    | 2.500,00                | 3,02500                 | 3.025,00                | 21%  |
| 20                               | 450  | 11005489 | CATÉTER PVC DRENAJE TORÁCICO PUNTA RECTA 32CHX50CM                    | UN  | 1.000    | 2,50                    | 2.500,00                | 3,02500                 | 3.025,00                | 21%  |
| 20                               | 460  | 11041133 | CATÉTER PVC DRENAJE TORÁCICO PUNTA ANGULADA 28CHX50CM                 | UN  | 160      | 3,90                    | 624,00                  | 4,71900                 | 755,04                  | 21%  |
| 20                               | 470  | 11041134 | CATÉTER PVC DRENAJE TORÁCICO PUNTA ANGULADA 32CHX50CM                 | UN  | 1.300    | 3,90                    | 5.070,00                | 4,71900                 | 6.134,70                | 21%  |
| 21                               | 480  | 11023195 | EQUIPO CATÉTER DRENAJE PLEURAL/NEUMOPERICÁRDICO 14GX65MM              | UN  | 300      | 16,50                   | 4.950,00                | 19,96500                | 5.989,50                | 21%  |
| 22                               | 490  | 11005809 | EQUIPO DRENAJE PLEURAL/TORÁCICO 6CH 30CM                              | UN  | 100      | 18,70                   | 1.870,00                | 22,62700                | 2.262,70                | 21%  |
| 22                               | 500  | 11003769 | EQUIPO DRENAJE PLEURAL/TORÁCICO 8CH 40CM                              | UN  | 100      | 18,70                   | 1.870,00                | 22,62700                | 2.262,70                | 21%  |
| 22                               | 510  | 11003547 | EQUIPO DRENAJE PLEURAL/TORÁCICO 8CH 50CM                              | UN  | 500      | 18,70                   | 9.350,00                | 22,62700                | 11.313,50               | 21%  |
| 22                               | 520  | 11008149 | EQUIPO DRENAJE PLEURAL/TORÁCICO 10CH 50CM                             | UN  | 100      | 18,70                   | 1.870,00                | 22,62700                | 2.262,70                | 21%  |
| 23                               | 530  | 11004834 | EQUIPO CATÉTER DRENAJE TORÁCICO SILICONA NEONATAL 5CH 15CM            | UN  | 50       | 88,00                   | 4.400,00                | 106,48000               | 5.324,00                | 21%  |
| 24                               | 540  | 11007910 | EQUIPO DRENAJE TORÁCICO SELDINGER POLIETILENO 12CHX30CM               | UN  | 250      | 45,50                   | 11.375,00               | 55,05500                | 13.763,75               | 21%  |
| 25                               | 550  | 99133236 | EQUIPO CATÉTER DRENAJE TORÁCICO TÉCNICA SELDINGER ADULTO Y PEDIÁTRICO | UN  | 120      | 115,00                  | 13.800,00               | 139,15000               | 16.698,00               | 21%  |
| 25                               | 560  | 11056335 | CATÉTER ADAPTADOR DRENAJE TORÁCICO 24/36 CH                           | UN  | 20       | 25,00                   | 500,00                  | 30,25000                | 605,00                  | 21%  |
| 26                               | 570  | 11019249 | VÁLVULA HEIMLICH                                                      | UN  | 150      | 9,00                    | 1.350,00                | 10,89000                | 1.633,50                | 21%  |
| 27                               | 580  | 11032802 | EQUIPO DRENAJE DESHISCENCIAS ANASTOMÓTICAS COLORRECTALES              | UN  | 80       | 445,00                  | 35.600,00               | 538,45000               | 43.076,00               | 21%  |
| 27                               | 590  | 11053835 | SISTEMA DRENAJE VACÍO CERRADO PETG REGULADOR ASPIRACIÓN 600ML         | UN  | 80       | 35,00                   | 2.800,00                | 42,35000                | 3.388,00                | 21%  |
| 28                               | 600  | 11056785 | DRENAJE TORÁCICO MEDIASTÍNICO SECO DOBLE ENTRADA 2000ML               | UN  | 150      | 37,00                   | 5.550,00                | 44,77000                | 6.715,50                | 21%  |
| 28                               | 610  | 11056786 | DRENAJE TORÁCICO MEDIASTÍNICO SECO 400ML PEDIÁTRICO                   | UN  | 40       | 26,00                   | 1.040,00                | 31,46000                | 1.258,40                | 21%  |
| 28                               | 620  | 11056813 | DRENAJE TORÁCICO MEDIASTÍNICO SECO 2000ML                             | UN  | 80       | 33,00                   | 2.640,00                | 39,93000                | 3.194,40                | 21%  |
| 28                               | 630  | 11056814 | DRENAJE TORÁCICO MEDIASTÍNICO SECO 1000ML                             | UN  | 900      | 28,00                   | 25.200,00               | 33,88000                | 30.492,00               | 21%  |
| 28                               | 640  | 11056794 | BOLSA DRENAJE TORÁCICO MEDIASTÍNICO SECO 1000 ML                      | UN  | 5.600    | 1,30                    | 7.280,00                | 1,57300                 | 8.808,80                | 21%  |
| 29                               | 650  | 11057653 | RECOLECTOR SISTEMA DRENAJE TORÁCICO PORTÁTIL ELECTRÓNICO              | UN  | 720      | 45,00                   | 32.400,00               | 54,45000                | 39.204,00               | 21%  |
| 29                               | 660  | 11057620 | TUBOS SISTEMA DRENAJE TORÁCICO PORTÁTIL ELECTRÓNICO                   | UN  | 720      | 15,00                   | 10.800,00               | 18,15000                | 13.068,00               | 21%  |
| <b>* Gasto previsto 24 meses</b> |      |          |                                                                       |     |          |                         | <b>823.806,20</b>       |                         | <b>981.051,30</b>       |      |



