

## **ANEXO I. Pliego de prescripciones técnicas**

Suministro de material de ortopedia estándar para ASEPEYO, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social, nº 151.

**Expte. CP00105/2020**

## INDICE

1. OBJETO DEL PLIEGO.
2. DURACION DEL CONTRATO.
3. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.
  - 3.1. Especificaciones comunes para todos los lotes.
  - 3.2. Especificaciones de cada lote.
4. CONDICIONES DEL SUMINISTRO.
  - 4.1. Lugares y horario.
  - 4.2. Contactos.
  - 4.3. Pedidos
  - 4.4. Condiciones de entrega.
  - 4.5. Plazo de entrega.
  - 4.6. Albarán.
5. CONDICIONES DE LA OFERTA TECNICA.
  - 5.1. Documentación técnica.
  - 5.2. Muestras.
6. FACTURACION Y CONDICIONES DE PAGO.

## 1.- OBJETO DEL PLIEGO.

El objeto de este pliego es regular las prescripciones técnicas que regirán el suministro de Material de Ortopedia con destino a los Centros Asistenciales y Hospitales de ASEPEYO, Mutua colaboradora con la Seguridad Social, núm. 151, conforme a las condiciones y características indicadas en el mismo.

El suministro se divide en 10 lotes, constituyendo cada lote una unidad funcional susceptible de adjudicación y contratación independiente, de acuerdo con lo establecido en el art. 99 de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre (en adelante LCSP), según el siguiente detalle:

Nº Lote	Descripción Lote
1	EXTREMIDAD SUPERIOR - MANO
2	EXTREMIDAD SUPERIOR - CODO
3	EXTREMIDAD SUPERIOR - HOMBRO
4	EXTREMIDAD INFERIOR - RODILLA / CADERA / MUSLO
5	EXTREMIDAD INFERIOR - TOBILLO / PIE
6	RAQUIS CERVICAL
7	RAQUIS DORSOLUMBAR
8	MULETAS Y MATERIAL DE AYUDA ORTOPEDICA
9	MEDIAS, PANTYS Y CALCETINES
10	PLANTILLAS / TALONERAS

Las empresas licitadoras podrán ofertar a los lotes que deseen, eso si, deberán presentarse como mínimo al 80 % de los elementos que compongan el lote o lotes que oferten.

## 2. - DURACIÓN DEL CONTRATO.

La duración del contrato será de un (1) año desde la fecha que se estipule en el mismo, con posibilidad de prorrogarlo anualmente cuatro (4) años más.

## 3.- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

### 3.1. ESPECIFICACIONES COMUNES PARA TODOS LOS LOTES

Este pliego de Prescripciones técnicas puede contener alguna marca especial. Indicar que tal mención o referencia se utiliza con carácter excepcional para describir de manera más precisa e inteligible, por lo que en cualquier caso se debe entender como equivalente o similar.

Indicamos que las magnitudes (medidas, pesos y volúmenes) de los productos especificados en este pliego son aproximadas, siempre y cuando no alteren la funcionalidad del producto.

### Registro y etiquetado de productos sanitarios:

De conformidad con la aplicación de la reglamentación vigente en España en materia de productos sanitarios, las empresas responsables de la distribución y

comercialización de productos sanitarios, deberán cumplir con lo establecido por la Agencia Española de Medicamentos y Productos Sanitarios (AEMPS).

Los símbolos y los colores de identificación que se utilicen deberán ajustarse a las normas armonizadas. Los símbolos y colores se describirán en la documentación que acompañe al producto. El etiquetado de los productos deberá figurar al menos en español.

La etiqueta deberá cumplir con la normativa UNE-EN 15223-1:2017 e incluir los siguientes datos:

- Deberá figurar obligatoriamente el nombre y dirección del fabricante y, cuando el fabricante no esté en la Unión Europea, en la etiqueta o en las instrucciones de uso, deberá figurar, además, el nombre y dirección del representante autorizado en la Unión Europea.
- La información estrictamente necesaria para identificar el producto y el contenido del envase, en particular por parte de los usuarios.
- Referencia del producto.
- El código del lote precedido por la palabra «lote» o el número de serie, según proceda.
- Indicación clara sobre si en su composición lleva látex o está exento del mismo.
- Las instrucciones especiales de utilización, como mínimo en español, cuando sean necesarias.
- Cualquier advertencia y/o precaución que deba adoptarse.
- Marcado CE de Conformidad Europea
- Uso de pictogramas regulados por dicha normativa.

Todos los productos deben ir marcados con su código de barras lineal EAN-13, según normativa vigente.

Los productos de esta licitación deben estar regidos por la directiva europea 93/42/CEE y el RD1591/2009 en su texto consolidado, por los que se regulan los productos sanitarios.

Será de obligado cumplimiento por parte del adjudicatario cualquier tipo de reglamento, norma, directiva o instrucción oficial (de carácter nacional o internacional) que, aunque no se mencione explícitamente en el presente Pliego, resulte de aplicación en relación al objeto de la licitación, así como las posibles modificaciones legales que puedan producirse en relación a las normas de aplicación, durante la vigencia del contrato.

Todos los productos presentados estarán libres de ingredientes nocivos o tóxicos y no deberán desprender olores desagradables.

### 3.2. ESPECIFICACIONES DE CADA LOTE

Los productos ofertados deben cumplir con las características técnicas mínimas exigidas que a continuación detallamos para cada uno de los elementos que componen cada uno de los lotes.

## **Lote 1. EXTREMIDAD SUPERIOR – MANO**

### **1.1. Férula dinámica para la extensión ambas articulaciones IF Tallas S a XL.**

#### Características:

- Férula digital extensora para el entablillado dinámico de las articulaciones interfalángicas de un dedo de la mano.
- Debe mantener una extensión dinámica de las dos articulaciones interfalángicas, tanto la proximal como la distal.
- Su composición debe ser:
  - 10% espuma poliuretano
  - 50% Polietileno
  - 40% Aluminio
- Indicado para la asistencia a los tendones extensores y/o flexores dañados del dedo, para ayudar a curar diversas lesiones de la piel y evitar adhesiones.
- El rango de medidas por talla aproximado a partir de la medición del largo del dedo y el contorno del dedo debe ser de:
  - Talla S: Largo dedo 6cm Contorno dedo: 6cm
  - Talla M: Largo dedo 7-8cm Contorno dedo: 7cm
  - Talla L: Largo dedo 7-8cm Contorno dedo: 8cm
  - Talla XL: Largo dedo 8-9cm Contorno dedo: 8cm

#### Presentación:

- En envase individual con instrucciones de uso.

01.01	FERULA DINAMICA PARA LA EXTENSION AMBAS ARTICULACIONES IF TALLAS S A XL
-------	---

### **1.2. Férula dinámica para la extensión de la articulación IFP.**

#### Características:

- Férula digital activa para la extensión de la articulación interfalángica proximal.
- Debe estar construida en un material rígido y compuesta por tres soportes de apoyo sobre falanges y un sistema de resorte.
- Los soportes proximal y distal se sitúan en la cara palmar y en el medio de la dorsal.
- Soporte medio unido a los otros dos mediante dos alambres acerados, que discurren por el dedo, paralelos a las caras lateral, medial o ambas formando el sistema de tracción elástico.
- Debe ser cómoda para el usuario, con almohadilla ergonómica y resistente.
- Se debe poder aumentar o reducir la tensión.
- Indicada para aumentar y controlar la capacidad de extensión de la articulación IFP .
- Medidas aproximadas: Longitud del pliegue palmar hasta el pliegue distal del dedo y ancho del dedo en la articulación IFP.
  - Talla XS: Long: 5,0 - 6,3cm Ancho: 1,3 - 1,5cm
  - Talla XS Plus: Long: 5,0 – 6,3cm Ancho: 1,5 - 1,7cm

▪ Talla S:	Long: 6,3 - 7,6cm	Ancho: 1,5 - 1,7cm
▪ Talla S Plus:	Long: 6,3 - 7,6cm	Ancho: 1,7 - 1,9cm
▪ Talla M:	Long: 7,6 - 8,9cm	Ancho: 1,7 - 1,9cm
▪ Talla M Plus:	Long: 7,6 - 8,9cm	Ancho: 1,9 - 2,1cm
▪ Talla L:	Long: 8,9 - 10,2cm	Ancho: 1,9 - 2,1cm
▪ Talla L Plus:	Long: 8,9 - 10,2cm	Ancho: 2,1 - 2,3cm

#### Presentación:

- En envase individual con instrucciones de uso.

### **1.3. Férula dinámica para flexión interfalángica dedos manos**

#### Características:

- Férula dinámica en chapa de acero recubierta de espuma de polietileno con anclaje para goma que facilita la flexión y rodilla especial para parálisis radial.
- Tallas: En función del ancho de la palma de la mano
  - S- de 71 a 78 mm.
  - M- de 81 a 86 mm.
  - L- de 87 a 94 mm.

#### Presentación:

- En envase individual con instrucciones de uso.

01.02	FERULA DINAMICA PARA LA EXTENSION DE LA ARTICULACION IFP TALLAS XS A L ESTÁNDAR Y TALLAS XS A L ANCHO EXTRA
01.03	FERULA DINAMICA PARA FLEXION INTERFALANGICA DEDOS MANO TALLAS S A L

### **1.4. Férula digital anatómica aluminio-látex Talla única**

#### Características:

- Férula flexible para inmovilización temporal de dedos de la mano.
- Debe estar indicada en estados dolorosos de estas articulaciones producidos como consecuencia de traumatismo directo.
- Fabricada en espuma de látex de 4mm aproximadamente y aluminio de 0.6mm aproximadamente.
- Debe ser una férula acanalada que se adapte perfectamente al dedo. Tipo “rana”
- De fácil colocación y máxima sujeción.
- Debe ser adaptable a cualquier dedo de la mano.

#### Presentación:

- Preferiblemente en caja de 12 unidades

01.04.	FERULA DE ALUMINIO CON ESPUMA DE LATEX PARA INMOVILIZACION TALLA UNICA
--------	--

### **1.5. Férula digital anatómica aluminio libre látex**

#### Características:

- Férula flexible para inmovilización temporal de dedos de la mano.
- Debe estar indicada en estados dolorosos de estas articulaciones producidos como consecuencia de traumatismo directo.
- Fabricada en espuma de látex de 4mm aproximadamente y aluminio de 0.6mm aproximadamente.
- Debe ser una férula acanalada que se adapte perfectamente al dedo. Tipo “rana”
- De fácil colocación y máxima sujeción.
- Debe ser adaptable a cualquier dedo de la mano.
- Debe ser libre de látex.
- Disponible en 3 tallas:
  - Talla S: Perímetro aproximado: 5,7cm
  - Talla M: Perímetro aproximado: 7cm
  - Talla L: Perímetro aproximado: 7,6cm

Presentación:

- Preferiblemente en caja de 10 unidades

01.05.	FERULA DE ALUMINIO CON ESPUMA LIBRE LATEX PARA INMOVILIZACION TALLAS S A L
--------	--

### **1.6. Férulas aluminio látex**

Indicada para uso en caso de fracturas y luxaciones para inmovilizar la articulación de los dedos.

Características:

- Férula flexible para inmovilizar un miembro.
- Se debe poder realizar la inmovilización a medida.
- Se sujeta con vendaje encima o sistema de apertura y cierre rápido.
- Interior acolchado.
- Material no reutilizable, debe ser de un solo uso.
- Adhesivo sin disolventes.
- Debe estar fabricada en espuma de látex sintético de 7,5mm aproximadamente y aluminio de 0,8mm aproximadamente.
- Longitud 50cm aproximadamente.
- Debe ser acanalada para mejor adaptación al dedo.

Presentación:

- Preferiblemente en caja de diferentes unidades (hasta 100 unidades), en función de la anchura de la férula

01.06.	FERULA DE ALUMINIO CON ESPUMA DE LATEX PARA INMOVILIZACION L-50 CM Y VARIAS ANCHURAS DE 1'5 A 10 CM
--------	---

### **1.7. Férula inmovilizadora trapecio metacarpiana.**

Características:

- Férula inmovilizadora en termoplástico perforado y sistema de apertura y cierre rápido (velcro®)
- Debe incluir una interfase en tejido transpirable que sea muy confortable.
- Con cierre micro gancho que pueda recortarse para ajustarla a la longitud que se precise.
- Debe inmovilizar las articulaciones metacarpo falángicas del pulgar (post traumática y post quirúrgico), limitar los movimientos no deseados de la muñeca distal y proximal (flexión-extensión) y la desviación radial cubital.
- No debe contener látex.
- Composición:
  - Poliamida 48%
  - Poliéster 34%
  - Elastán 18%
  - Cierre en velcro® Poliamida 100%
- El rango de medidas por talla aproximado a partir de la medición del perímetro de la muñeca debe ser de:
  - Talla S: <17cm
  - Talla M: 17-19cm
  - Talla L: >19cm

#### Presentación:

- En envase unitario con instrucciones de uso.

01.07.	FERULA INMOVILIZADORA TRAPECIO METACARPIANA TALLAS S A L Y LATERALIDAD DERECHA E IZQUIERDA
--------	--

### **1.8. Férula Stack para la inmovilización de la articulación interfalángica distal (IFD).**

Indicada en procesos dolorosos por traumatismo directo de la falange distal de los dedos.

#### Características

- Férula para la inmovilización de las articulaciones interfalángicas distales en ligera hiperextensión. Debe dejar libres las proximales.
- Compuesta por polipropileno inyectado.
- Se debe poder conformar con agua caliente a 60°.
- Con cinta de fijación incluida.

#### Presentación:

- En envase unitario con instrucciones de uso.

01.08.	FERULA STACK PARA LA INMOVILIZACION DE LA ARTICULACION INTERFALANGICA DISTAL (IFD) TALLAS DE 1 CM A 8 CM
--------	--



### **1.9. Férula Stack para la inmovilización de la articulación interfalángica proximal (IFP).**

Indicada para cuando se requiera la inmovilización de la articulación interfalángica proximal por procesos dolorosos debido a traumatismos, lesiones tendinosas, post-quirúrgicas o artritis.

#### Características:

- Férula rígida contorneada de propileno que se fija al dedo por medio de una pequeña tira adhesiva para que mantenga la articulación interfalángica proximal en extensión.
- Su uso debe ser para la inmovilización, sujeción y estabilización de la articulación interfalángica proximal.
- El rango de medidas aproximado a partir de la medición del contorno de la articulación interfalángica debe ser de:
  - Contorno: 4,5cm, 5cm, 5,5cm, 6,5cm, 7cm y 7,5cm

#### Presentación:

- En envase unitario con instrucciones de uso.

01.09.	FERULA STACK PARA LA INMOVILIZACION DE LA ARTICULACION INTERFALANGICA PROXIMAL (IFP) CONTORNOS DE 4,5 CM A 7,5 CM
--------	---

### **1.10. Lamina moldeable perforada planchas 46 x 61 cm grosor 3,2 mm.**

#### Características:

- Material termoplástico para laminar de baja temperatura, para fabricación de órtesis, dispositivos de inmovilización externa y rehabilitación.
- Debe aportar excelente rigidez
- Sus indicaciones deben ser para:
  - Fabricación de órtesis de rodilla y pie.
  - Corsés, órtesis de soporte posterior.
  - Pulgar, dedos, muñeca y mano basado en las tablillas.
  - Especialmente diseñado para fabricar férulas anti-espásticas.
  - Perfecto para aplicar directamente sobre vendas en post-operatorios.
- Se debe activar a una temperatura de 65° y colocar directamente sobre la extremidad del paciente y modelar para lograr la férula deseada.
- Medidas aproximadas:
  - 3,2mm de grosor. Sólido Planchas de 46x61cm

#### Presentación:

- En envase unitario con instrucciones de uso.

