

# **HOSPITAL UNIVERSITARIO SANTA CRISTINA**

## **PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PROCEDIMIENTO ABIERTO PA A/SUM-001047/2021**

### **ADQUISICIÓN DE FUNDAS NEUMÁTICAS DE COMPRESIÓN SECUENCIAL PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO SANTA CRISTINA**



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv)  
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0981512027931350686923**

## **1. Objeto del contrato**

El objeto del contrato es el suministro de fundas neumáticas de compresión secuencial y la cesión de compresores utilizados para la prevención de TVP, con destino al Hospital Universitario Santa Cristina, tal y como se detalla en el anexo I.

## **2. Prescripciones técnicas generales**

- Sistema mecánico para la prevención de la TVP compuesto por un equipo o bomba de pequeño tamaño, portátil, con batería (peso máximo 2,5 Kg), cable de red, tubos de conexión, con diseño ergonómico y que permita su anclaje a cualquier cama del hospital
- Con alarmas sonoras y en el display y las instrucciones y mensajes de uso claramente indicados en la pantalla del equipo.
- Las fundas serán de material de calidad, transpirables y adaptables anatómicamente a la extremidad del paciente para que no produzcan irritación o lesión cutánea.
- Las fundas se deberán colocar y retirar fácilmente en el paciente.
- Deberán estar exentas de látex.

### **-Modalidad de la compresión**

- Sistema que provoque una compresión gradual, secuencial, asimétrica o simétrica, reproduciendo fielmente la acción de la deambulación temprana o los efectos fisiológicos de la acción de caminar.
- Sistema cuya tecnología combine el inflado rápido y/o el inflado lento.
- Ha de detectar de forma automática el tiempo de retorno venoso, autoajustando de forma automática, con presiones y ciclos preestablecidos para cada tipo de fungible conectado, el ciclo de inflado y compresión.

### **-Características de los fungibles**

- Que sean adaptables anatómicamente, de material suave y sin costuras, que no provoquen ningún tipo de irritación o lesión cutánea.
- Con 3 medidas de pantorrillas distintas, para que puedan adaptarse a los distintos tamaños de los pacientes. Tamaño mediano, Talla XL y tamaño bariátrico.
- Con cámaras de aire soldadas con tecnología de sellado por radiofrecuencia.



### **-Características del equipo**

El equipo ha de poseer:

-Indicador de Encendido/Apagado/Reseteado/Presiones/Batería.

-Pantalla multifunción LCD.

-Sistemas de alarmas, en el display (visuales) y sonoras: por desconexión de fungibles, por acodamiento...

- Batería incluida con autonomía de hasta 8 horas, para traslados.

-Contador del tiempo que el paciente lleva con el dispositivo en funcionamiento.

-Ruido de la bomba en funcionamiento: Menor a 50 dB.

El adjudicatario deberá facilitar, sin que signifique un gasto extra para el hospital, 18 (dieciocho) compresores y los tubos de conexión que se necesiten, según las necesidades de las distintas especialidades usuarias de esta tecnología.

Del mismo modo se procederá a la retirada para su reparación, sustitución o reemplazo, en el plazo máximo de 48 horas, de cualquier equipo que haya resultado averiado.

### **3. Formación**

Una vez resuelto el procedimiento, el adjudicatario se encargará de la correcta formación de todo el personal implicado en su utilización, en el plazo máximo de 15 días desde la firma del contrato.



**ANEXO I**

LOTE 1	DESCRIPCIÓN DEL LOTE	Cantidad estimada para 12 meses
Funda neumática de compresión secuencial Código: 101799	FUNDAS NEUMÁTICAS DE COMPRESIÓN	1.000



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv)  
mediante el siguiente código seguro de verificación: **0981512027931350686923**

*Elaborado el Pliego de Prescripciones Técnicas correspondiente al Procedimiento Abierto de suministro N° A/SUM-001047/2021 (adquisición de fundas neumáticas de compresión secuencial y cesión de compresores en el Hospital Universitario Santa Cristina) y para dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 124, de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, el órgano de contratación del Hospital Universitario Santa Cristina*

**RESUELVE**

Aprobar el presente Pliego de Prescripciones Técnicas para la Adquisición de fundas neumáticas de compresión secuencial en el Hospital Universitario Santa Cristina (PA A/SUM-001047/2021).

**El Director Gerente**

Firmado digitalmente por: CEÑAL PÉREZ GUILLERMO  
Fecha: 2021.02.12 11:00



La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código seguro de verificación: **0981512027931350686923**