

EXPEDIENTE: 2018-0-50

**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TECNICAS PARTICULARES RELATIVO A LA CONTRATACIÓN DEL SUMINISTRO DE EQUIPOS DE SUERO Y SANGRE PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO “12 DE OCTUBRE”**

El presente pliego de Prescripciones Técnicas, de acuerdo con el artículo 116 del RDL 3/2011, de 14 de Noviembre, de Contratos del Sector Público, contiene las prescripciones técnicas particulares que han de regir la ejecución del suministro de **EQUIPOS DE SUERO Y SANGRE PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO “12 DE OCTUBRE”**

**ESPECIFICACIONES TECNICAS GENERALES**

LOTE	CODIGO ARTICULO	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
1	014744	<p><b>EQUIPO DE SUERO CON TOMA DE AIRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Equipo para administración de soluciones intravenosas, de material plástico.</li> <li>- Punzón perforador con tubo de entrada en la cámara, que permite el paso de 20 gotas/ml y no produzca pérdida de fluido durante el procedimiento.</li> <li>- Dispositivo con entrada de aire con cierre y filtro hidrófobo y antibacteriano que impida la entrada de partículas y microorganismos, permitiendo el paso del aire, con membrana de 3 micras máximo.</li> <li>- Cámara de goteo transparente y flexible con filtro incorporado con un tamaño de poro de 15µ como mínimo. Debe permitir y facilitar el procedimiento de cebado.</li> <li>- Tubo prolongador de 3mm de diámetro interno y 4,1 mm de diámetro externo, flexible, sin memoria de plegado instantáneo, transparente que permita observar la interfase de aire y líquidos durante el paso de burbujas de aire antiacodable.</li> <li>- Longitud del tubo 1800-1900 mm.</li> <li>- Regulador de flujo (roller-rodillo) situado a 10-15 cm de la cámara de goteo. Que sea preciso a lo largo del tiempo. Con soporte incorporado para la sujeción del sistema. Estanqueidad del sistema cuando el rodillo cierra el sistema y suavidad en la manipulación del rodillo.</li> <li>- En el extremo distal SIN punto de inyección. Conexión distal, luer-lock rotatorio con protector con filtro hidrófobo y antibacteriano que permita el purgado sin pérdida de líquidos. Los protectores del dispositivo de punción y de la conexión distal deben ser fácilmente separables y fuera del envoltorio mantener la esterilidad interna del tubo.</li> <li>- Exención de látex y DEHP reflejada en el etiquetado.</li> <li>- Envase individual estéril.</li> <li>- Caja con un máximo de 200 Uds.</li> </ul> <p><b>Aplicaciones:</b> para la infusión de la mayor parte de las administraciones intravenosas.</p>

LOTE	CODIGO ARTICULO	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
2	014745	<p><b>EQUIPO DE SUERO SIN TOMA DE AIRE</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Equipo para administración de soluciones intravenosas, de material plástico.</li> <li>- Punzón perforador con tubo de entrada en la cámara, que permite el paso de 20 gotas/ml y no produzca pérdida de fluido durante el procedimiento.</li> <li>- Dispositivo sin entrada de aire en la cámara de goteo.</li> <li>- Cámara de goteo transparente y flexible con filtro incorporado con un tamaño de poro de 15<math>\mu</math> como mínimo. Debe permitir y facilitar el procedimiento de cebado.</li> <li>- Tubo prolongador de 3mm de diámetro interno y 4,1 mm de diámetro externo, flexible, antiacodable. sin memoria de plegado instantáneo, transparente que permita observar la interfase de aire y líquidos durante el paso de burbujas de aire.</li> <li>- Longitud del tubo 1800-1900 mm.</li> <li>- Regulador de flujo (roller-rodillo) situado a 10-15 cm de la cámara de goteo. Que sea preciso a lo largo del tiempo. Con soporte incorporado para la sujeción del sistema. Estanqueidad del sistema cuando el rodillo cierra el sistema y suavidad en la manipulación del rodillo.</li> <li>- En el extremo distal SIN punto de inyección. Conexión distal, luer-lock rotatorio con protector con filtro hidrófobo y antibacteriano que permita el purgado sin pérdida de líquidos. Los protectores del dispositivo de punción y de la conexión distal deben ser fácilmente separables y fuera del envoltorio mantener la esterilidad interna del tubo.</li> <li>- Exención de látex y DEHP reflejada en el etiquetado.</li> <li>- Envase individual estéril.</li> <li>- Caja con un máximo de 200 Uds.</li> </ul> <p><b>Aplicaciones:</b> Para la infusión de la mayor parte de las administraciones intravenosas.</p>
3	014746	<p><b>EQUIPO DE SUERO MICROGOTEO</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Equipo para administración de soluciones intravenosas, de material plástico.</li> <li>- Punzón perforador con tubo de entrada en la cámara, que permite el paso de 60 microgotas/ml y no produzca pérdida de fluido durante el procedimiento.</li> <li>- Dispositivo con entrada de aire con cierre y filtro hidrófobo y antibacteriano que impida la entrada de partículas y microorganismos, permitiendo el paso del aire, con membrana de 3 micras máximo.</li> <li>- Cámara de goteo transparente y flexible con filtro incorporado con un tamaño de poro de 15<math>\mu</math> como mínimo. Debe permitir y facilitar el procedimiento de cebado.</li> <li>- Tubo prolongador de 3mm de diámetro interno y 4,1 mm de diámetro externo, flexible, antiacodable. sin memoria de plegado instantáneo, transparente que permita observar la interfase de aire y líquidos durante el paso de burbujas de aire.</li> <li>- Longitud del tubo 1800-1900 mm.</li> <li>- Regulador de flujo (roller-rodillo) situado a 10-15 cm de la cámara de goteo, Que sea preciso a lo largo del tiempo. Con soporte incorporado para la sujeción del sistema. Estanqueidad del sistema cuando el rodillo cierra el sistema y suavidad en la manipulación del rodillo.</li> </ul>