01.10.	LAMINA MOLDEABLE PERFORADA PLANCHAS 46X61CM GROSOR 3,2MM
--------	--

### **1.11. Lamina moldeable no perforada planchas 46 x 61 cm grosor 3,2 mm**

#### Características:

- Material termoplástico para laminar de baja temperatura, para fabricación de órtesis, dispositivos de inmovilización externa y rehabilitación.
- Debe aportar excelente rigidez
- Sus indicaciones deben ser para:
  - Fabricación de órtesis de rodilla y pie.
  - Corsés, órtesis de soporte posterior.
  - Pulgar, dedos, muñeca y mano basado en las tablillas.
  - Especialmente diseñado para fabricar férulas anti-espásticas.
  - Perfecto para aplicar directamente sobre vendas en post-operatorios.
- Se debe activar a una temperatura de 65º y colocar directamente sobre la extremidad del paciente y modelar para lograr la férula deseada.
- Medidas aproximadas:
  - 3,2mm de grosor. perforado.
  - Planchas de 46x61cm

#### Presentación:

- En envase unitario con instrucciones de uso.

01.11.	LAMINA MOLDEABLE NO PERFORADA PLANCHAS 46X61CM GROSOR 3,2MM
--------	---

### **1.12. Muñequera elástica con neopreno® o similar.**

Indicada para la prevención de lesiones de muñeca.

#### Características:

- Muñequera confeccionada en neopreno® de 3mm, con cierre velcro® ajustable.
- Debe proporcionar termo compresión y estabilización.
- Componentes: Látex, caucho natural.
- Tejido de neopreno® :
  - Interior: 100% poliamida.
  - Intermedia: 100% policloropreno
  - Exterior: 100% poliamida

#### Presentación:

- En envase unitario con instrucciones de uso.

01.12.	MUÑEQUERA ELASTICA CON NEOPRENO O SIMILAR TALLA UNICA
--------	---

### **1.13. Muñequera elástica con sistema de apertura y cierre rápido.**

Indicada para la prevención de lesiones de muñeca, lesiones ligamentosas, tendinitis y traumatismos leves

#### Características:

- Debe de tejido transpirable.
- Con sistema de apertura y cierre rápido (tipo velcro® o similar) en todo el perímetro.
- Debe proporcionar un ajuste perfecto a la muñeca..
- Sus dimensiones aproximadas deben ser de 250 x 50 mm
- Composición: Poliamida 86% + Goma 14%.
- Talla única.

#### Presentación:

- En envase unitario con instrucciones de uso.

01.13.	MUÑEQUERA CON CIERRE VELCRO TALLA UNICA
--------	---

### **1.14. Muñequera funcional con férula palmar y con inclusión de pulgar.**

#### Características:

- Muñequera estabilizadora con protección para el pulgar, para el tratamiento de afecciones dolorosas e irritaciones de la articulación de la muñeca y del pulgar asociada a desajustes crónicos o agudos.
- Debe ofrecer una estabilización segura de la muñeca y el pulgar favoreciendo el alivio del dolor.
- Con dos estabilizadores de plástico dorsales que aporten una estabilidad total a la muñeca.
- Con banda inelástica circular intermedia que proporcione una fuerte sujeción a la muñeca aliviando el dolor y evitando la rotación de la muñequera.
- Con 2 férulas de aluminio anatómicas combinadas con bandas inelásticas que inmovilicen la muñeca en posición funcional/neutral y que permitan un ajuste individualizado.
- Soporte para el pulgar con bordes suaves y banda en diagonal ajustable que proporcione una estabilización efectiva y comodidad durante el uso.
- Con sistema de apertura y cierre rápido ajustable que aporte una fijación y adaptación individualizada.
- En forma tubular que permita una colocación intuitiva en forma de guante. Debe ser de fácil colocación y retirada.
- Debe ser de un material transpirable que evite irritaciones de la piel.
- Debe ser lavable.
- Debe inmovilizar de forma segura la muñeca y el pulgar sin restringir la funcionalidad de los dedos.
- Composición: 59% Poliamida, 40% Poliéster, 1% Elastano.
- No debe contener látex.
- El rango de medidas por talla aproximado a partir de la medición de circunferencia de la muñeca debe ser de:
  - Talla XS: 10-14cm
  - Talla S/M: 14-19cm
  - Talla L/XL: 19-23cm

#### Presentación:

- En envase unitario con instrucciones de uso.

01. 14.	MUÑEQUERA FUNCIONAL CON FERULA PALMAR Y CON INCLUSION DE PULGAR TALLAS XS A XL LATERALIDAD DERECHA/IZQUIERDA
---------	--

### **1.15. Muñequera funcional con férula preconformada para soporte de muñeca.**

#### Características:

- Cincha circunferencial que ofrezca una mejor estabilización de la muñeca.
- Férula de aluminio premoldeado que aporte un ajuste anatómicamente correcto.
- El cierre debe ser por contacto.
- Debe estar fabricada con material de algodón y elástico contorneado que proporcione una compresión cómoda y soporte adecuado para las siguientes indicaciones:
  - Esguinces leves
  - Distensiones musculares
  - Tras retirada de yeso.
- El rango de medidas por talla aproximado a partir de la medición de circunferencia de la muñeca debe ser de:
  - Talla S: 14-17cm
  - Talla M: 17-19cm
  - Talla L: 19-22cm
  - Talla XL: >22cm

#### Presentación:

- En envase unitario con instrucciones de uso.

01.15.	MUÑEQUERA FUNCIONAL CON FERULA PRECONFORMADA PARA SOPORTE DE LA MUÑECA TALLAS S A XL LATERALIDAD DERECHA/IZQUIERDA
--------	--

### **1.16. Muñequera metacarpiana sin inmovilización.**

Indicada para la compresión y soporte de la muñeca, artritis reumatoide, artrosis, esguinces, lesiones ligamentosas, tendinitis, traumatismos leves etc.

#### Características:

- De sujeción ligera.
- Compresión regulada y auto ajustable, que se ajuste a la anatomía haciendo la prenda menos compresiva en zonas donde pueda provocar estrangulamientos.
- De tejido suave y agradable al tacto.
- No debe contener látex
- Con cincha adicional disponible que aporte mayor ajuste.
- Producto lavable.
- Composición: Elastómero 22% + Poliamida 78%

- El rango de medidas por talla aproximado a partir de la medición del contorno de la muñeca debe ser de:
  - Talla S: 14-15cm
  - Talla M: >15-17cm
  - Talla L: >17-19cm
  - Talla XL: >19-21cm

**Presentación:**

- En envase unitario con instrucciones de uso.

01.16.	MUÑEQUERA METACARPIANA SIN INMOVILIZACION DE TEJIDO TALLAS S A XL
--------	---

**1.17. Férula pulgar con sujeción a muñeca.**

Indicada para rizartrosis, lesión de ligamento colateral cubital e inflamaciones agudas y crónicas de la articulación.

**Características:**

- Debe ser elástica y con sistema de apertura y cierre rápido (tipo velcro o similar).
- De tejido agradable y confortable.
- Debe estabilizar la articulación trapecio-metacarpiana, inhibiendo el dolor durante los periodos de reposo.
- Con una pletina de aluminio conformable y extraíble sobre la articulación trapecio-metacarpiana.
- El rango de medidas por talla aproximado a partir de la medición del contorno de la muñeca debe ser de:
  - Talla S: 12-15cm
  - Talla M: >15-17cm
  - Talla L: >17-19cm
  - Talla XL: >19-21cm

**Presentación:**

- En envase unitario con instrucciones de uso.

01.17.	FERULA PULGAR CON SUJECION A MUÑECA TALLAS S A XL, LATERALIDAD DERECHA/IZQUIERDA
--------	--

**1.18. Muñequera con férula abducción de primera comisura.**

**Características:**

- Con armazón de hilo metálico que inmovilice el pulgar en posición antagónica.
- Debe ser corto para permitir mantener la amplitud de la muñeca.
- Liviano y cómodo con tejido aireado.
- Apertura a nivel de la columna del pulgar para evitar todo apoyo en la zona dolorosa en caso de rizartrosis.
- El rango de medidas por talla aproximado a partir de la medición del contorno de la muñeca debe ser de:

- Talla S/M: 13-17cm
- Talla L/XL: 17-23cm

Presentación:

- En envase unitario con instrucciones de uso.

01.18.	MUÑEQUERA CON FERULA ABDUCCION DE PRIMERA COMISURA TALLAS S/M Y L/XL, LATERALIDAD DERECHA/IZQUIERDA
--------	---

**1.19. Muñequera metacarpiana de neopreno® o similar.**

Indicada para el dolor y debilidad muscular durante el ejercicio, artralgias, tendinitis de Quervain y lesiones ligamento triangular.

Características:

- Muñequera cuya base debe ser un sándwich de tejido liso exterior de poliamida.
  - Debe recoger el dedo pulgar
  - Tejido de microfibra de rizo de algodón interior.
  - Lámina de poli cloropreno (100% neopreno®) que una ambos tejidos, con un grosor aproximado de 3mm.
  - Lámina de neopreno® perforada que facilite la transpiración a la vez que mantenga el color propio del neopreno®.
  - Debe incluir una cinta elástica con sistema de apertura y cierre rápido que permita el ajuste a la anatomía concreta de cada paciente.
  - El tejido en contacto con la piel (microfibra de rizo de algodón), debe ser suave, que evite la aparición y propagación del mal olor y fomentar la hidratación de la piel evitando que aparezcan irritaciones indeseadas.
  - Composición: Poli cloropreno 62% + Algodón 25% + Poliamida 13%.
  - Debe ser lavable.
- 
- El rango de medidas por talla aproximado a partir de la medición del contorno de la muñeca debe ser de:
    - Talla S: 14-15cm
    - Talla M: 16-18cm
    - Talla L: 19-20cm
    - Talla XL: 21-22cm

Presentación:

- En envase unitario con instrucciones de uso.

01.19.	MUÑEQUERA METACARPIANA DE NEOPRENO TALLAS S A XL
--------	--

**Lote 2.**

**2.1. Codera estabilizadora con rotula articulada para la limitación de la flexo-extensión tipo DONJOY o similar.**

Características:

- Ortesis indicada para la inmovilización de la articulación del codo.
- De fácil colocación, cómodo ajuste telescópico.
- Debe ser ideal para establecer un rango de movimiento controlado o inmovilización.
- De diseño ligero y abierto, que se ajuste fácilmente al codo proporcionando un perfecto ajuste en post-cirugías o post-lesiones.
- Diseño con una sola articulación de aluminio lateral, que maximice la protección y minimice su peso.
- Control del rango de movimiento de -10° a 120° en incrementos de 10°.
- Cambio fácil entre inmovilización, estiramiento estático y libre articulación a través de un mecanismo de bloqueo/desbloqueo de 0° a 90° en incrementos de 15°.
- Sistema telescópico de 4 puntos para un ajuste de longitud rápido y de forma personalizada para pacientes de cualquier constitución.
- Hebillas con mecanismo de “click” rápido, de fácil liberación que permita una perfecta sujeción del brazo.
- Con almohadillas suaves de espuma para un mayor confort y un uso prolongado.

**Presentación:**

- Envasado individualmente en bolsa con instrucciones de uso como mínimo en español.

02.01.	CODERA ESTABILIZADORA CON ROTULA ARTICULADA PARA LA LIMITACION DE LA FLEXO-EXTENSION TIPO “DONJOY” O SIMILAR DERECHA / IZQUIERDA
--------	--

## **2.2. Cinta epicondilitis.**

**Características:**

- Banda en neopreno® de 4mm de grosor aproximadamente, reforzada con una cincha y una almohadilla ajustable de plastazote.
- Se debe poder poner y retirar con una sola mano.
- Debe proporcionar termo compresión, descarga y protección.
- Indicada para la prevención de lesiones laborales y deportivas, epicondilitis y epitrocleitis.
- Compuesta por: Látex, caucho natural
- Tejido de neopreno®:
  - Interior: 100% poliamida
  - Intermedia: 100% Poli cloropreno
  - Exterior: 100% poliamida.
- Los elementos de cierre o anclajes deben ser con sistema cierre velcro®.
- Talla única (diámetro circunferencia entre 20 a 38 cm)

**Presentación:**

- Envasado individualmente en bolsa con instrucciones de uso como mínimo en español.

02.02.	CINTA EPICONDILITIS TALLA UNICA
--------	---------------------------------

## **2.3. Codera elástica compresiva con cincha.**

#### Características:

- Codera de tejido elástico y extensible.
- Tejido en forma anatómica que proporcione una compresión sobre la zona del codo. La densidad de tejido debe ser la adecuada para llevar debajo de la ropa.
- Con acabados en los extremos y articulaciones que eviten un estrangulamiento.
- Con banda elástica regulable con velcro® que proporcione la compresión requerida o recomendada para cada paciente.
- Con tejido regulado según la zona, para una adaptación perfecta a la anatomía del paciente.
- El diseño de la prenda debe estar confeccionado para facilitar la correcta colocación de misma y permitir una fácil colocación por parte del paciente.
- El tejido debe ser suave y transpirable y evitar desplazamientos indeseados.
- Debe ser lavable.
- Compuesto por: Elastómero 33% más poliamida 67%
- El rango de medidas por talla aproximado a partir de la medición del contorno del codo debe ser de:
  - Talla S: de 22 a 24cm
  - Talla M: de 24,1 a 27cm
  - Talla L: de 27,1 a 30cm
  - Talla XL: de 30,1 a 33cm

#### Presentación:

- En caja de cartón individual y folleto con normas de lavado.

02.03.	CODERA ELASTICA COMPRESIVA CON CINCHA TALLA S A XL
--------	--

#### **2.4. Ortesis de codo para la limitación de la flexo-extensión y bloqueo de la prono-supinación.**

Para todas las indicaciones en las que se requiera una movilización funcional precoz con limitación del movimiento de la articulación del codo y una inmovilización de la articulación radiocubital distal proximal

#### Características:

- Diseño con una sola articulación de aluminio lateral, de ajuste rápido, maximizando la protección y minimizando su peso.
- Control del rango de movimiento, como mínimo, de 0° a 120° en incrementos de 10°.
- Cambio fácil entre inmovilización, estiramiento estático y libre articulación a través del mecanismo de bloqueo desbloqueo, como mínimo, de 0° a 90° en incremento de 15°.
- Sistema telescópico de 4 puntos para un ajuste de longitud rápido y de forma personalizada para pacientes de cualquier constitución.
- Las hebillas tienen un mecanismo de click rápido, de fácil liberación lo que permite una perfecta sujeción del brazo.



- Revestimiento extraíble, moldeable y anatómico en el brazo y antebrazo para un ajuste a medida.
- Almohadillas suaves de espuma para un mayor confort y un uso prolongado.
- Lateralidad: Derecha e Izquierda.
- Tallas: La distribución se realizará en función de la longitud del antebrazo, hasta 42 cm aproximadamente.
  - o S- hasta 29 cm aproximadamente
  - o L- de 29 cm a 42 cm aproximadamente

**Presentación:**

- Envasado individualmente en bolsa con instrucciones de uso como mínimo en español.

02.04.	ORTESIS DE CODO PARA LA LIMITACION DE LA FLEXO-EXTENSION Y BLOQUEO DE LA PRONO-SUPINACION - LATERALIDAD DERECHA/IZQUIERDA Y TALLAS S A L
--------	--

**Lote 3.**

**3.1. Inmovilizador de clavícula tipo “ocho de guarismo” tallas S a L**

Indicado para fractura de clavícula.

**Características:**

- Cincha rígida almohadillada de alto contenido en algodón, que aporte la rigidez necesaria para una eficaz inmovilización de los hombros en retropulsión.
- Con ajuste regulable mediante sistema de apertura y cierre rápido.
- Sin tirantes elásticos.
- Debe tener una almohadillada blanda para las zonas axilares.
- Debe ser sencillo de colocar, cómodo y lavable.
- Deberá ofrecer una inmovilización segura y eficaz.
- El rango de medidas por talla aproximado a partir de la medición del contorno del tórax debe ser de:
  - Talla S: 70-90cm
  - Talla M: 90-100cm
  - Talla L: >100-120cm

**Presentación:**

- En envase unitario con instrucciones de uso.

