

EXPEDIENTE 2026-0-023 (A/SUM-015526/2026)



PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DEL CONTRATO PARA ADQUISICIÓN DE INFUSORES DE MEDICACIÓN Y OTROS MATERIALES DE FARMACIA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA LEONOR.

PRESCRIPCIONES TÉCNICAS DEL ACUERDO MARCO PARA LA ADQUISICIÓN DE INFUSORES DE MEDICACIÓN Y OTROS MATERIALES DE FARMACIA PARA EL HOSPITAL UNIVERSITARIO INFANTA LEONOR, A ADJUDICAR POR PROCEDIMIENTO ABIERTO MEDIANTE PLURALIDAD DE CRITERIOS.

PRIMERA.-DEFINICIÓN DEL OBJETO

Las prescripciones técnicas que, de acuerdo con el artículo 124 y siguientes de la Ley 9/2017 de 8 de noviembre de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al Ordenamiento Jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2017/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, han de regir la contratación y ejecución del Acuerdo Marco cuyo objeto es la adquisición de Infusores de medicación y otros materiales de farmacia para el Hospital Universitario Infanta Leonor.

División en Lotes: SI

Número y denominación de los Lotes: 21

LOTE	ORDEN	NEXUS	DESCRIPCIÓN
1	1.1	100867	INFUSOR MEDICACIÓN 2 ML/HORA 5 DIAS
2	2.1	104328	INFUSOR MEDICACIÓN 10 ML/HORA P/24 HORAS 250-300ML
3	3.1	120898	INFUSOR MEDICACIÓN 2,5 ML/HORA 2 DIAS
4	4.1	131132	INFUSOR MEDICACIÓN 1,2,3ML/H 100ML
5	5.1	121699	INFUSOR MEDICACIÓN 200 ML/HORA 30 MINUTOS
6	6.1	121858	INFUSOR MEDICACIÓN 100ML/HORA 300ML
7	7.1	121897	INFUSOR MEDICACIÓN 2-14ML/HORA 400ML
8	8.1	121889	INFUSOR MEDICACIÓN 100 ML/HORA 1 HORA
9	9.1	100865	INFUSOR MEDICACIÓN 1,5 ML/HORA P/7 DIAS
10	10.1	137470	JERINGA 3 PIEZAS CONO LUER-LOCK CONCÉNTRICO 0,2ML BAJO VOLUMEN

LOTE	ORDEN	NEXUS	DESCRIPCIÓN
			MUERTO C/TAPÓN C/AGUJA HIPODÉRMICA C/ADAPTADOR
11	11.1	121646	JERINGA 3 PIEZAS CONO LUER-LOCK CONCÉNTRICO 30ML
12	12.1	115138	CONECTOR SEGURIDAD C/PUNZÓN Y FILTRO DE VENTEO 0,22 MICRAS P/TRANSFERENCIA SOLUCIONES Y MEDICACIÓN
13	13.1	131034	BOLSA FOTOPROTECTORA 32X50CM 3 ORIFICIOS C/TROQUEL
14	14.1	103970	BOLSA FOTOPROTECTORA TRANSPARENTE 16X32CM
15	15.1	133767	BOLSA POLIETILENO TRANSPORTE CITOSTÁTICOS 30,5X38,1CM
16	16.1	115686	BOLSA PLÁSTICO CONEXIÓN ENFIT 50ML P/TRITURAR MEDICACIÓN
16	16.2	117323	BOLSA PLÁSTICO TROQUELADA 50ML AUTOCIERRE P/TRITURAR MEDICACIÓN
17	17.1	203448	FRASCO PLÁSTICO CUENTAGOTAS CON FOTOPROTECTOR 10ML ESTÉRIL
18	18.1	CNP00122	AGUA PURIFICADA GARRAFA/BOLSA 10 L
19	19.1	1007006	PAPEL OPALINA 57MM P/ ENVASADORA SÓLIDOS
19	19.2	1004862	CELOFAN 62 NARANJA
19	19.3	1100113	CINTA CERA TRANSFERENCIA TÉRMICA 76 MM P/ENVASADORA DE FARMACIA
20	20.1	1005342	BOLSA DE PAPEL 6X25
21	21.1	1004792	ETIQUETAS ADHESIVAS NARANJAS MEDIANA

SEGUNDA. -PRESCRIPCIONES TÉCNICAS

Los productos del presente contrato deben cumplir las siguientes características técnicas mínimas:

LOTE 1.- INFUSOR MEDICACIÓN 2 ML/HORA 5 DIAS (100867).

