



**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS RELATIVO A LA CONTRATACIÓN DEL  
SUMINISTRO DE FUNDAS NEUMATICAS DE COMPRESION SECUENCIAL.**

**P.A. 2017 - 0 - 061**

**1. LOTE/ITEM/NOMBRE DEL ARTÍCULO**

LOTE/ITEM	NOMBRE DEL ARTÍCULO
1.1	Funda pantorrilla neumática de compresión talla pequeña
1.2	Funda pantorrilla neumática de compresión talla mediana
1.3	Funda pantorrilla neumática de compresión talla grande
1.4	Funda pierna completa neumática de compresión

**2. DESCRIPCIÓN TÉCNICA DEL ARTÍCULO**

LOTE	ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
1			<p>-Sistema de compresión mecánica intermitente, que proporciones una compresión controlada, gradual y secuencial, sobre las extremidades inferiores, para la prevención de la Trombosis Venosa Profunda (TVP).</p> <p>-Que combine los 2 mecanismos utilizados en la profilaxis tromboembólica en extremidades inferiores: inflado rápido e inflado lento.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Modo de inflado rápido: las turbulencias creadas en el flujo de alta velocidad vacían y limpian a fondo las válvulas venosas.</li><li>- Modo de inflado lento: sistema silencioso y con menor efecto "sacudida" o vibración y permitiendo su uso tanto por la noche cómo para profilaxis intraoperatoria.</li></ul> <p>- Que la compresión neumática además de gradual y secuencial sea asimétrica, reproduciendo los efectos fisiológicos de la acción de caminar sobre el sistema venoso. Que consiga alcanzar compresiones de hasta 80 mm Hg en pantorrilla y pierna completa en 0,5 segundos.</p> <p>-Funda de material transpirable, de tejido hipoalergénico, resistente y reutilizable con el mismo paciente con una durabilidad de al menos 15 días. Exentas de látex.</p>

LOTE	ITEM	CÓDIGO	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS
			-Facilidad de colocación y retirada.  - Formada por al menos dos cámaras hinchables independientes.  -Cómodo y adaptable a la anatomía del paciente y que no produzca ningún tipo de lesión y/o irritación cutánea.
1	1	297495	Funda pantorrilla neumática de compresión talla pequeña
1	2	297498	Funda pantorrilla neumática de compresión talla mediana
1	3	316122	Funda pantorrilla neumática de compresión talla grande
1	4	325446	Funda pierna completa neumática de compresión

### 3. OTROS REQUISITOS

El adjudicatario entregará sin coste 50 compresores, pudiendo aportar más según necesidades del servicio durante la vigencia del contrato. Asimismo asumirá la entrega sin cargo de los accesorios de estas máquinas necesarios para su correcto funcionamiento. El mantenimiento de estos compresores correrá a cargo del adjudicatario. En caso de avería, deberá ser reemplazado por otro hasta su reparación.

#### Características del compresor:

- Totalmente automática.
- Batería de Litio (sin efecto memoria) con una autonomía mínima de 8 horas.
- Diseño ergonómico e integrado que permita el anclaje a cualquier cama del hospital u otros sistemas de anclaje.
- Nivel de ruido inferior a 50 decibelios.
- Peso inferior a 2 Kg.
- Alarmas por: mala colocación de funda, desconexión, batería baja, alteración de la presión.

### 4. ANEXO

1. En cada artículo deberá figurar impreso el correspondiente y obligado marcado CE. Todas las medidas de cada una de las referencias de los artículos ofertados deberán venir expresadas en medidas europeas.
2. Cada uno de los artículos incluidos en este Procedimiento deberá reunir las condiciones exigidas en el Real Decreto 1591/2009, 16 de octubre, por el que se regulan los productos sanitarios.
3. Muestras: SI. 3 pares por talla. 1 compresor. Durante el período de evaluación técnica de podrán solicitar más muestras en el caso de que se considere necesario cómo requisito imprescindible para la valoración de los productos.

4. Las muestras se entregarán en el Almacén General del Hospital Clínico San Carlos, separadas del resto de la documentación del expediente.
5. Etiquetado en el que figure:
  - a. La denominación del artículo.
  - b. El método de esterilización utilizado (si procede).
  - c. Las fechas de caducidad del producto.
  - d. El número de lote.
  - e. La referencia comercial.
  - f. Marcado CE.
  - g. Toda la información será perfectamente legible y estará en castellano.
6. Cursos de formación al personal sanitario implicado en el manejo de estas máquinas.
7. El proveedor adjudicatario deberá constituir los depósitos de fundas que el centro considere necesarios.

En Madrid, a 11 de diciembre de 2017

Fdo.:

A handwritten signature in blue ink, consisting of several large, overlapping loops and a horizontal line at the bottom.

Pedro Moral Gutierrez

Jefe de Servicio de Anestesiología y Reanimación