03.01	INMOVILIZADOR DE CLAVICULA TIPO "OCHO DE GUARISMO" TALLAS S A L
-------	---

**3.2. Cabestrillo para soporte antebrazo.**

Indicado para lesiones de partes blandas, afecciones reumáticas, traumatismos y contención post-quirúrgica.

#### Características:

- Órtesis de soporte que debe mantener y fijar la extremidad superior, manteniéndola en reposo.
- Fabricada en tela almohadillada que consista en una medida de sujeción para el brazo unida a un tirante.
- Debe disponer de una banda de inmovilización y ser regulable en altura mediante hebilla y sistema de apertura y cierre rápido.
- Su uso previsto será como órtesis de inmovilización que permita el descanso de la articulación escápulo-humeral.
- Composición: Foam y velour. Debe proporcionar una buena transpirabilidad.
- Con dos cintas de sujeción, vertical y horizontal.
- Debe poder ser lavable.
  
- Distribución por Tallas según la longitud del antebrazo:
  - Talla S. 34 - 38 cm
  - Talla M. 37- 43 cm
  - Talla L. 42 - 48 cm
  - Talla XL. > 48 cm

#### Presentación:

- En envase unitario con instrucciones de uso.

03.02.	CABESTRILLO PARA SOPORTE DE ANTEBRAZO TALLAS S A XL
--------	---

### **3.3. Cabestrillo para inmovilización de hombro y parte superior del brazo.**

Indicado para contusiones de hombro y esguinces; dislocaciones de hombro; lesiones del manguito rotador; fracturas subcapitales estables del húmero y fracturas escapulares

#### Características:

- Cabestrillo para la fijación estable del hombro y de la parte superior del brazo.
- Soporte inmovilizador envolvente que permite la regulación en altura. Fijación completa del hombro y parte alta del brazo.
- Tejido acolchado y transpirable.
- Debe proporcionar una estabilización adicional con una cincha pectoral.
- Debe poder asegurar una perfecta revisión de la herida sin problemas.
- Fácil retirada.
- Se pueden presentar varias tallas en función de la longitud del antebrazo y la mano o bien perímetro bajo pecho

#### Presentación:

En envase unitario con instrucciones de uso

03.03.	CABESTRILLO PARA INMOVILIZACION DE HOMBRO Y PARTE SUPERIOR DEL BRAZO VARIAS TALLAS
--------	--

### 3.4. Inmovilizador del hombro Gilchrist tallas S a XL

Indicado para la inestabilidad menor del hombro, lesión de manguito de los rotadores, dislocación, fractura húmero, escápula, eje del húmero, etc.

#### Características:

- Vendaje listo para su uso indicado. Para el soporte e inmovilización segura en posición de aducción (ADD) y rotación interna de lesiones en hombro y en el brazo.
- Debe estar confeccionado con un material cómodo, resistente, permeable al aire, de alta tolerancia dérmica y lavable.
- Composición: 95% poliamida, 4% viscosa, y 1% elastano.
- No debe contener látex
- Debe ofrecer un ajuste anatómico.
- Sistema abierto que permita la movilidad total del pulgar y restantes dedos.
- Vendaje abierto que permita la inmediata inspección de posibles heridas.
- De elevado confort y de fácil y rápida aplicación.
- Debe ser posible realizar los ejercicios de fisioterapia sin su retirada completa.
- No debe requerir medir ni cortar a medida ya que debe estar listo para su uso.
- Con cinta con sistema de apertura y cierre rápido extra para la fijación adicional de la mano.
- El rango de medidas por talla aproximado a partir de la medición de la longitud del brazo debe ser de:
  - Talla S: 48-52cm
  - Talla M: 50-56cm
  - Talla L: 54-60cm
  - Talla XL: 66-78cm

#### Presentación:

- En envase unitario con instrucciones de uso.

03.04.	INMOVILIZADOR DE HOMBRO GILCHRIST TALLAS S A XL
--------	---

### 3.5. Inmovilizador de hombro para lesiones de cofia y manguito rotadores.

Indicado para contusiones de hombro y esguinces; dislocaciones de hombro; lesiones del manguito rotador; fracturas subcapitales estables del húmero y fracturas escapulares.

#### Características:

- Debe ser un cabestrillo para la fijación estable del hombro y de la parte superior del brazo.
- Debe proporcionar una estabilización adicional con una cincha pectoral.
- Debe poder asegurar una perfecta revisión de la herida sin problemas.
- Debe ser de fácil retirada.
- Talla única

#### Presentación:

En envase unitario con instrucciones de uso

03.05.	INMOVILIZADOR DE HOMBRO PARA LESIONES DE COFIA Y MANGUITO DE ROTADORES - TALLA UNICA
--------	--

### 3.6. Inmovilizador de hombro con abducción.

Indicado para la inmovilización del hombro a 15º de abducción, alivio de la presión temporal en el espacio subacromial, dislocación de hombro y capsulitis.

#### Características:

- Cabestrillo con almohada de abducción que debe estar confeccionado a base de Velour suave.
- Composición: Espuma de poliuretano 74% + poliéster/algodón 26%.
- Con almohadilla de algodón que ofrezca mayor comodidad.
- Debe ser fácil de quitar y colocar.
- Con banda rotacional que mantenga el hombro a sitio.
- El rango de medidas por talla aproximado a partir de la medición de la longitud del antebrazo debe ser de:
  - Talla S: 25-28cm
  - Talla M: 28-30cm
  - Talla L: 30-33cm
  - Talla XL: 33-36cm

#### Presentación:

- En envase unitario con instrucciones de uso.

03.06.	INMOVILIZADOR DE HOMBRO CON ABDUCCION TALLAS S A XL
--------	---

### 3.7. Rollo sling de inmovilización.

Indicado para esguinces y distensiones del hombro, capsulitis, fracturas de escápula, cabeza o eje del húmero, post operatorio etc.

#### Características:

- Cinta para cabestrillo o inmovilización de miembros superiores.
- Debe ser almohadillado y que proporcione confort al paciente.
- Ligero y cómodo de usar.
- Con sistema de apertura y cierre rápido (tipo velcro® o similar) en “Y” que permita una fácil aplicación y retirada, proporcionando un ajuste firme.
- De espuma resistente al estiramiento ofreciendo inmovilización.
- Lavable.
- Composición: 70% Poliéster + 22% Poliuretano + 8% Poliamida. El sistema de apertura y cierre rápido 100% Nylon..
- Libre de látex

#### Presentación:

- Caja dispensadora con 2 cintas de 12 metros aproximadamente y 28 sistemas de apertura y cierre rápido aproximadamente.

03.07.	ROLLO SLING DE INMOVILIZACION
--------	-------------------------------

### **3.8. Hombrera de neopreno® en forma de manga y sujeción en axila.**

Indicada para subluxaciones de la articulación escapulo humeral, ligeras inestabilidades y procesos dolorosos de larga duración.

#### Características:

- Hombrera de neopreno en 3 mm., en forma de manga y sujeción en la axila contralateral, con la que se pretende la termocompresión y sujeción de la articulación.
- Componentes:
  - Puede Contiene LÁTEX, caucho natural.
  - Tejido de neopreno: Interior: 100% Poliamida. Intermedia: 100% Policloropreno. Exterior: 100% Poliamida.
- Incorpora elementos de cierre o anclaje mediante un cierre microgancho.
- Tallas (medidas aproximadas):
  - o S para Perímetro hombro de 32 a 40 cm Perímetro antebrazo de 20 a 25 cm
  - o M para Perímetro hombro de 40 a 48 cm Perímetro antebrazo de 25 a 30 cm
  - o L para Perímetro hombro de 48 a 56 cm Perímetro antebrazo de 30 a 35 cm

#### Presentación:

- En envase unitario con instrucciones de uso.

03.08.	HOMBRERA DE NEOPRENO EN FORMA DE MANGA Y SUJECION EN AXILA TALLAS S A L LATERALIDAD DERECHA/OZQUIERDA
--------	---

#### **Lote 4.**

### **4.1. Inmovilizador de rodilla preconformado con férulas laterales moldeables, almohadillado interior y sistema de apertura y cierre rápido.**

#### Características:

- Inmovilizador de rodilla con formato laminado de nylon y fibra en 3 piezas que aporte soporte e inmovilización a la rodilla en el post-operatorio.
- Con 3 flejes de aluminio en la parte posterior para alcanzar una inmovilización adecuada.

- Con paneles laterales ajustables con flejes cosidos y cinta rotuliana que permitan un ajuste correcto y una fácil colocación. Debe ser un artículo que aporte confort al paciente. De fácil aplicación y retirada.
- Con sistema de apertura y cierre rápido removible.
- Debe incluir almohadilla ajustable de espuma.
- Debe proporcionar soporte a la rodilla y ayudar a reducir el dolor después de un traumatismo o cirugía.
- Debe poder ser lavable.

Presentación:

- En envase unitario con instrucciones de uso.

04.01	INMOVILIZADOR DE RODILLA PRECONFORMADO CON FERULAS LATERALES MOLDEABLES, ALMOHADILLADO INTERIOR Y SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE RAPIDOS DIAMETROS DE 50 CM A 65 CM
-------	---

#### **4.2. Cojín abductor de cadera tipo almohada triangular.**

Características:

- Cojín de espuma blanda diseñado para uso individual que inmovilice la articulación inferior en posición de abducción de cadera.
- Se debe sujetar al cuerpo del paciente mediante cinchas de velcro® fijadas al cojín mediante trabillas, evitando los desplazamientos de las mismas.
- Con las siguientes medidas:
  - Medidas: 23 x 18 x 19/15 cm aproximadamente

Presentación:

- En envase unitario con instrucciones de uso.

04.02.	ABDUCTOR DE CADERA TIPO ALMOHADA TRIANGULAR
--------	---

#### **4.3. Muslera**

Indicado para traumatismos leves y ligeras inflamaciones, compresión y soporte de la zona para artritis reumatoide, roturas fibrilares, esguinces y lesiones ligamentosas.

Características:

- Muslera de tejido elástico, suave y confortable.
- El tejido debe ser compresivo de densidad adecuada para llevar debajo de la ropa y permitir el tratamiento durante el horario diario.
- Composición: Elastómero 35% + Poliamida 65%
- Con acabados en los extremos que eviten un estrangulamiento de la articulación.
- Debe ser libre de látex.
- Debe ser lavable.
- El rango de medidas por talla aproximado a partir de la medición del contorno del muslo debe ser de:

- Talla S: hasta 50cm
- Talla M: 51-55cm
- Talla L: 56-60cm
- Talla XL: más de 60cm

**Presentación:**

- En envase unitario con instrucciones de uso.

04.03.	MUSLERA DE TEJIDO TALLAS S A XL
--------	---------------------------------

#### **4.4. Rodillera de soporte elástico de neopreno® rótula libre**

Indicada para patología tendinosa y ligamentos, recuperación funcional, post-cirugía y rehabilitación funcional.

**Características:**

- Rodillera cuya base debe ser un sándwich de tejido liso exterior de poliamida.
- Tejido de microfibra rizo algodón interior y uniendo ambos tejidos una lámina de poli cloropreno (neopreno 100%) de 5mm de grosor aproximadamente, micro perforada para facilitar la transpiración.
- El tejido de microfibra interior de rizo algodón debe incorporar propiedades que neutralicen el mal olor y mantengan una hidratación correcta de la piel.
- Composición: poli cloropreno 70% + Algodón 20% + Poliamida 10%.
- El rango de medidas por talla aproximado a partir de la medición del perímetro de la rótula debe ser de:
- - Talla S: <35cm
  - Talla M: 36-38cm
  - Talla L: 39-42cm
  - Talla XL: 43-46cm

**Presentación:**

- Envasado individual en caja de cartón con instrucciones de uso.

04.04.	RODILLERA DE SOPORTE ELASTICO DE NEOPRENO O SIMILAR ROTULA LIBRE TALLAS S A XL
--------	--

#### **4.5. Rodillera de soporte elástico de neopreno® rotula cerrada.**

Indicada para patología tendinosa y ligamentos, recuperación funcional, post-cirugía y rehabilitación funcional.

**Características:**

- Rodillera cuya base debe ser un sándwich de tejido liso exterior de poliamida.
- Tejido de microfibra rizo algodón interior y uniendo ambos tejidos una lámina de poli cloropreno (neopreno 100%) de 5mm de grosor aproximadamente, micro perforada para facilitar la transpiración.

- El tejido de microfibra interior de rizo algodón debe incorporar propiedades que neutralicen el mal olor y mantengan una hidratación correcta de la piel.
- Composición: poli cloropreno 70% + Algodón 20% + Poliamida 10%.
- El rango de medidas por talla aproximado a partir de la medición del perímetro de la rótula debe ser de:
  - Talla S: <35cm
  - Talla M: 36-38cm
  - Talla L: 39-42cm
  - Talla XL: 43-46cm

Presentación:

- Envasado individual en caja de cartón con instrucciones de uso.

04.05.	RODILLERA DE SOPORTE ELASTICO DE NEOPRENO O SIMILAR ROTULA CERRADA TALLAS S A XL
--------	--

#### **4.6. Rodillera de soporte elástico de neopreno® rotula libre con flejes**

Indicada para inestabilidades capsulo-ligamentosas, procesos post-operatorios, recuperación funcional, post-cirugía y rehabilitación funcional.

Características:

- Rodillera cuya base debe ser un sándwich de tejido liso exterior de poliamida.
- En la zona rotuliana interior debe presentar unos soportes rotulianos intercambiables que adapten la prenda a la lesión a tratar.
- Tejido de microfibra rizo algodón interior y uniendo ambos tejidos una lámina de poli cloropreno (neopreno 100%) de 5mm de grosor aproximadamente, micro perforada para facilitar la transpiración.
- El tejido de microfibra interior de rizo algodón debe incorporar propiedades que neutralicen el mal olor y mantengan una hidratación correcta de la piel.
- Composición: poli cloropreno 70% + Algodón 20% + Poliamida 10%.
- El rango de medidas por talla aproximado a partir de la medición del perímetro de la rótula debe ser de:
  - Talla S: <35cm
  - Talla M: 36-38cm
  - Talla L: 39-42cm
  - Talla XL: 43-46cm

Presentación:

- Envasado individual en caja de cartón con instrucciones de uso.

04.06.	RODILLERA DE SOPORTE ELASTICO DE NEOPRENO O SIMILAR ROTULA ABIERTA CON FLEJES TALLAS S A XL
--------	---

#### **4.7. Rodillera estabilizadora con rotula articulada para la limitación de la flexo-extensión tipo Donjoy o similar.**



#### Características:

- Ortesis post-quirúrgica.
- Debe ofrecer un control sobre el rango de movimiento y permitir ajuste de flexión y extensión de  $-10^{\circ}$  a  $+90^{\circ}$  en incrementos de  $10^{\circ}$ .
- Debe ser fácil de usar y versátil para que permita adaptarse a una variedad de protocolos tras la cirugía de ligamentos, reparaciones de menisco, realineaciones rotulianas, condroplastia regenerativa y fracturas femorales estables.
- Debe reducir un 20% el tamaño de la articulación, facilitando un aspecto de bajo perfil y una mejor adaptación.
- Debe ofrecer un mecanismo que permita la alineación independiente de la cincha proximal.
- De ajuste sencillo con sólo pulsar un botón y con anillas de fácil liberación.
- Mecanismo de inmovilización rápido.
- La ortesis debe poder extenderse desde 45cm hasta 59 de altura.
- Con hebillas de fácil liberación que permitan una sujeción rápida y sencilla.
- Con cintas anchas de 5cm aproximadamente que proporcionen confort.
- El forro-material debe ser de células de espuma confortables.
- No debe contener látex.
- La determinación del tamaño para la talla, será la medición de la circunferencia del muslo 15cm por encima del centro de la rótula.
  - Talla estándar:  $< 66\text{cm}$
  - Talla XL: 66-81cm

#### Presentación:

- Envasado individual con instrucciones de uso.

