



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS QUE REGIRA EN EL PROCEDIMIENTO NEGOCIADO SIN PUBLICIDAD PARA LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE FUNGIBLES PARA LAS BOMBAS DE INFUSIÓN VOLUMÉTRICAS DE CON DESTINO A LAS UNIDADES DE HOSPITALIZACIÓN DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN AGUSTÍN, ÁREA SANITARIA III DEL SERVICIO DE SALUD DEL PRINCIPADO DE ASTURIAS

1. OBJETO DEL CONTRATO:

El Objeto del presente documento es establecer los requerimientos técnicos básicos de los fungibles para las bombas de infusión volumétricas de las Unidades de Hospitalización, así como las características técnicas de las bombas que han de ser cedidas al Hospital Universitario San Agustín del Área Sanitaria III del Servicio de Salud del Principado de Asturias.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

A. Kits de infusión.

El Kit de infusión para la bomba estándar deberá cumplir, al menos, las siguientes especificaciones técnicas:

- Libre de látex.
- Todo tipo de envases.
- Todo tipo de fármacos, incluida nutrición parenteral.
- Si tiene punto de inyección, sin aguja.
- Inserción en bomba de manera sencilla.

B. Bombas volumétricas.

Se requiere la cesión de 110 Bombas de infusión con destino a las Unidades de hospitalización con las siguientes especificaciones:

B.1. Características técnicas de las bombas:

Además de cumplir con todos los requerimientos legales deben de cumplir con los siguientes requisitos:

- Precisión volumétrica: Velocidad constante, precisa y controlable.
- Rango de velocidad de infusión programable.



- Biblioteca de medicamentos estandar con rangos de pesos y límites de dosis. Programado por el adjudicatario según protocolo del Servicio de Farmacia.
- Facilidad de purgado.
- Facilidad de eliminación de las burbujas generadas.
- Conexiones de seguridad tipo *luer-lock*.
- Sistema que evite la caída libre del líquido.
- Tipos de conexiones: red y batería.
- Duración de la batería de, al menos, cuatro horas y según flujo, 4 horas a ritmo de 100ml/h.
- Pantalla con información con caracteres alfanuméricos, grandes y en castellano.
- Lectura en la pantalla sin tener que entrar en menús: velocidad de infusión, volumen a infundir, tiempo de infusión, volumen administrado acumulado, inicio y detención de infusión, puesta en espera.
- Opciones de parada de infusión y mantenimiento de vía permeable.
- Tipos de alarmas visuales (información en pantalla del problema) y acústicas (con posibilidad de supresión temporal mientras se resuelve el problema): cambios de presión, oclusión, fin de infusión, batería baja, equipo desconectado, recipiente vacío exceso de solución en cámara de goteo, aire en la línea, sensor mal colocado.
- Facilidad para resolver las señales de alarma generadas. (Iconos de ayuda para solucionar los problemas más frecuentes).
- Exactitud en la dosificación: precisión de infusión menor o igual a $\pm 5\%$, a una velocidad de flujo programada de 0.1 a 1.200 ml / h.
- Bloqueo de teclado.
- Dimensiones: Manejabilidad, que disponga de asa (peso inferior a 4 kg, apilables).
- Facilidad de programación, intuitivas para introducir datos (idioma en castellano).
- Fácil limpieza con los productos habituales del Hospital.



B.2. Características técnicas del soporte:

El soporte

- Estabilidad, mínimo cuatro ruedas
- Regulable en altura
- Fácil limpieza, sin requerimiento de productos específicos
- Fácil manejo, rotación de todas las ruedas
- Posibilidad de agrupar dos o tres bombas

3. MANTENIMIENTO:

Mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo ágiles (incluyendo calibraciones, reparaciones, revisiones, etc.).

Avilés, 8 de febrero de 2018

Enfermera de Recursos Materiales

Área Sanitaria III

Fdo: Laura Serrano Hevia

Responsable de Calidad

Área Sanitaria III

Fdo: Covadonga Noriega López