LOTE	CODIGO ARTICULO	ARTICULO (DESCRIPCION TECNICA)
3		<ul style="list-style-type: none"> <li>- En el extremo distal SIN punto de inyección. Conexión distal, luer-lock rotatorio con protector con filtro hidrófobo y antibacteriano que permita el purgado sin pérdida de líquidos. Los protectores del dispositivo de punción y de la conexión distal debe ser fácilmente separables y fuera del envoltorio mantener la esterilidad interna del tubo.</li> <li>- Exención de látex y DEHP reflejada en el etiquetado.</li> <li>- Envase individual estéril.</li> <li>- Caja con un máximo de 200 Uds.</li> </ul> <p><b>Aplicaciones:</b> Para la infusión de la mayor parte de las administraciones intravenosas.</p>
4	014739	<p><b>EQUIPO MICROGOTEO CON BURETA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Punzón perforador con protector, filtro de entrada de aire hidrófobo y antibacteriano, con cierre que impida la entrada de partículas y microorganismos, permitiendo el paso del aire, con membrana de 3 micras de diámetro. Fácil de puncionar y penetrar, sin pérdidas de fluido durante el procedimiento.</li> <li>• Tubo de 15 cm. de entrada a bureta. Con clamp de cierre</li> <li>• Bureta dosificadora, transparente y flexible. Con válvula de seguridad flotante. Filtro hidrófobo y antibacteriano. Punto de acceso para adición de medicación. Capacidad de 150 ml con escala en mililitros de 1 en 1, de lectura nítida e indeleble.</li> <li>• Cámara de goteo de bureta transparente y flexible sin filtro incorporado. Debe permitir y facilitar el procedimiento de cebado, que permite el paso de 60 microgotas/ml,</li> <li>• Tubo prolongador de 3mm de diámetro interno y 4,1 mm de diámetro externo, flexible, antiacodable, sin memoria de plegado instantáneo, transparente que permita observar la interfase de aire y líquidos durante el paso de burbujas de aire.</li> <li>• Regulador de flujo (roller-rodillo) situado a 10-15 cm de la cámara de goteo, que permita que el uso continuado contribuya a una desviación mínima de la precisión. Estanqueidad del sistema cuando el rodillo cierra el sistema y suavidad en la manipulación del rodillo.</li> <li>• En el extremo distal SIN punto de inyección. Conexión distal, luer-lock rotatorio con protector con filtro hidrófobo y antibacteriano que permita el purgado sin pérdida de líquidos. Longitud del tubo 150-160 cm.</li> <li>• Exención de látex y DEHP.</li> <li>• Envase individual estéril.</li> <li>• Caja con un máximo de 100 Uds.</li> </ul> <p><b>Aplicaciones:</b> Infusión de administraciones de sustancias intravenosas de pequeñas dosis.</p>

**Condiciones generales para todos los productos.**

**1. - Envasado:**

- a. Envase unitario estéril. De fácil apertura que garantice la liberación completa del Equipo.

**2.- Etiquetado en el que figure:**

- a. La denominación del artículo
- b. El método de esterilización utilizado
- c. Las fechas de caducidad del producto
- d. El número de lote.
- e. La referencia comercial.
- f. Marcado C.E.
- g. Toda la información será perfectamente legible y estará escrita en castellano o con simbología internacionalmente aceptada.

**MUESTRAS SOLICITADAS PARA LA EVALUACIÓN DE LOS PRODUCTOS: SI. 5 UNIDADES POR CADA LOTE/ORDEN.**

- o No obstante, 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, en cuyo caso se entregarán en el ALMACÉN del Hospital.

DIRECTORA DE ENFERMERIA



Hospital Universitario  
**12 de Octubre**  
DIRECCIÓN DE ENFERMERÍA

Fdo.: Andión Goñi Olangua

Madrid, 19 de febrero de 2018

SUPERVISOR DE RECURSOS  
MATERIALES



Fdo.: Antonio Jarillo Sánchez

EXPEDIENTE: 2018-0-50

OBJETO: SUMINISTRO DE EQUIPOS DE SUERO Y SANGRE

LOTE	CODIGO ARTº	DESCRIPCION ARTICULO	CANTIDAD 12 MESES	PRECIO S/IVA	PRESUPUESTO		
					BASE IMPONIBLE	IVA	IMPORTE TOTAL
1	014744	Equipo de suero con toma de aire	741.500	0,1280	94.912,000	19.931,520	114.843,520
2	014745	Equipo de suero sin toma de aire	16.600	0,1620	2.689,200	564,732	3.253,932
3	014746	Equipo de suero microgoteo	5.300	0,2200	1.166,000	244,860	1.410,860
4	014739	Equipo microgoteo con bureta	900	0,7980	718,200	150,822	869,022
					99.485,400	20.891,934	120.377,334