04.07.	RODILLERA ESTABILIZADORA CON ROTULA ARTICULADA PARA LA LIMITACION DE LA FLEXO-EXTENSION TIPO "DONJOY" O SIMILAR TODAS LAS TALLAS
--------	--

### **4.8. Rodillera con soporte elástico.**

#### Características:

- Rodillera de tejido elástico.
- Con tejido regulado según la zona para una adaptación perfecta a la anatomía del paciente.
- El tejido además de elástico también debe ser extensible.
- Diseño de la prenda confeccionado para facilitar la correcta colocación de la misma.
- Debe ser lavable.
- El tejido compresivo debe ser con la densidad adecuada para llevar debajo de la ropa y permitir el tratamiento durante el horario diario.
- Con acabados en los extremos que eviten un estrangulamiento de la articulación.
- De fácil colocación por parte del paciente.
- No debe contener látex.
- Composición: Elastómero 40% + poliamida 60%.
- El rango de medidas por talla aproximado será:
  - Talla S: 28-33cm
  - Talla M: 34-37cm

- Talla L: 38-42cm
- Talla XL: 43-48cm

Presentación:

- Envasado individual con instrucciones de uso.

04.08.	RODILLERA DE SOPORTE ELASTICO, TEJIDO, TALLAS S A XL
--------	--

#### **4.9. Rodillera envolvente con refuerzos metálicos.**

Especial tallas grandes. Indicada para el tratamiento postquirúrgico y postraumático,

Características:

- Ortesis de rodilla de cierre posterior confeccionada en material tricapa elástico transpirable. Se adapta a diferentes fases de recuperación pudiendo elegir entre articulaciones policéntricas dentadas libres fabricadas en aluminio con una aleación especial más dura y resistente a altos impactos mecánicos (soporte alto de la articulación) o estabilizadores laterales espirales (soporte moderado de la articulación).
- Dispone de 4 cinchas que permiten el ajuste de la compresión y el aumento de eficacia de las articulaciones.
- Su diseño se adapta a morfologías donde se verifica una exagerada discrepancia perimetral entre la zona inferior del muslo y la zona superior de la pantorrilla.
- La capa externa del tejido-base facilita una rápida dispersión del sudor.
- El forro interior debe tener un tacto suave e incorpora puntos de silicona evitando la migración de la ortesis.
- Deberá disponer un tejido elástico en la zona poplítea que facilite la adaptación a la rodilla.

Tallas:

- 1: 49-58 cm
- 2: 59-69 cm
- 3: 69-82 cm

Presentación:

- Envasado individual con instrucciones de uso.

04.09.	RODILLERA ENVOLVENTE CON REFUERZOS METALICOS, PERIMETROS 49-58 CM; 59-69 CM Y 69-82 CM APROXIMADAMENTE.
--------	---

## **Lote 5.**

### **5.1. Bota rígida inmovilizadora tipo Walker neumático Larga Tallas S a XL**

Indicada para el tratamiento de fracturas estable del tercio inferior de la pierna, el tobillo o pie. Esguince grave de tobillo. Postoperatorio.

#### Características:

- Bota rígida con valvas y opcional con kit de cuñas para tendón de Aquiles.
- Debe estar indicada para fracturas estables de la parte inferior de la pierna y/o tobillo, esguinces de tobillo graves, lesiones de tejidos blandos, uso postoperatorio y control de edema.
- Carcasa duradera que sustente la extremidad al tiempo que ofrezca protección. Con dos celdas de aire ajustables.
- Con sistema de inflado integrado.
- Panel frontal preinflado y combinado con las celdas de aire superpuestas de forma que haya contacto total en el ajuste.
- Con cubierta para la puntera que proporcione protección a los dedos del pie.
- Debe estar preparada para absorber y disipar choques.
- Suela oscilante y liviana que favorezca la marcha natural.
- Debe permitir su retirada para la limpieza de la bota y su nueva recolocación.
  
- Composición:
  - Células de aire y de forro de espuma.
  - Células de aire (x2), hinchadas a medida para un ajuste individual y óptimo soporte.
  - Revestimiento de espuma que ofrezca un acolchado adicional.
  
- Medidas: Talla según el numero de pie. Desglose aproximado:
  - Talla S.- Números de pie del 35,5 -39,5.
  - Talla M.- Números de pie del 39,5 al 43.
  - Talla L.- Números de pie del 43 al 47.
  - Talla XL.- Números de pie superiores a 47

#### Presentación:

- Envasado individualmente en bolsa con instrucciones.

05.01.	Bota tipo Walker neumático Larga Tallas S a XL
--------	--

### **5.2. Bota rígida inmovilizadora tipo Walker neumático Corta Tallas S a XL**

Indicada para el tratamiento de fracturas de los metatarsianos, lesiones de la parte anterior y estructuras óseas centrales del pie.

#### Características:

- Carcasa duradera que sustente la extremidad al tiempo que ofrezca protección. Con dos celdas de aire ajustables.
- Con sistema de inflado integrado.

- Panel frontal preinflado y combinado con las celdas de aire superpuestas de forma que haya contacto total en el ajuste.
- Con cubierta para la puntera que proporcione protección a los dedos del pie.
- Debe estar preparada para absorber y disipar choques.
- Suela oscilante y liviana que favorezca la marcha natural.
- Debe permitir su retirada para la limpieza de la bota y su nueva recolocación
- Composición:
  - Células de aire y de forro de espuma.
  - Células de aire (x2), hinchadas a medida para un ajuste individual y óptimo soporte.
  - Revestimiento de espuma que ofrezca un acolchado adicional.
- Medidas: Talla según el numero de pie. Desglose aproximado:
  - Talla S.- Números de pie del 35,5 -39,5.
  - Talla M.- Números de pie del 39,5 al 43.
  - Talla L.- Números de pie del 43 al 47.
  - Talla XL.- Números de pie superiores a 47

Presentación:

- Envasado individualmente en bolsa con instrucciones.

05.02.	Bota tipo Walker neumático Corta Tallas S a XL
--------	--

### **5.3. Kit de cuñas izquierda/derecha.**

Indicadas para el postoperatorio de cirugía percutánea y sutura del tendón Aquiles.

Características:

- Las cuñas pueden ser colocadas superpuestas para conseguir la elevación deseada del talón: 3 cuñas equivalen a 22º de elevación del talón, 2 cuñas equivalen a 16 elevación del talón, y 1 cuña equivale a 10º de elevación del talón.
- Recubiertas de fieltro para comodidad del lesionado.
- Lateralidad: derecha e izquierda.
- Tallas standard y XXL

Presentación:

- Envase 5 unidades en bolsa con instrucciones.

05.03	Kit de cuñas izquierda/derecha
-------	--------------------------------

### **5.4. Bota inmovilizadora tipo Walker neumático con control flexo-extensión.**

Características:

- Ortesis de tobillo formada por una bota de suela balancín antideslizante de doble bisel, que acorte la fase de apoyo del pie durante la marcha.
- Con dos tutores en los laterales rígidos de metal maleable, articulados en el tobillo con dos articulaciones poli céntricas (ajustables con llave Allen) que gradúen el movimiento articular.
- Deben controlar la flexo-extensión del tobillo, entre 45° flexión plantar y 30° flexión dorsal en 7,5°. Bloqueo en 0°, 10° y 20° de flexión plantar y dorsal.
- Debe incluir un forro extraíble, envolvente e inflable (mediante una válvula de aire) que se adapte perfectamente a la fisonomía del tobillo y ante pierna, además de regular la compresión.
- Cierre con velcro® frontal y ajuste con cincha larga de velcro®.
- Una vez ajustado el forro a la pierna, se debe fijar a la bota mediante 2 correas de velcro® en la pierna y 2 en el pie.
- Su uso debe ser para la inmovilización y control de la flexo-extensión del tobillo, descarga de la transmisión del peso corporal y para facilitar la marcha, haciéndola suave y sin desgaste energético.
- Indicaciones: Esguinces agudos de tobillo, lesiones de tejidos blandos, fracturas no desplazadas de la porción distal de la tibia y del peroné etc.
- Medidas: Talla según el número de pie. Desglose aproximado:
  - Talla S.- Números de pie del 35,5 -39,5.
  - Talla M.- Números de pie del 39,5 al 43.
  - Talla L.- Números de pie del 44 al 47.

#### Presentación:

- Envasado individualmente en bolsa con instrucciones de uso como mínimo en español.

05.04.	Bota tipo Walker neumático control flexo-extensión Tallas S a L
--------	---

### **5.5. Ortesis funcional estabilizadora de tobillo.**

Indicada para traumatismos articulares sin fractura, esguinces de ligamentos peroneo-astragalino anterior y peroneo-calcáneo, inmovilización en fase aguda de fracturas maleolares con rehabilitación y carga precoz, post-operatorio y protección en plastias tendinosas.

#### Características:

- Inmovilizadora de tobillo controlada que debe estar fabricada en material acolchado tipo foam que aporte comodidad y calor terapéutico al paciente.
- Debe contener cuatro aceros conformados que liberen maléolos y estabilicen e inmovilicen la articulación del tobillo.

- Con cierre y ajuste de la órtesis mediante sistema de apertura y cierre rápido (tipo velcro® o similar)
- Debe ser ligera y poderse utilizar con cualquier tipo de calzado.
- Diseño anatómico.
- Debe ser de fácil colocación.
- El rango de medidas por talla aproximado a partir de la medición del contorno del talón-empeine debe ser de:
  - Talla S/M: 26-31cm
  - Talla L/XL: 31-36cm
- Lateralidad: derecha e izquierda

**Presentación:**

- En envase unitario con instrucciones de uso.

05.05.	INMOVILIZADOR DE TOBILLO CONTROLADA, TALLAS S/M Y L/XL, LATERALIDAD DERECHA/IZQUIERDA
--------	---

### **5.6. Estabilizador de tobillo bivalvo post-quirúrgico.**

Indicado para Esguince de tobillo. Tendinitis. Postoperatorio de ligamentos del tobillo.

**Características:**

- Ortesis bivalva de tobillo, en termoplástico rígido, provista de almohadilla interior en espuma/ foam con memoria.
- Dispone de un sistema de regulación en tobillo y de un cierre de velcro, para estabilización movilización medio lateral de la articulación tibio tarsiana.
- Incluye 2 almohadillas en la zona posterior de cada cincha para evitar rozaduras
- La cincha posterior permite un ajuste individualizado evitando la separación de ambas valvas en los momentos de solicitudes mecánicas.
- Dos tallas disponibles según número de calzado:
  - Talla: 1 (XS/S)
  - Talla: 2 (M/L)
- Lateralidad: derecha e izquierda

**Presentación:**

- En envase unitario con instrucciones de uso.

05.06.	ESTABILIZADOR DE TOBILLO BIVALVO POST-QUIRURGICO TALLAS 1(XS/S) Y 2(M/L) LATERALIDAD DERECHA/ IZQUIERDA
--------	---

### **5.7. Estabilizador de tobillo bivalvo angulado post-quirúrgico**

Indicado también para inestabilidades crónicas.

Características:

- Debe ser una ortesis bivalva de tobillo, moldeada en un ángulo de 60°.
  - Debe estar fabricado con material transpirable.
  - Debe tener un diseño anatómico y ligero que permita el uso de calzado tipo deportivo.
  - Debe tener una correa con sistema de apertura y cierre rápido para su mejor adaptación.
  - Lateralidad: derecha e izquierda.
  - Tres tallas disponibles:
- Talla 1 (XS/S)
  - Talla 2: (M/L)
  - Talla 3: (XL/XXL)

Presentación:

05.07.	ESTABILIZADOR DE TOBILLO BIVALVO ANGULADO POST-QUIRURGICO TALLAS 1(XS/S), 2(M/L) Y 3 (XL/XXL) LATERALIDAD DERECHA/ IZQUIERDA
--------	--

### **5.8. Tobillera elástica de compresión de tejido.**

Características:

- Con tejido regulado según la zona para una adaptación perfecta a la anatomía del paciente.
- De tejido elástico y extensible.
- Diseño de la prenda confeccionado para facilitar la correcta colocación de la misma.
- Con posibilidad de incorporar cincha adicional para una extra compresión.
- Lavable.
- Composición: Elastómero 30% + Poliamida 70%.
- Libre de látex.
- Con acabados en los extremos que eviten un estrangulamiento de la articulación.
- Tejido compresivo de densidad adecuada para llevar debajo de la ropa.
- El rango de medidas por talla aproximado a partir de la medición del contorno del tobillo debe ser de:
  - Talla S: 21-23cm
  - Talla M: 23,1-25cm
  - Talla L: 25,1-27cm
  - Talla XL: 27,1-29cm

Presentación:

- En envase unitario individual con instrucciones de uso.

05.08.	TOBILLERA ELASTICA DE COMPRESION DE TEJIDO TALLAS S A XL
--------	--

### **5.9. Tobillera elástica de compresión de neopreno o similar.**

Indicada para traumatismos leves y procesos post operatorios del tobillo. Patología menor de la articulación tibio-tarsiana. Prevención de lesiones en la articulación del tobillo, termoterapia local, y rehabilitación funcional.

Características:

- Tobillera cuya base debe ser un sándwich de tejido liso exterior de poliamida.
- Tejido interior y en contacto con la piel, de algodón.
- Lámina de neopreno de 4mm de grosor aproximadamente uniendo poliamida y algodón.
  
- Lámina de neopreno 100% de 4mm de grosor aproximadamente micro perforada que facilite la transpiración y mejore la comodidad de uso.
- Debe ser de fácil colocación y ofrecer un perfecto ajuste a la anatomía del paciente.
- Con apertura anterior con cierre velcro® desde la zona del empeine hasta el tobillo.
- Con cinta elástica de adherencia total en tipo velcro® que permita un ajuste de la presión según las necesidades.
- Tejido de contacto con la piel de microfibra de rizo algodón, que evite la aparición y propagación del mal olor y que fomente la hidratación de la piel evitando que aparezcan irritaciones indeseadas.
- Composición: Poliamida 13% + neopreno® 62% + rizo algodón 25%
- Lavable.
  
- El rango de medidas por talla aproximado a partir de la medición del contorno del tobillo debe ser de:
  - Talla S: hasta 23cm
  - Talla M: 23,1-25cm
  - Talla L: 25,1-28cm
  - Talla XL: Más de 28cm

Presentación:

- En envase unitario individual con instrucciones de uso.

05.09.	TOBILLERA ELASTICA DE COMPRESION DE NEOPRENO O SIMILAR TALLAS S A XL
--------	--

**5.10. Tobillera elástica de compresión con banda de regulación de la compresión, de tejido elástico.**

Indicada para sujetar y estabilizar la articulación, lesiones ligeras, esguinces, tobillos con inestabilidad o tobillos con sobrecargas y prevención deportiva.

Características:

- Tobillera de tejido en olas que evite las arrugas y prevenga la migración distal.
- Debe ofrecer una adaptación perfecta.
- De compresión ligera.
- Debe estar confeccionada con material muy transpirable, elástico, fino, ligero, suave y muy resistente, que permita ofrecer un óptimo confort al usuario.
- Debe incluir una banda elástica para un ajuste individual y específico según la anatomía de cada paciente.



- Debe ser cómoda para utilizar con el calzado.
- De fácil colocación.
- Lavable
- Componentes: Poliamida 50% + Elastómero 50%
- El rango de medidas por talla aproximado a partir de la medición del contorno del tobillo debe ser de:
  - Talla S: 21-23cm
  - Talla M: 23,1-35cm
  - Talla L: 25,1-27cm
  - Talla XL: 27,1-29cm

#### Presentación:

- En envase unitario individual con instrucciones de uso.

