

PLIEGO PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES PARA EL SUMINISTRO DE SISTEMAS DE BOMBAS PCA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO “12 DE OCTUBRE”

El presente pliego de Prescripciones Técnicas, de acuerdo con los artículos 116 del TRLCSP, aprobado por Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre y 68 del RGLCAP, aprobado por Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, contiene las prescripciones técnicas particulares que han de regir la ejecución del suministro de **SISTEMAS PARA BOMBAS PCA**.

LOTE 1: SISTEMAS PARA BOMBA DE PCA

Características generales de la bomba:

- Posibilidad de deambulación (por lo que debe aportar funda de transporte fácilmente lavable).
- Tamaño reducido (dimensiones máximas 15x10x5 cm)
- Peso inferior a 600 gr.
- Fácil visualización de pantalla LCD.
- Sencillez de su manejo y programación, lo que facilita y reduce el entrenamiento del personal hospitalario y de los pacientes.
- Sistema de pulsación por parte del paciente
- Alarmas audibles y visuales (detección de aire, oclusión proximal y distal, pilas, fin de infusión, verificación colocación sistema, límite excedido,...)
- Autonomía mínima de 48 horas a 10 ml/h, en forma de batería recargable y/o pilas.
- Capacidad de transferencia de información mediante mensajería HL7, preferiblemente.

Modos de administración:

- Infusión continua a una tasa constante.
- Bolos intermitentes administrados programables.
- Bolo clínico: dosis activada por el facultativo.
- Bolos PCA: una dosis a demanda activada por el paciente.

Especificaciones de administración:

- Tasa de infusión de máxima 100 ml/h con un volumen de reservorio de 9999 ml., con incrementos de 0,1 ml/h, hasta 1 ml/h
- Unidades de programación de dosis: ml, mg o mcg.
- Permita la introducción y activación de protocolos de fármacos. (por transferencia información)
- Flujo con MVA (mantenimiento de vía abierta).
- Posibilidad de memoria histórica de bolos, flujos, y demanda del propio paciente, al menos de 5 días
- Protección de flujo libre integrada en el equipo evitando la caída libre del fármaco.
- Posibilidad de gráficos de dosis PCA, de bolos, registro de sucesos.
- Posibilidad de bloqueo de teclado para evitar uso incorrecto.

Indicación: Bomba de PCA

Nº de bombas en cesión: 11 bombas para el Servicio Paritorios y 40 bombas para el Servicio de Anestesia de la Residencia General. De todos modos, si el hospital demandará más por necesidades, el adjudicatario está obligado a proporcionarlas.

LOTE 1

Nº ORDE N	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
1	SISTEMA PARA BOMBA PCA PORTÁTIL vía perineural Sistema para bomba PCA portátil, con punzón en extremo para bolsa de medicación. Válvula antirreflujo en el extremo distal con líneas amarillas. Libre de látex, preferiblemente en el envase.
2	SISTEMA PARA BOMBA PCA PORTÁTIL vía intravenosa Sistema para bomba PCA portátil, con punzón en extremo para bolsa de medicación. Válvula antirreflujo en el extremo distal con líneas no amarillas. Libre de látex.

El mantenimiento preventivo se realiza por personal de la empresa adjudicataria que proporciona las bombas de analgesias. Se realizará según las indicaciones que el fabricante haga constar en el manual de Servicio Técnico. Se entregará copia de la hoja de revisión en el servicio.

El mantenimiento preventivo de las bombas se realizará, mínimo, una vez al año y de forma rotatoria, siguiendo los parámetros que designe cada servicio, según la certificación acreditada por AENOR (por ejemplo, la calibración de las bombas, entre otras).

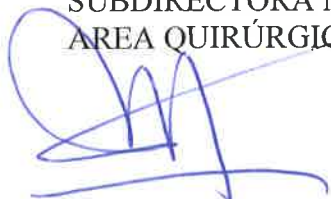
El mantenimiento correctivo (averías) debe ser inmediato, de no ser así se debe sustituir por otra en el máximo de 24 horas.

MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS: **SI. 2 BOMBAS Y 10 SISTEMAS.**

- No obstante, y durante el período de evaluación técnica de los productos ofertados, se podrán solicitar más muestras en aquellos casos que se considere necesario, requisito imprescindible para poder valorar la calidad del producto.

Madrid, 19 de diciembre de 2017

SUBDIRECTORA MÉDICA
ÁREA QUIRÚRGICA



Fdo.: Mª Concepción Moliner Robredo

J. SERVICIO DE ANESTESIA



Fdo.: Dr. D. F. Pérez Cerdá

J. SECCION UNIDAD DEL DOLOR



Fdo.: Dr. Carrascosa Fernández

EXPEDIENTE :2018-0-12												
OBJETO: SISTEMAS PARA BOMBAS PCA												