**EXPTE Nº: CS/9999/1100933519/20/PA**

A los efectos de la tramitación del expediente denominado **DRENAJES QUIRÚRGICOS** y dado que el Servicio Murciano de Salud no tiene establecido un sistema de contabilidad presupuestaria que permita la anotación contable de las fases de ejecución del procedimiento de gasto con la denominación y efectos que están regulados en el ámbito de dicha contabilidad, conforme al art.48 del RD 1/1999, de 2 de diciembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Hacienda de la Región de Murcia, D. [REDACTED], jefe de Servicio de Contabilidad de Ingresos y Gastos de Órganos Centrales del Servicio Murciano de Salud

**CERTIFICA**

Que los gastos de ejecución del contrato de referencia, por un importe de **981.051,30 €** serán contabilizados, una vez formalizado el mismo, en la rúbrica

| Material | Cuenta Financiera |
|----------|-------------------|
| 99132045 | 60103001          |
| 99132046 | 60103001          |
| 11001225 | 60103001          |
| 11001227 | 60103001          |
| 11001226 | 60103001          |
| 11009029 | 60103001          |
| 11019470 | 60103001          |
| 11045153 | 60103001          |
| 11009360 | 60103001          |
| 11034470 | 60103001          |
| 11050964 | 60103001          |
| 11008675 | 60103001          |
| 11009142 | 60103001          |
| 11028015 | 60103001          |



Región de Murcia  
Consejería de Salud



|          |          |
|----------|----------|
| 11032803 | 60103001 |
| 11008665 | 60103001 |
| 11023050 | 60103001 |
| 11000976 | 60103001 |
| 11020418 | 60103001 |
| 11032608 | 60103001 |
| 11020037 | 60103001 |
| 11020038 | 60103001 |
| 11020039 | 60103001 |
| 11020678 | 60103001 |
| 11031094 | 60103001 |
| 11001705 | 60103001 |
| 11003060 | 60103001 |
| 11003509 | 60103001 |
| 11036330 | 60103001 |
| 11018683 | 60103001 |
| 11009342 | 60103001 |
| 11009340 | 60103001 |
| 11029489 | 60103001 |
| 11005437 | 60103001 |
| 11042280 | 60103001 |
| 11005293 | 60101001 |
| 11003246 | 60103001 |
| 11020980 | 60103001 |
| 11005684 | 60103001 |
| 11001617 | 60103001 |
| 11003532 | 60103001 |
| 11005228 | 60103001 |
| 99133234 | 60101001 |
| 11003531 | 60101001 |
| 11005489 | 60101001 |
| 11041133 | 60101001 |
| 11041134 | 60101001 |
| 11023195 | 60101001 |
| 11005809 | 60101001 |
| 11003769 | 60101001 |
| 11003547 | 60101001 |



Región de Murcia  
Consejería de Salud



|          |          |
|----------|----------|
| 11008149 | 60101001 |
| 11004834 | 60101001 |
| 11007910 | 60101001 |
| 99133236 | 60101001 |
| 11056335 | 60101001 |
| 11019249 | 60103001 |
| 11032802 | 60103001 |
| 11053835 | 60103001 |
| 11056785 | 60103001 |
| 11056786 | 60103001 |
| 11056813 | 60103001 |
| 11056814 | 60103001 |
| 11056794 | 60103001 |
| 11057653 | 60103001 |
| 11057620 | 60103001 |

de conformidad con el Plan Contable del Servicio Murciano de Salud,  
plasmándose en las correspondientes Cuentas Anuales del mismo.