05.10.	TOBILLERA ELASTICA DE COMPRESION CON BANDA DE REGULACION DE LA COMPRESION, DE TEJIDO ELASTICO TALLAS S A XL
--------	---

### **5.11. Apoyo antequino tipo Boxia® o similar.**

Indicado para pacientes con parálisis flácida que provocan equinismo, debido a lesiones en las extremidades inferiores, accidentes cerebro-vasculares, etc.

#### Características:

- Dispositivo que debe constar de dos componentes, una cincha supramaleolar por encima de los maléolos y un soporte de unión antideslizante para fijar entre la lengüeta y los cordones del calzado por medio de un anclaje central tipo gancho.
- Diseñado para calzado tipo cordonera.
- Ambas partes se unen gracias a un elástico para la tracción, regulable para una mayor o menor flexión.
- En la zona posterior de la cincha debe incluir un almohadillado interior en gel que aumente el confort en el tendón de Aquiles y la zona del empeine forrada para evitar fricciones y compresiones no deseadas.
- Debe incorporar orificios para mejorar la transpirabilidad y dos almohadillas de gel adicionales para mejorar el confort.
- Sus funciones deben ser: Elevar el antepié, permitiendo la flexión plantar en el apoyo del talón, inmediatamente después de la fase de despegue. Debe evitar el riesgo de tropiezos con elementos comunes, como alfombras, bordillos e irregularidades de la superficie.
- Debe ser discreto, confortable, flexible y no debe ocupar espacio en el calzado siendo fácil de adaptar.
- Composición:
  - Látex, caucho natural
  - Tejido principal: 72% poliamida, 28% Poliuretano
  - Ribete: 83% Poliamida, 17% Elastómero
  - Tejido de la almohadilla interna: 57% algodón, 29% Poliuretano, 7% Poliéster, 5% Poliamida, 2% Elastómero.
  - Tejido de las almohadillas: 82% Poliamida, 18% Elastómero
  - Almohadillas: gel polímero
  - Cordón de tracción elástica: 23% Poliamida, 73% Látex.
  - Ganchos: 100% acero inoxidable.

- El rango de medidas por talla aproximado a partir de la medición del perímetro por encima de los maléolos debe ser:
  - Talla 0: 13-17cm
  - Talla 1: 17-21cm
  - Talla 2: 21-25cm
  - Talla 3: 25-29cm

**Presentación:**

- En envase unitario individual con instrucciones de uso.

05.11.	APOYO ANTIEQUINO TIPO BOXIA® O SIMILAR TALLAS S A XL
--------	--

**Lote 6.**

**6.1. Collarín cervical rígido con soporte mentoniano.**

**Características:**

- Collarín rígido para urgencias y emergencias.
- Dispositivo de soporte que ayude a la inmovilización de la columna vertebral.
- Debe estar diseñado para ayudar en el apoyo y la limitación del movimiento de la cabeza y el cuello del paciente durante la transferencia a una camilla.
- Debe proporcionar un soporte rígido para la cabeza, barbilla y la base del cráneo.
- Ligero y almohadillado suave que proporcione confort al paciente.
- Con gran apertura anterior que permita el acceso en caso de que fuera necesario practicar una traqueotomía o una cricotireotomía.
- Con codificación de colores que permitan una rápida identificación en la gama de tallas.
- Soporte de una sola pieza con cierres de palo rápido que permitan una fácil y rápida aplicación.
- Debe ser aplicable tanto en posición supina como en sedestación.
- Con soporte para la barbilla que se coloca en su lugar a la vez que el collarín se aplica y ajusta al paciente.
- Debe estar diseñado para mantener la estabilidad y restringir el rango de movimiento de la cabeza y el cuello en cuidados intensivos o de emergencia.
- Composición: 93% Polietileno y 7% Poliamida.
- No debe contener látex.
- Indicado para uso post-operatorio, uso a corto plazo después de una lesión por latigazo, espondiloartrosis deformante, esguinces, cuidados intensivos y de emergencia etc.
- Medidas aproximadas por talla:
  - Talla XS: Altura 7cm Longitud: 57cm
  - Talla S: Altura 9 cm Longitud: 57cm
  - Talla M: Altura 11,5cm Longitud: 57cm
  - Talla L: Altura 14cm Longitud: 57cm

**Presentación:**

- Envase individual en plano que permita almacenado eficiente.

06.01.	COLLARIN CERVICAL RIGIDO CON SOPORTE MENTONIANO TALLAS XS A L
--------	---

## 6.2. Collarín cervical bivalvo con abertura para traqueotomía bajo 3 ¼.

### Características:

- Debe proporcionar un sostenimiento firme.
- Bivalvo
- Desmontable en 2 piezas, anterior y posterior.
- Protección delantera con apoyo de la barbilla y del esternón y una protección trasera con apoyo occipital y dorsal alto
- Gran apertura en la parte frontal, permite el acceso inmediato al cuello, por si fuera necesario practicar una traqueotomía o una cricotireotomía, además también puede controlarse el carotideo.
- Las protecciones se mantienen entre si, mediante un banda de fijación de acceso rápido tipo velcro.
- Debe ser radiotransparente.
- Lavable.
- Medidas aproximadas:
  - Altura cuello: de 8 cm aproximadamente.

Tallas (según diámetro cuello)

- Talla S: 25,5-33cm aprox.
- Talla M: 33,5-40cm aprox.
- Talla L: 40,5-48cm aprox.

### Presentación:

- Envase individual.

6.02..	COLLARIN CERVICAL BIVALVO CON ABERTURA PARA TRAQUEOTOMIA BAJO 3 1/4 TALLAS S A L
--------	--

## 6.3. Collarín cervical bivalvo con abertura para traqueotomía bajo 5 ¼.

### Características:

- Debe proporcionar un sostenimiento firme.
- Bivalvo
- Desmontable en 2 piezas, anterior y posterior.
- Protección delantera con apoyo de la barbilla y del esternón y una protección trasera con apoyo occipital y dorsal alto
- Gran apertura en la parte frontal, permite el acceso inmediato al cuello, por si fuera necesario practicar una traqueotomía o una cricotireotomía, además también puede controlarse el carotideo.
- Las protecciones se mantienen entre si, mediante un banda de fijación de acceso rápido tipo velcro.
- Debe ser radiotransparente.
- Lavable.
- Medidas aproximadas:
  - Altura cuello: de 11 cm aproximadamente.

Tallas (según diámetro cuello)

- Talla S: 25,5-33cm aprox.
- Talla M: 33,5-40cm aprox.
- Talla L: 40,5-48cm aprox.

Presentación:

- Envase individual.

6.03.	COLLARIN CERVICAL BIVALVO CON APERTURA PARA TRAQUEOTOMIA ALTO 5 1/4 TALLAS S A L
-------	--

#### **6.4. Collarín cervical solapable blando y venda tubular lavable.**

Características:

- Collarín cervical con cerradura posterior y funda tubular de algodón.
- Debe estar diseñado para inmovilizar o limitar el movimiento cervical.
- Fabricado con materiales transpirables de alta calidad, que proporcionen una excelente comodidad al paciente y una alta durabilidad.
- Debe ser fácilmente lavable.
- Su composición debe ser de Espuma, Velcro®, algodón y malla tubular.
- No debe contener látex.
- Indicado para síndromes cervicales, tortícolis, apoyo cervical durante la noche y apoyo después de retirar collarines cervicales rígidos.
- Con códigos de color para diferenciar las distintas tallas.
- Medidas aproximadas por talla:
  - Talla XS: 8 X 43cm
  - Talla S: 8 x 46 cm
  - Talla M: 10 x 46 cm
  - Talla L: 10 x 49 cm
  - Talla XL: 10 x 51 cm

Presentación:

- Envase individual.

06.04.	COLLARIN CERVICAL SOLAPABLE BLANDO Y VENDA TUBULAR LAVABLE DENSIDAD MEDIA TALLAS XS A XL
--------	--

**Lote 7.**

#### **7.1. Faja abdominal elastocompresiva con sistema de apertura y cierre rápido.**

Características:

- Faja de tejido elástico transpirable con estructura de agarre velcro® en todo el perímetro.
- Interior de rizo de algodón.
- No debe contener látex.

- Con sistema de apertura y cierre rápido (tipo velcro® o similar) de fácil colocación y retirada. Ajustable a todo el perímetro permitiendo una adaptación mayor a la anatomía de los pacientes.
- Estructura en 3 bandas para mayor comodidad permitiendo a su vez una mayor transpiración.
- Bandas de 8 cm aproximadamente cada una y alto de la prenda de 24cm aproximadamente.
- Su composición debe ser de elastómero 12% + poliamida 41% + poliéster 47%.
- Debe estar indicada para la protección de la pared abdominal, contención de los tejidos abdominales, recuperación del tono abdominal, prevención del dolor lumbar etc.
- El rango de medidas por talla aproximado a partir de la medición del contorno de la cintura debe ser de:
  - Talla S/M: de 74 a 95cm
  - Talla L/XL: de 96 a 117cm
  - Talla XXL: de 118 a 140cm

Presentación:

- En caja de cartón individual y folleto con normas de lavado.

07.01	FAJA ABDOMINAL ELASTOCOMPRESIVA CON SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE RAPIDO (TRES BANDAS), TALLAS S/M, L/XL Y XXL
-------	---

## 7.2. Faja de contención de neopreno o similar.

Características:

- Faja de neopreno transpirable de grosor total aproximado 5cm.
- Su base debe ser un sándwich de tejido rizo interior y tejido exterior de poliamida.
- Lámina de neopreno 100% (poli cloropreno) de 5mm de grosor aproximadamente uniendo poliamida y rizo de algodón.
- La lámina de neopreno de 5mm de grosor aproximado debe estar micro perforada facilitando la transpiración y mejorando la comodidad de la ortesis.
- Tejido en contacto con la piel (microfibra de rizo algodón), para mayor suavidad, estará tratado con dos tecnologías de micro encapsulado que se activan con la propia fricción generada durante el uso de la prenda:
  - Neutralized® o similar: partículas que evitan la aparición y propagación del mal olor.
  - Bayscent® Aloe Vera o similar: Partículas de Aloe Vera que fomentan la hidratación de la piel promoviendo su cuidado y evitando que aparezcan irritaciones indeseadas.
- Indicado para la protección y prevención de las lesiones o síntomas de la zona lumbar, tales como lumbalgias agudas y crónicas, contención suave y termo compresión.
- Talla única: contorno de la cintura hasta 124cm aproximadamente.

Presentación:

- En caja de cartón individual.

07.02.	FAJA DE CONTENCIÓN DE NEOPRENO O SIMILAR TALLA ÚNICA
--------	--

### 7.3. Faja laboral con soporte de la zona lumbar con doble banda de ajuste y con sistema de apertura y cierre rápido.

#### Características:

- Faja de tejido elástico-reforzado y transpirable con bandas de ajuste lateral que ejerzan mayor presión de cierre.
- Varillas posteriores de estabilización y refuerzo lumbar.
- Tirantes regulables cruzados y extraíbles en la parte trasera que ofrezcan confort y ajuste.
- Con tiradores en la parte frontal que proporcionen una fácil colocación y extracción de la órtesis.
- Con sistema de apertura y cierre rápido.
- Debe ser lavable.
- Indicada para lesiones lumbares en general, prevención de lesiones de espalda, profilaxis laboral y protección en actividades que requieran sobreesfuerzos continuados.
- Su composición debe ser de poliéster 60% + Goma recubierta 40%
- El rango de medidas por talla aproximado a partir de la medición del contorno de la cintura debe ser de:
  - Talla S: de 64 a 77cm
  - Talla M: de 78 a 92cm
  - Talla L: de 93 a 109cm
  - Talla XL: de 110 a 126cm
  - Talla XXL: hasta 140cm

#### Presentación:

- En caja de cartón individual

07.03.	FAJA LABORAL CON SOPORTE DE LA ZONA LUMBAR CON DOBLE BANDA DE AJUSTE Y CIERRE TIPO VELCRO CON TIRANTES TALLAS S A XXL
--------	---

### 7.4. Faja lumbosacra.

#### Características:

- Faja confeccionada con material elástico hipoalergénico que se adapte perfectamente al paciente.
- Libre de látex.
- Debe tener una mínima masa laminar y excelente transpirabilidad.
- Debe ser cómoda y con amplias trabillas para facilitar la colocación.
- Con dos bandas cruzadas en su parte posterior que se tensen para descargar y dar soporte a la zona.
- Con cuatro varillas flexibles, almohadilla lumbar foamizada y removible que aporte calor terapéutico y mejor adaptación a la lordosis.
- Cierre mediante velcro®.
- Sus indicaciones deben ser para mejorar el estímulo propioceptivo, limitar la movilidad etc.

- El rango de medidas por talla aproximado a partir de la medición del contorno de las caderas debe ser de:
  - Talla S: de 79 a 85cm
  - Talla M: de 85 a 91cm
  - Talla L: de 91 a 99cm
  - Talla XL: de 99 a 107cm
  - Talla XXL: de 107 a 115cm
  - Talla 3XL: de 115 a 126cm

**Presentación:**

- En envase unitario individual

07.04.	FAJA LUMBOSACRA TRANSPIRABLE TALLAS S A 3XL
--------	---

## **7.5. Faja sacrolumbar con varillas de soporte.**

**Características:**

- Debe ser ajustable y que se adapte perfectamente al contorno del paciente.
- De material compresivo, elástico y fuerte que mejore el control postural.
- Cinchas bilaterales dobles elásticas para ajustar el nivel de compresión.
- Cinchas dobles en área dorsal con fuerte capacidad de compresión y sujeción.
- 4 pletinas semirrígidas para estabilizar la zona sacro lumbar y corregir la lordosis.
- Con cierre frontal ergonómico para mayor comodidad al estar sentado o de pie.
- Cierre frontal con dos placas flexibles que incrementan el soporte abdominal y con bolsillos para la mano que faciliten la fijación.
- Debe estar indicada para el dolor agudo o subagudo de la parte inferior de la espalda y soporte para cuando se realicen trabajos pesados.
- El rango de medidas por talla aproximado a partir de la medición del contorno de la cintura debe ser de:
  - Talla XS: de 56 a 68cm
  - Talla S: de 68 a 82cm
  - Talla M: de 82 a 98cm
  - Talla L: de 98 a 116cm
  - Talla XL: de 116 a 136cm

**Presentación:**

- En envase unitario individual

07.05.	FAJA SACROLUMBAR CON VARILLAS DE SOPORTE TALLAS XS A XL
--------	---

## **7.6. Faja sacro-preventiva.**

**Características:**

- Faja semirrígida sacro-preventiva, realizada en tejido elástico adaptable y tejido transpirable.

- Debe abarcar posteriormente la región lumbar y sacra y, por su parte anterior, desde las costillas flotantes hasta encima del pubis.
- Se debe poder cerrar anteriormente con un velcro® e incluir un cruce trasero para refuerzo de la zona lumbar.
- Con 4 flejes metálicos que aporten mayor soporte y rigidez.
- Libre de látex.
- Debe estar indicada para inmovilización, contención y descarga del segmento sacro-lumbar.
- Altura delantera aproximada: 16,5cm
- Altura espalada aproximada: 26cm
- El rango de medidas por talla aproximado a partir de la medición del contorno de las caderas debe ser de:
  - Talla XS: de 72 a 82cm
  - Talla S: de 82 a 90cm
  - Talla M: de 90 a 100cm
  - Talla L: de 100 a 110cm
  - Talla XL: de 110 a 120cm
  - Talla XXL: de 120 a 130cm

Presentación:

- En envase unitario individual con instrucciones de uso.

07.06.	FAJA SACROPREVENTIVA TALLAS XS A XXL
--------	--------------------------------------

### **7.7. Faja costal abdominal para señora**

Características:

- Fabricada en tejido elástico transpirable con estructura de agarre velcro® en todo el perímetro.
- Interior de rizo de algodón.
- Libre de látex.
- Estructura en bandas que mejore la adaptación.
- Debe permitir regular la compresión mediante sistema de apertura y cierre rápido (velcro®).
- Altura aproximada: 15cm
- Su composición debe ser: Elastómero 12% + Poliamida 41% + Poliéster 47%
- Talla única: 71-127cm de contorno torácico aproximadamente.
- Con patronaje adaptado a la forma de las mamas.

Presentación:

- En envase unitario individual con instrucciones de uso.

07.07.	FAJA COSTAL ABDOMINAL PARA SEÑORA TALLA UNICA
--------	---

### **7.8. Faja costal abdominal**

Características:



- Fabricada en tejido elástico transpirable con estructura de agarre “velcro® ” en todo el perímetro.
- Interior de rizo de algodón.
- Libre de látex.
- Estructura en bandas que mejore la adaptación.
- Debe permitir regular la compresión mediante cierre “velcro® ”
- Altura aproximada: 14cm
- Su composición debe ser: Elastómero 12% + Poliamida 41% + Poliéster 47%.
- El rango de medidas por talla aproximado a partir de la medición del contorno torácico debe ser de:
  - Talla S/M: de 71 a 98cm
  - Talla L/XL: de 99 a 127cm

**Presentación:**

- En envase individual con instrucciones de uso.

07.08.	FAJA COSTAL ABDOMINAL TALLAS S/M Y L/XL
--------	---

**Lote 8.**

**8.1. Bastón tipo inglés (par)**

**Características:**

- Debe estar fabricado con tubo de aluminio anodizado de 1.5 mm de grosor aproximadamente.
- Graduable en altura mediante extensor metálico.
- Empuñadura de polipropileno y contera antideslizante.
- Apoyo braquial de una pieza.
- Peso por par: 0.74kg aproximadamente
- Peso máximo soportado: 120 kg aproximadamente
- Medidas de contera a puño: hasta 24 cm aproximadamente
- La altura recomendada para el usuario debe ser: 140 cm a 190 cm
- Cada bastón deberá adjuntar una empuñadura soft-alcachada para que ofrezca una mayor comodidad.
- La contera debe contener un aro de metal que impida la rotura de la misma.
- La contera debe tener amortiguación y garantizar un tiempo mínimo de desgaste de 30 días.

**Presentación:**

- Bolsa de un juego (par)

08.01	BASTON TIPO INGLES (PAR)
-------	--------------------------

**8.2. Bastón tipo inglés largo especial (par)**

**Características:**

- Debe estar fabricado con tubo de aluminio anodizado de 1.5 mm de grosor aproximadamente.

- Graduable en altura mediante extensor metálico.
- Empuñadura de polipropileno y contera antideslizante.
- Apoyo braquial de una pieza.
- Peso por par: 0.74kg aproximadamente
- Peso máximo soportado: 130Kg
- Medidas de contera a puño: hasta 24 cm aproximadamente
- La altura recomendada para el usuario debe ser: 155 a 205cm
- Cada bastón deberá adjuntar una empuñadura soft-alcolchada para que ofrezca una mayor comodidad.
- La contera debe contener un aro de metal que impida la rotura de la misma.
- La contera debe tener amortiguación y garantizar un tiempo mínimo de desgaste de 30 días.

#### Presentación:

- Bolsa de un juego (par)

08.02	BASTON TIPO INGLES LARGO ESPECIAL (PAR)
-------	---

### **8.3. Muleta axilar (par)**

#### Características:

- Debe estar fabricado con tubo de aluminio anodizado de 1.5mm de grosor aproximadamente.
- Graduable en altura mediante extensor metálico.
- Conteras antideslizantes.
- Con apoyo axilar y empuñadura de caucho.
- Peso por par: 2,4 kg aproximadamente
- Peso máximo soportado: 130 Kg
- Altura de suelo a zona axilar: 115 a 155 cm en tramos de 2,5cm aproximadamente.
- Largo del brazo regulable: de 38 a 54 cm en tramos de 4cm aproximadamente. Con facilidad de ajuste mediante palometa.
- Medidas de puño a suelo: 61 a 77cm aproximadamente.
- Altura recomendada usuario: 158 a 195cm

#### Presentación:

- Bolsa de un juego (par)

08.03	MULETA AXILAR (PAR)
-------	---------------------

### **8.4. Muleta axilar largo especial (par)**

#### Características:

- Debe estar fabricado con tubo de aluminio anodizado de 1.5mm de grosor aproximadamente.
- Graduable en altura mediante extensor metálico.
- Con apoyo axilar y empuñadura de caucho.
- Conteras de caucho antideslizante.

- Peso por par: 2,4 kg aproximadamente
- Peso máximo soportado: 130Kg
- Altura de suelo a zona axilar: 135 a 155 cm en tramos de 2,5cm aproximadamente.
- Largo del brazo regulable: de 38 a 54 cm en tramos de 4cm aproximadamente. Con facilidad de ajuste mediante palometa.
- Medidas de puño a suelo: 76 a 91cm aproximadamente.
- Altura recomendada usuario: 158 a 210cm

Presentación:

- Bolsa de un juego (par)

08.04	MULETA AXILAR LARGO ESPECIAL (PAR)
-------	------------------------------------

**8.5. Taco de goma bastón inglés y**

**8.6. Taco de goma bastón inglés XXL**

Compatibles con los bastones, bastones ingleses y muletas axilares ofertados.

Características:

- Contera de caucho de 19 mm de diámetro interior aproximadamente.
- Debe ser antideslizante y adherente en todo tipo de terrenos.

Presentación:

- Caja de 100 unidades

08.05.	TACO DE GOMA BASTON INGLES
08.06.	TACO DE GOMA BASTON INGLES XXL (TODOTERRENO)

**8.7. Andador con ruedas**

Características:

- Indicado para pacientes con problemas de deambulación/equilibrio. Debe permitir caminar a las personas con dificultades para poder desplazarse y moverse , sin ayuda de un tercero.
- Debe ser plegable y fabricado en acero.
- Ruedas de 200mm que permitan empujar el caminador con menos esfuerzo durante los desplazamientos.
- Los puños deben ser de altura regulable.
- Medidas aproximadas:
  - Ancho: 56cm
  - Fondo: 66cm
  - Alto regulable: 78-98cm
  - Peso: 4kg
  - Peso máximo: 100kg

Presentación:

08.07.	ANDADOR CON RUEDAS
--------	--------------------

### 8.8. Andador sin ruedas

#### Características:

- Indicado para pacientes con problemas de deambulación/equilibrio.
- Debe ser de aluminio anodizado.
- De altura regulable para adaptarse a las distintas alturas de los usuarios.
- Debe poder plegar de forma rápida.
- Medidas aproximadas:
  - Ancho regulable: 79-91cm
  - Ancho total: 58cm
  - Peso: 2.5kg
  - Peso máximo: 100kg

#### Presentación:

08.08.	ANDADOR SIN RUEDAS
--------	--------------------

### 8.9. Andador bariátrico sin ruedas

#### Características:

- Chasis ligero, muy resistente y estable.
- Plegable para guardarlo o transportarlo fácilmente.
- Peso total: 3kg aproximadamente
- Peso máximo soportado: 270kg aproximadamente.
- Medidas aproximadas:
  - Ancho: 74cm
  - Alto regulable: de 76 a 101cm
  - Fondo: 48cm
  - Ancho interior: 54cm

#### Presentación:

08.09.	ANDADOR BARIATRICO SIN RUEDAS
--------	-------------------------------

### 8.10. Rollator con ruedas y freno standard.

Apto para su uso en interiores y exteriores

#### Características:

- Chasis ligero, muy resistente y estable.
- Plegable para guardarlo o transportarlo fácilmente.
- Peso total: 7,7 kg aproximadamente
- Peso máximo soportado: 100 kg aproximadamente.
- Respaldo plegable acolchado.
- Frenos integrados en las horquillas

- Soporte bastón.
- Cesta portaobjetos bajo asiento
- Medidas aproximadas:
  - Ancho total: 64 cm
  - Ancho asiento: 36 cm
  - Alto asiento: 55 cm
  - Alto regulable: de 83 a 95 cm

Presentación:

08.10.	ANDADOR CON RUEDAS Y FRENO
--------	----------------------------

### **8.11. Rollator con ruedas y freno grandes pesos**

Apto para su uso en interiores y exteriores

Características:

- Chasis ligero, muy resistente y estable.
- Plegable para guardarlo o transportarlo fácilmente.
- Peso total: 7,8 kg aproximadamente
- Peso máximo soportado: 150 kg aproximadamente.
- Frenos integrados en las horquillas
- Soporte bastón.
- Cesta para la compra
- Medidas aproximadas:
  - Ancho total: 63 cm
  - Ancho asiento: 45 cm
  - Alto asiento: 59 cm
  - Alto regulable: de 79 a 95 cm

Presentación:

08.11.	ANDADOR ROLATOR CON RUEDAS, FRENO Y ASIENTO
--------	---

### **8.12. Bastón de puño.**

Características:

- fabricado con tubo de aluminio anodizado de 1.5mm de grosor aproximadamente.
- Graduable en altura, 77 a 100 cm
- Empuñadura ergonómica que facilite su agarre tanto a personas zurdas como diestras.
- Contera antideslizante. Debe contener un aro de metal que impida la rotura de la misma
- Peso: 0.40 kg aproximadamente
- Peso máximo soportado: 100 Kg aproximadamente

Presentación:

- Envasado individualmente en bolsa con instrucciones

08.12.	BASTÓN DE PUÑO
--------	----------------

### **8.13. Bastón de 3 apoyos.**

#### Características aproximadas:

- Base tripode.
- Fabricado con tubo de aluminio anodizado de 1.5 mm de grosor aproximadamente.
- Graduable en altura, 70 a 100 cm
- Mango acodado con empuñadura ergonómica que facilite su agarre tanto a personas zurdas como diestras.
- Contera antideslizante. debe contener un aro de metal que impida la rotura de la misma
- Peso: 0.85 kg aproximadamente
- Peso máximo soportado: 100 Kg

#### Presentación

- Envasado individualmente en bolsa con instrucciones

08.13.	BASTÓN DE 3 APOYOS
--------	--------------------

### **8.14. Bastón de 4 apoyos.**

Bastón para personas con poca estabilidad o estabilidad nula.

#### Características aproximadas:

- Base cuadripode.
- Fabricado con tubo de aluminio anodizado de 1.5 mm de grosor aproximadamente.
- Graduable en altura, 70 a 92 cm
- Empuñadura ergonómica que facilite su agarre tanto a personas zurdas como diestras.
- Contera antideslizante. debe contener un aro de metal que impida la rotura de la misma
- Peso: 0.85 kg aproximadamente
- Peso máximo soportado: 100 Kg

#### Presentación

- Envasado individualmente en bolsa con instrucciones.

08.14.	BASTÓN DE 4 APOYOS
--------	--------------------

### **8.15. Bastón con empuñadura anatómica.**

#### Características:

- fabricado con tubo de aluminio anodizado de 1.7mm de grosor aproximadamente.
- Graduable en altura, aproximadamente 80 a 102 cm.
- Debe permitir apoyar toda la mano de manera natural y cómoda, aliviando mucho la presión, la tensión y el consiguiente dolor.
- Lateralidad derecha e izquierda
- Contera antideslizante. Debe contener un aro de metal que impida la rotura de la misma
- Peso: 0.40 kg aproximadamente
- Peso máximo soportado: 90 Kg aproximadamente

#### Presentación:

- Envasado individualmente en bolsa con instrucciones.

08.15.	BASTON CON EMPUÑADURA ANATÓMICA
--------	---------------------------------

### **8.16. Taco grande recambio para bastón.**

#### Características:

- Contera para tubos de 19 mm de diámetro interior aproximadamente.
- Base de 70 mm diámetro aproximadamente
- Debe ser antideslizante y adherente en todo tipo de terrenos.

#### Presentación

08.16.	TACO GRANDE DE RECAMBIO PARA BASTÓN
--------	-------------------------------------

### **8.17. Elevadores de baño**

Indicado para personas con movilidad reducida o de avanzada edad que les resulte difícil sentarse e incorporarse.

#### Características:

- Debe ser un elevador universal, de plástico completamente sellado y que resista los olores y las manchas.
- De acabado suave que facilite las transferencias laterales.
- Con recorte trasero que gran tamaño para el coxis, que proporcione una postura cómoda y de fácil acceso para la higiene personal.
- Se debe adaptar a todas las tazas de inodoro con solo apretar las dos palomillas laterales.
- Como mínimo debe soportar 130kg aproximadamente.
- Varias alturas: 5, 10 y 15 cm.

#### Presentación:

08.17.	ELEVADORES DE BAÑO, TAMAÑOS DE 5 CM, 10 CM Y 15 CM
--------	--

### 8.18. Taco para yesos.

#### Características:

- Debe estar fabricado bajo una horma neutra que pueda adaptarse tanto al pie izquierdo como al pie derecho.
- Con suela antideslizante y sistema de apertura y cierre rápido que permita la adaptación en pies grandes con deformidades o con vendajes post operatorios.
- Confeccionado con material transpirable.
- Debe estar especialmente indicado en la cirugía del pie permitiendo la carga en el talón y evitando la carga en antepié.
- Libre de látex
- Composición: 100% poliéster.
- El rango de medidas por talla aproximado a partir del número de calzado debe ser:
  - Talla S - nº calzado 35-37
  - Talla M - nº calzado 38-40
  - Talla L - nº calzado > 41

#### Presentación:

- Envasado individual con instrucciones de uso.

08.18.	TACO PARA YESOS TALLAS S A L
--------	------------------------------

### 8.19. Zapato para yeso

#### Características:

- Bota para pie escayolado con suela antideslizante y con sistema de apertura y cierre rápido que asegure un ajuste óptimo al pie.
- La suela debe estar formada por una plataforma en arco de tres capas de espuma EVA que proporcione una buena amortiguación y una marcha fisiológica.
- Suela con doble bisel que permita una deambulación fisiológica, sin rotación de cadera.
- Con acolchado interior que prevenga desgastes en el yeso, roturas y enyesados de repetición.
- Sistemas de apertura y cierre rápido, 1 en pie y 2 en tobillo que proporcionen un ajuste perfecto, de fácil aplicación y seguridad terapéutica.
- Estructura en tela, ligero, de fácil lavado y secado.
- Debe ser transpirable.
- Composición:
  - Interior y exterior: 100% algodón
  - Cierres: Poliamida 100%
  - Interior suela: 100% algodón
  - Exterior de la suela: Acetato de vinil etileno
- Libre de látex
- Tallas según número de calzado:



- Talla XS (33-35)
- Talla S (36-38)
- Talla M (39-42)
- Talla L (43-46)
- Talla XL >47

**Presentación:**

- Envasado individualmente en bolsa con instrucciones de uso como mínimo en español.

08.19.	ZAPATO PARA YESOS TALLAS S A XL
--------	---------------------------------

## **8.20. Calzado post-quirúrgico con cuña invertida.**

indicado para intervenciones quirúrgicas del pie (Hallux-valgus, dedos en martillo etc.)

**Características:**

- Calzado con sistema de cierre velcro® que permita la adaptación de vendajes post-quirúrgicos.
- La fuerza ejercida al deambular debe recaer en mayor medida sobre el talón (retropié).
- Fabricado en material transpirable, sin puntera y con suela anti-deslizante.
- Tallas según número de calzado:
  - Talla XS 22cm (33-35)
  - Talla S 24cm (36-38)
  - Talla M 26,5cm (39-42)
  - Talla L 28,5 (43-46)

**Presentación:**

- Envasado individualmente en bolsa con instrucciones de uso como mínimo en español.

08.20.	CALZADO POST-QUIRURGICO CON CUÑA INVERTIDA TALLAS S A XL
--------	--

## **Lote 9.**

### **9.1. Calcetín compresión preventiva.**

**Características:**

- Composición aproximada:
  - Poliamida 65%
  - Elastano: 15%
  - Poliamida con iones de plata: 20%
- Antibacteriano y antiolor, con hilos de plata en todo el pie
- Compresión decreciente, para favorecer la circulación venosa
- Fabricado con tejido que absorba el sudor.
- Tallas disponibles, como mínimo:

- S
- M
- L
- XL
- Color preferente blanco

#### Presentación

- En pares.
- En envase unitario con instrucciones de uso.

09.01.	CALCETIN COMPRESION PREVENTIVA TALLAS S A XL
--------	--

### **9.2. Calcetín compresión normal.**

#### Características:

- Composición aproximada:
- Poliamida 66%
- Elastano: 14%
- Poliamida con iones de plata : 20 %
- Antibacterianos y anti-olor, con hilos de plata en todo el pie.
- Con buena absorción del sudor
- Que no opriman y no caigan
- Color preferentemente negro
- Tallas disponibles, como mínimo:
  - S
  - M
  - L
  - XL

#### Presentación

- En pares.
- En envase unitario con instrucciones de uso.

09.02.	CALCETIN COMPRESIVO NORMAL TALLAS S A XL
--------	--

### **9.3. Media corta compresión preventiva (15 a 20mmHg.)**

#### Características comunes medias:

- Diseño ergonómico, adaptándose a la anatomía de la extremidad.
- La talonera y la puntera, en los casos que la tenga, deben tener elasticidad bidireccional.
- Compresión decreciente
- Puente más pronunciado para que no se produzca un exceso de compresión y a la vez facilita su colocación.

Cada modelo debe tener diferentes tallas para adaptarse a la mayoría de los biotipos, variando según altura y peso

Productos indicados para evitar el hinchazón de las piernas y prevención de varices.

- Descripción
- Composición aproximada:
  - Poliamida 68%
  - Elastano: 32%
- Debe tener gran elasticidad y ser fácilmente adaptable.
- Color beige
- Presentación:

09.03.	MEDIA CORTA COMPRESION PREVENTIVA TALLAS S A XL
--------	---

#### **9.4. Media corta sin puntera compresión normal (22 a 29 mmHg.)**

##### Características comunes medias:

- Diseño ergonómico, adaptándose a la anatomía de la extremidad.
- La talonera y la puntera, en los casos que la tenga, deben tener elasticidad bidireccional.
- Compresión decreciente
- Puente más pronunciado para que no se produzca un exceso de compresión y a la vez facilita su colocación.

Cada modelo debe tener diferentes tallas para adaptarse a la mayoría de los biotipos, variando según altura y peso

Productos indicados para insuficiencia venosa crónica, varicosis con tendencia al edema, tumefacciones postraumáticas, drenajes linfáticos y tromboflebitis superficiales.

- Descripción
- Composición aproximada:
  - Poliamida 82%
  - Elastano: 18%
- Debe tener gran elasticidad y ser fácilmente adaptable.
- Color beige
- Presentación en unidades

##### Presentación:

09.04.	MEDIA CORTA SIN PUNTERA DE COMPRESION NORMAL TALLAS S A L
--------	---

#### **9.5. Media corta con puntera compresión normal (22 a 29 mmHg.)**

##### Características comunes medias:

- Diseño ergonómico, adaptándose a la anatomía de la extremidad.
- La talonera y la puntera, en los casos que la tenga, deben tener elasticidad bidireccional.
- Compresión decreciente

- Puente más pronunciado para que no se produzca un exceso de compresión y a la vez facilita su colocación.

Cada modelo debe tener diferentes tallas para adaptarse a la mayoría de los biotipos, variando según altura y peso

- Descripción
- Composición aproximada:
  - Poliamida 82%
  - Elastano: 18%
- Debe tener gran elasticidad y ser fácilmente adaptable.
- Color beige
- Presentación en pares

Presentación:

09.05.	MEDIA CORTA CON PUNTERA DE COMPRESION NORMAL TALLAS S A XL
--------	--

## **9.6. Media corta sin puntera compresión fuerte (30 a 40 mmHg.)**

Características comunes medias:

- Diseño ergonómico, adaptándose a la anatomía de la extremidad.
- La talonera y la puntera, en los casos que la tenga, deben tener elasticidad bidireccional.
- Compresión decreciente
- Puente más pronunciado para que no se produzca un exceso de compresión y a la vez facilita su colocación.

Cada modelo debe tener diferentes tallas para adaptarse a la mayoría de los biotipos, variando según altura y peso

Productos indicados para insuficiencia venosa crónica, varicosis secundarias, secuelas postflebíticas, postoperatorio de fleboextracción y primera fase de linfedema.

- Descripción
- Composición aproximada:
  - Poliamida 77%
  - Elastano: 23%
- Debe tener gran elasticidad y ser fácilmente adaptable.
- Color beige
- Presentación en unidades
- Presentación:

09.06.	MEDIA CORTA SIN PUNTERA DE COMPRESION FUERTE TALLAS S A L
--------	---

## **9.7. Media corta con puntera compresión fuerte (30 a 40 mmHg.)**

Características comunes medias:

- Diseño ergonómico, adaptándose a la anatomía de la extremidad.
- La talonera y la puntera, en los casos que la tenga, deben tener elasticidad bidireccional.
- Compresión decreciente
- Puente más pronunciado para que no se produzca un exceso de compresión y a la vez facilita su colocación.

Cada modelo debe tener diferentes tallas para adaptarse a la mayoría de los biotipos, variando según altura y peso

Productos indicados para insuficiencia venosa crónica, varicosis secundarias, secuelas postflebíticas, postoperatorio de fleboextracción y primera fase de linfedema.

- Descripción
- Composición aproximada:
  - Poliamida 75%
  - Elastano: 25%
- Debe tener gran elasticidad y ser fácilmente adaptable.
- Color beige
- Presentación en unidades
- Presentación:

09.07.	MEDIA CORTA CON PUNTERA DE COMPRESION FUERTE TALLAS S A XL
--------	--

### **9.8. Media larga con banda de silicona compresión normal (22 a 29 mmHg.)**

#### Características comunes medias:

- Diseño ergonómico, adaptándose a la anatomía de la extremidad.
- La talonera y la puntera, en los casos que la tenga, deben tener elasticidad bidireccional.
- Compresión decreciente
- Puente más pronunciado para que no se produzca un exceso de compresión y a la vez facilita su colocación.

Cada modelo debe tener diferentes tallas para adaptarse a la mayoría de los biotipos, variando según altura y peso

Productos indicados para insuficiencia venosa crónica, varicosis con tendencia al edema, tumefacciones postraumáticas, drenajes linfáticos y tromboflebitis superficiales.

- Descripción
- Composición aproximada:
  - Poliamida: 74%
  - Elastano: 26%
- Debe tener gran elasticidad y ser fácilmente adaptable, con franja proximal de blanca con silicona antideslizante
- Color beige
- Presentación en pares
- Presentación:

09.08.	MEDIA LARGA CON BANDA DE SILICONA DE COMPRESION NORMAL TALLAS A XL
--------	--

### **9.9. Medias enteras hasta la cintura para caballero compresión normal (22 a 29 mmHg.)**

#### Características comunes medias:

- Diseño ergonómico, adaptándose a la anatomía de la extremidad.
- La talonera y la puntera, en los casos que la tenga, deben tener elasticidad bidireccional.
- Compresión decreciente
- Puente más pronunciado para que no se produzca un exceso de compresión y a la vez facilita su colocación.

Cada modelo debe tener diferentes tallas para adaptarse a la mayoría de los biotipos, variando según altura y peso

- Descripción
- Composición aproximada:
  - Poliamida 72%
  - Elastano: 28%
- Debe tener una sujeción regulable, con sistema de apertura y cierre rápido y apertura delantera
- Color beige
- Para las 2 piernas
- Presentación:

09.09.	MEDIA ENTERA HASTA LA CINTURA PARA CABALLERO DE COMPRESION NORMAL TALLAS S A L
--------	--

### **9.10. Medias enteras hasta la cintura para caballero compresión fuerte (30 a 40 mmHg.)**

#### Características comunes medias:

- Diseño ergonómico, adaptándose a la anatomía de la extremidad.
- La talonera y la puntera, en los casos que la tenga, deben tener elasticidad bidireccional.
- Compresión decreciente
- Puente más pronunciado para que no se produzca un exceso de compresión y a la vez facilita su colocación.

Cada modelo debe tener diferentes tallas para adaptarse a la mayoría de los biotipos, variando según altura y peso

- Descripción
- Composición aproximada:
  - Poliamida 72%
  - Elastano: 28%

- Debe tener una sujeción regulable, con cierre tipo velcro® y abertura delantera
- Color beige.
- Para las 2 piernas

▪ Presentación:

▪

09.10.	MEDIA ENTERA HASTA LA CINTURA PARA CABALLERO DE COMPRESION FUERTE TALLA S A L
--------	---

### **9.11. Medias enteras hasta la cintura unisex compresión normal (22 a 29 mmHg.)**

#### Características comunes medias:

- Diseño ergonómico, adaptándose a la anatomía de la extremidad.
- La talonera y la puntera, en los casos que la tenga, deben tener elasticidad bidireccional.
- Compresión decreciente
- Puente más pronunciado para que no se produzca un exceso de compresión y a la vez facilita su colocación.

Cada modelo debe tener diferentes tallas para adaptarse a la mayoría de los biotipos, variando según altura y peso

- Descripción
- Composición aproximada:
  - Poliamida 72%
  - Elastano: 28%
- Debe tener una sujeción regulable, con cierre tipo velcro®.
- Color beige
- Para una sola pierna. Lateralidad derecha o izquierda

#### Presentación

09.11.	MEDIA ENTERA HASTA LA CINTURA UNISEX DE COMPRESION NORMAL TALLAS S A L LATERALIDAD DERECHA/IZQUIERDA
--------	--

### **9.12. Medias enteras hasta la cintura unisex compresión fuerte (30 a 40 mmHg.)**

#### Características comunes medias:

- Diseño ergonómico, adaptándose a la anatomía de la extremidad.
- La talonera y la puntera, en los casos que la tenga, deben tener elasticidad bidireccional.
- Compresión decreciente
- Puente más pronunciado para que no se produzca un exceso de compresión y a la vez facilita su colocación.

Cada modelo debe tener diferentes tallas para adaptarse a la mayoría de los biotipos, variando según altura y peso

- Descripción
- Composición aproximada:
  - Poliamida 72%
  - Elastano: 28%
- Debe tener una sujeción regulable, con cierre tipo velcro® .
- Color beige
- Para una sola pierna. Lateralidad derecha o izquierda

#### Presentación

09.12.	MEDIA ENTERA HASTA LA CINTURA UNISEX DE COMPRESION FUERTE TALLAS S A L LATERALIDAD DERECHA/IZQUIERDA
--------	--

### **9.13. Pantys de compresión preventiva.**

- Descripción
- Composición aproximada:
  - Poliamida 70%
  - Elastano: 30%
- Debe tener gran elasticidad y ser fácilmente adaptable.
- Color beige
- Presentación:

09.13..	PANTY DE COMPRESION PREVENTIVA TALLAS S A XL
---------	--

### **9.14. Pantys de compresión normal (22 a 29 mmHg.)**

- Descripción
- Composición aproximada:
  - Poliamida 79%
  - Elastano: 21%
- Debe tener gran elasticidad y ser fácilmente adaptable.
- Color beige
- Presentación:

09.14.	PANTY DE COMPRESION NORMAL TALLAS S A XL
--------	--

### **9.15. Pantys de compresión fuerte (30 a 40 mmHg.)**

- Descripción
- Composición aproximada:
  - Poliamida 72%
  - Elastano: 28%
- Debe tener gran elasticidad y ser fácilmente adaptable.
- Color beige
- Largo piernas aproximadas:



- Talla Pequeña: 68-73cm.
- Talla Mediana: 74-77cm.
- Talla Grande: 78-82cm.
- Diversas complexiones: pequeña, mediana y grande
- Presentación:

09.15.	PANTY DE COMPRESION FUERTE TALLAS PEQUEÑA, MEDIANA Y GRANDE CON COMPLEXIONES PEQUEÑA, MEDIANA Y GRANDE
--------	--

#### **9.16. Media Postoperatoria compresión tipo Struva® o similar 23 mm/hg.**

##### Descripción

- Media para compresión postoperatoria para favorecer el retorno venoso en intervenciones quirúrgicas venosas.
- Compresión en tobillo de 23mmHg
- La presión se debe distribuir de manera efectiva, disminuyendo de forma continua desde el tobillo hacia el muslo.
- Aplicación sencilla y segura.
- Banda adhesiva de puntos de silicona para asegurar el ajuste y evitar el deslizamiento.
- Talonera reforzada y puntera abierta.
- Medidas aproximadas contornos Tobillo/Pantorrilla/Bajo rodilla:

- Talla 1: 17-19cm/ 30-35cm/ 28-34cm
- Talla 2: 19-21cm/ 31-37cm/ 29-36cm
- Talla 3: 21-23cm/ 32-40cm/ 30-39cm
- Talla 4: 23-25cm/ 33-42cm/ 31-41cm
- Talla 5: 25-27cm/ 34-44cm/ 32-43cm
- Talla 6: 27-29cm/ 35-46cm/ 33-45cm
- Talla 7: 29-31cm/ 36-48cm/ 34-47cm

##### Presentación:

09.16.	MEDIA POSTOPERATORIA COMPRESION TIPO STRUVA® O SIMILAR 23MM/HG. TALLAS 1 A 7 (PAR)
--------	--

#### **9.17. Media Postoperatoria compresión tipo Struva® o similar 35 mm/hg.**

##### ▪ Descripción

- Media para compresión postoperatoria para favorecer el retorno venoso en intervenciones quirúrgicas venosas.
- Compresión en tobillo de 35mmHg
- La presión se debe distribuir de manera efectiva, disminuyendo de forma continua desde el tobillo hacia el muslo.
- Aplicación sencilla y segura.
- Banda adhesiva de puntos de silicona para asegurar el ajuste y evitar el deslizamiento.
- Talonera reforzada y puntera abierta.

- Medidas aproximadas contornos Tobillo/Pantorrilla/Bajo rodilla:

- Talla 1: 17-19cm/ 30-35cm/ 28-34cm
- Talla 2: 19-21cm/ 31-37cm/ 29-36cm
- Talla 3: 21-23cm/ 32-40cm/ 30-39cm
- Talla 4: 23-25cm/ 33-42cm/ 31-41cm
- Talla 5: 25-27cm/ 34-44cm/ 32-43cm
- Talla 6: 27-29cm/ 35-46cm/ 33-45cm
- Talla 7: 29-31cm/ 36-48cm/ 34-47cm

- Presentación:

09.17.	MEDIA POSTOPERATORIA COMPRESION TIPO STRUVA® O SIMILAR 35MM/HG. TALLAS 1 A 7 (PAR)
--------	--

#### **Lote 10.**

#### **10.1. Medias plantillas viscoelásticas con almohadillas de silicona en arco, almohadilla metatarsal, en talón y apoyo retrocapital**

##### Características:

- Plantillas de silicona médica viscoelástica.
- Deben mantener una distribución homogénea de las presiones en la planta del pie.
- Deben realizar una función de amortiguación del impacto del pie contra el suelo.
- Deben aportar una sensación de confort y relajación.
- Adaptables a la temperatura corporal.
- Lavables
- Diseño estético
- Con almohadillas de silicona de menor dureza en el talón.
- Plantillas cortas con arco longitudinal interno y apoyo retrocapital central.
- Indicadas para el tratamiento de algias plantares, personas que permanecen mucho tiempo de pie, en marchas prolongadas o que realicen ejercicios repetitivos.
- Composición: Elastómero de silicona viscoelástica.
- Las tallas de las plantillas serán según la talla de calzado.

##### Presentación:

- Envasado preferentemente en caja tipo cofre.

10.01.	MEDIAS PLANTILLAS VISCOELASTICAS CON ALMOHADILLAS DE SILICONA EN ARCO, ALMOHADILLA METATARSAL EN TALON Y APOYO RETROCAPITAL , TALLA 34 A 45
--------	---

#### **10.2. Plantillas viscoelásticas**

##### Características:

- Plantillas de silicona médica viscoelástica.
- Deben mantener una distribución homogénea de las presiones en la planta del pie.

- Deben realizar una función de amortiguación del impacto del pie contra el suelo.
- Deben aportar una sensación de confort y relajación.
- Adaptables a la temperatura corporal.
- Lavables
- Diseño estético
- Indicadas para el tratamiento de algias plantares, personas que permanecen mucho tiempo de pie, en marchas prolongadas o que realicen ejercicios repetitivos.
- Composición: Elastómero de silicona viscoelástica.
- Las tallas de las plantillas serán según la talla de calzado.

#### Presentación:

- Envasado preferentemente en caja tipo cofre preferentemente.

10.02	PLANTILLAS VISCOELASTICAS, TALLAS DE 34 A 47
-------	--

### **10.3. Plantillas viscoelásticas forradas**

#### Características:

- Plantillas diseñadas con único tipo de silicona.
- De perfil bajo.
- Adaptables a la temperatura corporal.
- Lavables
- Diseño estético
- Debe incorporar en una cara un tejido que sea:
  - antibacteriano
  - 100% transpirable
  - absorbente,
  - anti olor
  - Anti ácaros
  - De efecto permanente
- Indicadas para el tratamiento de algias plantares, personas que permanecen mucho tiempo de pie, en marchas prolongadas o que realicen ejercicios repetitivos.
- Composición: Elastómero de silicona viscoelástica con forro textil.
- Las tallas de las plantillas serán según la talla de calzado.

#### Presentación:

- Envasado preferentemente en caja tipo cofre preferentemente.

10.03.	PLANTILLAS VISCOELASTICAS FORRADAS, TALLAS DE 34 A 47
--------	---

### **10.4. Plantillas viscoelásticas con almohadillas de silicona en arco, almohadilla metatarsal, en talón y apoyo retrocapital**

#### Características:

- Plantillas de silicona médica viscoelástica.

- Deben mantener una distribución homogénea de las presiones en la planta del pie.
- Deben realizar una función de amortiguación del impacto del pie contra el suelo.
- Deben aportar una sensación de confort y relajación.
- Adaptables a la temperatura corporal.
- Lavables
- Diseño estético
- Con almohadillas de silicona de menor dureza en el talón.
- Plantilla con arco longitudinal interno y apoyo retrocapital central
- Indicadas para el tratamiento de algias plantares, personas que permanecen mucho tiempo de pie, en marchas prolongadas o que realicen ejercicios repetitivos.
- Composición: Elastómero de silicona viscoelástica.
- Las tallas de las plantillas serán según la talla de calzado.

#### Presentación:

- Envasado preferentemente en caja tipo cofre preferentemente.

10.04.	PLANTILLAS VISCOELASTICAS CON ALMOHADILLAS DE SILICONA EN ARCO, ALMOHADILLA METATARSAL EN TALON Y APOYO RETROCAPITAL TALLAS 34 A 47
--------	---

### **10.5. Plantillas viscoelásticas con almohadillas de silicona más blanda en el talón y bajo las cazoletas**

#### Características:

- Plantillas de silicona médica viscoelástica.
- Deben mantener una distribución homogénea de las presiones en la planta del pie.
- Deben realizar una función de amortiguación del impacto del pie contra el suelo.
- Deben aportar una sensación de confort y relajación.
- Adaptables a la temperatura corporal.
- Lavables
- Diseño estético
- Plantilla de silicona viscoelástica con almohadillas de silicona blanda en las cabezas metatarsales y descarga central en el talón.
- Plantilla con arco longitudinal interno y apoyo retrocapital central
- Indicadas para el tratamiento de algias plantares, personas que permanecen mucho tiempo de pie, en marchas prolongadas o que realicen ejercicios repetitivos.
- Composición: Elastómero de silicona viscoelástica.
- Las tallas de las plantillas serán según la talla de calzado.

#### Presentación:

- Envasado preferentemente en caja tipo cofre preferentemente.

10.05.	PLANTILLAS VISCOELASTICAS CON ALMOHADILLAS DE SILICONA MAS BLANDA EN EL TALON Y BAJO LAS CAZOLETAS TALLAS 34 A 47
--------	---

#### **10.6. Plantillas viscoelásticas forradas con almohadillas de silicona en arco, almohadilla metatarsal en talón y apoyo retrocapital**

##### Características:

- Plantillas de silicona médica viscoelástica.
- Deben mantener una distribución homogénea de las presiones en la planta del pie.
- Deben realizar una función de amortiguación del impacto del pie contra el suelo.
- Deben aportar una sensación de confort y relajación.
- Adaptables a la temperatura corporal.
- Lavables
- Diseño estético
- Plantilla de silicona viscoelástica con almohadillas de silicona blanda en las cabezas metatarsales y descarga central en el talón.
- Debe incorporar en una cara un tejido que sea:
  - antibacteriano
  - 100% transpirable
  - absorbente,
  - anti olor
  - anti ácaros
  - De efecto permanente
- Indicadas para el tratamiento de algias plantares, personas que permanecen mucho tiempo de pie, en marchas prolongadas o que realicen ejercicios repetitivos.
- Composición: Elastómero de silicona viscoelástica con forro textil.
- Las tallas de las plantillas serán según la talla de calzado.

##### Presentación:

- Envasado preferentemente en caja tipo cofre preferentemente.

10.06.	PLANTILLAS VISCOELASTICAS FORRADAS CON ALMOHADILLAS DE SILICONA EN ARCO, ALMOHADILLA METATARSAL EN TALON Y APOYO RETROCAPITAL TALLAS 34 A 47
--------	--

#### **10.7. Plantillas viscoelásticas forradas con almohadillas de silicona más blanda en el talón y bajo las cazoletas**

##### Características:

- Plantillas de silicona médica viscoelástica.
- Deben mantener una distribución homogénea de las presiones en la planta del pie.
- Deben realizar una función de amortiguación del impacto del pie contra el suelo.
- Deben aportar una sensación de confort y relajación.
- Adaptables a la temperatura corporal.
- Lavables
- Diseño estético
- Debe incorporar en una cara un tejido que sea:
  - antibacteriano

- 100% transpirable
  - absorbente,
  - anti olor
  - anti ácaros
  - De efecto permanente
- Indicadas para el tratamiento de algias plantares, personas que permanecen mucho tiempo de pie, en marchas prolongadas o que realicen ejercicios repetitivos.
  - Composición: Elastómero de silicona viscoelástica con forro textil.
  - Las tallas de las plantillas serán según la talla de calzado.

**Presentación:**

- Envasado preferentemente en caja tipo cofre.

10.07	PLANTILLAS VISCOELASTICAS FORRADAS CON ALMOHADILLAS DE SILICONA MAS BLANDA EN EL TALON Y BAJO LAS CAZOLETAS TALLAS 34 A 47
-------	--

**10.8. Talonera cazoleta talalgia.**

indicadas para dolores musculares y lesiones en los tejidos blandos.

**Características:**

- Taloneras visco-elásticas “gel” que proporcionen una protección superior del impacto del talón incluso en superficies duras.
- Deben absorber y disipar la energía generada por el golpe de talón para evitar un trauma acumulativo y fatiga en los pies, pernas y espalda.
- Compuestas por polímero viscoelástico y por una capa de aquiline.
- Transpirables y suaves al tacto.
- Tallas según número calzado.

**Presentación:**

- Envasado preferentemente en caja tipo cofre.

10.08.	TALONERA CAZOLETA TALALGIA TALLAS 33 A 48
--------	---

**10.9. Talonera de silicona viscoelástica.**

Indicadas especialmente en el tratamiento de fascitis, talalgias y espolón de calcáneo. Adecuadas para afecciones del talón de Aquiles.

**Características:**

- Talonera de silicona médica viscoelástica en forma de cazoleta.
- Debe mantener una distribución homogénea de las presiones en la planta del pie.
- Deben realizar una función de amortiguación del impacto del talón contra el suelo, proporcionando una sensación de confort y relajación.

- Adaptables a la temperatura corporal.
- Lavables
- Transpirables.
- Antiolor
- Con almohadilla de silicona de menor dureza para espolón de calcáneo.
- Su material debe ser de elastómero de silicona viscoelástica.
- Tallas según número de calzado:
  - Talla S (34-36)
  - Talla M (37-39)
  - Talla L (40-42)
  - Talla XL (43-45)

**Presentación:**

- Envasado preferentemente en caja tipo cofre.

10.09.	TALONERA DE SILICONA VISCOELASTICA TALLAS S A XL
--------	--

### **10.10. Talonera de silicona viscoelástica forrada**

Indicada especialmente en el tratamiento de fascitis, talalgias y espolón de calcáneo.  
Adecuadas para afecciones del talón de Aquiles

**Características:**

- Talonera de silicona médica viscoelástica en forma de cazoleta.
- Debe mantener una distribución homogénea de las presiones en la planta del pie.
- Deben realizar una función de amortiguación del impacto del talón contra el suelo, proporcionando una sensación de confort y relajación.
- Adaptables a la temperatura corporal.
- Lavables
- Con almohadilla de silicona de menor dureza para espolón de calcáneo.
- En forma de cuña.
- Forradas de un tejido que sea:
  - Antibacterial
  - Transpirable 100%
  - Antiolor
- Su material debe ser de elastómero de silicona viscoelástica.
- Tallas según número de calzado:
  - Talla S (34-36)
  - Talla M (37-39)
  - Talla L (40-42)
  - Talla XL (43-45)

**Presentación:**

- Envasado preferentemente en caja tipo cofre.

10.10.	TALONERA DE SILICONA VISCOELASTICA FORRADA TALLAS S A XL
--------	--

#### 4. CONDICIONES DEL SUMINISTRO.

El suministro se llevará a cabo a petición y en las condiciones que determinen los Hospitales y la Dirección de Asistencia Sanitaria (DAS) de ASEPEYO.

##### 4.1. Lugares y horario.

La entrega se realizará en las instalaciones y almacén logístico de ASEPEYO, en las siguientes localizaciones:

- Hospital en Coslada (Madrid), situado en la calle Joaquín de Cárdenas 2, 28823 Coslada (Madrid).
- Hospital en Sant Cugat del Valles (Barcelona), situado en la avenida de l'Alcalde Barnils 54-60, 08174 Sant Cugat del Valles (Barcelona).
- Hospital de día en Sevilla, situado en la Calle Américo Vespucio 8, 41092 Sevilla
- VIMIFAR. Situado en calle E nº 6, Polígono Industrial Molí dels Frares del 08620 Sant Vicenç dels Horts (Barcelona)

En el caso de los Hospitales, los productos deberán ser entregados en el/los servicio/s indicado/s por el propio Hospital.

El horario establecido será de lunes a viernes de 8 a 15 horas, ajustándose en todo caso a las necesidades de ASEPEYO.

##### 4.2. Contactos.

La/s empresa/s adjudicataria/s facilitarán los datos comerciales necesarios para la ejecución del contrato (personas y teléfonos de contacto, direcciones de correo y/o número de fax donde remitir los pedidos, fichas de implantación, etc.).

##### 4.3. Pedidos.

Se suministrarán los productos según nuestras necesidades.

No habrá exigencia de compra mínima de volumen de material ni de importe por pedido.

Todos los costes asociados al suministro (portes de transporte, eliminación de residuos, etc.), estarán incluidos en los precios ofertados.

Los pedidos se realizarán por escrito y se enviarán vía correo electrónico o fax.

##### 4.4. Condiciones de entrega.

Los productos se entregarán en los envases originales.

No serán aceptados productos cuya caducidad o consumo preferente esté próximo a su finalización o esta ya se haya producido.

##### 4.5. Plazo de entrega.



La entrega de estos productos una vez efectuada la petición deberá ser efectuada a la mayor brevedad posible. Se establece un plazo de entrega máximo para estos productos de 96 horas.

#### 4.6. Albarán.

La/s empresa/s adjudicataria/s deberá/n presentar en cada entrega, un albarán valorado, en el cual se especificará: la fecha de entrega, la cantidad y tipo de producto entregado, referencia interna de ASEPEYO del producto, número de contrato, número de pedido, la partida y tipo de IVA correspondiente.

La persona responsable de recepcionar el producto firmará el albarán de entrega tras verificar que los datos consignados en dicho albarán son ciertos. ASEPEYO se reserva la potestad de proceder a la revisión del material enviado posteriormente a la entrega. Para cualquier reclamación posterior, la empresa adjudicataria deberá presentar el albarán de entrega del pedido debidamente firmado.

### 5. CONDICIONES DE LA OFERTA TECNICA.

#### 5.1. Documentación técnica.

Los licitadores deberán presentar la siguiente documentación, debidamente ordenada y numerada:

- **Memoria técnica de los productos ofertados que debe incluir las fichas técnicas individualizadas de los productos ofertados.** Las fichas técnicas deberán estar referenciadas de acorde a la codificación dada a los productos en la licitación y que coincide con la referencia indicada tanto en el ANEXO V como en el ANEXO A, documentos de obligatoria cumplimentación. Deberá incluir fotografía o imagen de cada producto que muestre inequívocamente el producto. La ficha del producto podrá ser común a diferentes productos si estos solo se diferencian entre si por la talla, tamaño o lateralidad, debiendo quedar así reflejado en la ficha
- **Catálogos del fabricante** que incluyan imágenes de los productos ofertados.
- **Anexo A**, listado con todos los productos ofertados, indicando: Fabricante, nombre comercial, nº de referencia del fabricante y nº de referencia interna si fuera distinta de la del fabricante. Asimismo, para cada producto deberá incluir desglosado el tallaje y lateralidad de los productos ofertado incluyendo la información correspondiente a nº de referencia del fabricante y nº de referencia interna si fuese distinta a la del fabricante. .
- **Certificaciones CE** de los productos ofertados.

La no presentación de esta documentación será motivo de exclusión de la licitación.

#### 5.2. Muestras.

A requerimiento de la Mesa de Contratación, se podrán solicitar muestras de productos, haciéndolas llegar debidamente identificadas a:

ASEPEYO  
Muestras expediente CP00105/2020  
Dirección de Contratación  
Vía Augusta 18, 5 planta  
08006 Barcelona

Las muestras deberán cumplir los siguientes requisitos:

- Deberán venir identificadas con el nombre de la empresa licitadora, el lote al que pertenece y el producto correspondiente.

Las muestras solicitadas serán utilizadas durante el proceso de evaluación y no serán devueltas al finalizar el mismo.

Todos los gastos ocasionados por la entrega de muestras serán a cargo del licitador.

El incumplimiento de la entrega inmediata (máximo 72 horas), será motivo de exclusión de la oferta.

No proporcionar las muestras solicitadas será motivo de exclusión del licitador del lote correspondiente.

## **6. FACTURACION Y CONDICIONES DE PAGO.**

En el momento de la formalización del contrato, ASEPEYO proporcionará el nº de contrato, que obligatoriamente deberá incluir en la facturación.

El/los adjudicatario/s llevará/n a cabo la facturación de los suministros efectuados según el importe y lote adjudicado. Solamente se podrá hacer referencia a un nº de contrato en cada factura.

El adjudicatario, a su vez, acompañará la factura con el justificante de suministro/compra realizados. Una vez comprobada la documentación, se procederá a la tramitación de la misma para su pago mediante transferencia bancaria, de acuerdo con el procedimiento y protocolo interno establecido por ASEPEYO indicado en el apartado H del PCAP de este expediente.

Técnico Dirección Contratación  
Josep Maria Costa Vallabriga