Sistema de administración de fármacos, portátil, de flujo continuo, preciso, constante y prefijado, mediante reservorio-balón elastomérico. Ligero y de utilización sencilla, sin necesidad de alimentación eléctrica o batería para su funcionamiento. Sin posibilidad de manejo por parte del paciente. Con las siguientes características:

- Puerto de llenado de LDPE con tapón protector, que permita el uso de jeringas luer-lock.
- Tapa de rosca, con un sistema que permita enrollar el tubo a su alrededor.
- Con una válvula unidireccional de silicona, situada sobre el canal de entrada del reservorio.
- Reservorio de polisopreno sintético o de silicona grado médico, con detalle de volumen nominal, volumen máximo y volumen mínimo.
- Filtro de partículas de 5 μm de poliéster, situado en la parte superior del canal de salida.
- Membrana de tensión de material acrílico, TPE. Con un canal de entrada que conecta el puerto de llenado con el reservorio, y un canal de salida que une el reservorio con el tubo de administración.
- Cuerpo, carcasa o contenedor externo rígido, resistente a los golpes accidentales. Transparente con protector de rayos UV. Con un sistema donde se pueda identificar al paciente y la medicación en la carcasa.
- Tubo de administración de PVC sin DEHP, sin memoria de plegado lleva la medicación desde el infusor hasta el paciente.
- Punto de salida, conector con conexión de cierre luer-lock y tapón protector distal que une el tubo de administración del infusor con el catéter del paciente con un regulador de flujo que limita la velocidad de infusión de la medicación. Material: policarbonato, polipropileno.
- Volumen nominal de 240ml total ($\pm 10\%$), y volumen máximo de 300ml ($\pm 10\%$).
- Indicación en el propio dispositivo individual de la velocidad de flujo en ml/h y volumen nominal en ml. Número de lote. Fecha de caducidad. Identificación por color.
- Flujo basal 2 ml/h con un tiempo total de infusión de 5 días (120 h). Precisión de flujo ($\pm 10\%$).
- Volumen residual aproximado de 3ml ($\pm 10\%$).

- Capilar de vidrio.
- Indicación de escala de vaciado.
- Exento de látex.
- Bolsa de protección individual del infusor en cada envase.
- Presentación: Envase individual estéril desechable, de fácil apertura, con identificación de denominación del producto en castellano y método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, referencia y marcado CE.
- Clasificación producto sanitario: Clase IIb.

LOTE 2.- INFUSOR MEDICACIÓN 10 ML/HORA P/24 HORAS 250-300ML (104328).

Sistema de administración de fármacos, portátil, de flujo continuo, preciso, constante y prefijado, mediante reservorio-balón elastomérico. Ligero y de utilización sencilla, sin necesidad de alimentación eléctrica o batería para su funcionamiento. Sin posibilidad de manejo por parte del paciente. Con las siguientes características:

- Puerto de llenado de LDPE con tapón protector, que permita el uso de jeringas luer-lock.
- Tapa de rosca, con un sistema que permita enrollar el tubo a su alrededor.
- Con una válvula unidireccional de silicona, situada sobre el canal de entrada del reservorio.
- Reservorio de polisopreno sintético o de silicona grado médico, con detalle de volumen nominal, volumen máximo y volumen mínimo.
- Filtro de partículas de 5 µm de poliéster, situado en la parte superior del canal de salida.
- Membrana de tensión de material acrílico, TPE. Con un canal de entrada que conecta el puerto de llenado con el reservorio, y un canal de salida que une el reservorio con el tubo de administración.
- Cuerpo, carcasa o contenedor externo rígido, resistente a los golpes accidentales. Transparente con protector de rayos UV. Con un sistema donde se pueda identificar al paciente y la medicación en la carcasa.
- Tubo de administración de PVC sin DEHP, sin memoria de plegado lleva la medicación desde el infusor hasta el paciente.

- Punto de salida, conector con conexión de cierre luer-lock y tapón protector distal que une el tubo de administración del infusor con el catéter del paciente con un regulador de flujo que limita la velocidad de infusión de la medicación. Material: policarbonato, polipropileno.
- Volumen nominal de 240ml total ($\pm 10\%$), y volumen máximo de 300ml ($\pm 10\%$).
- Indicación en el propio dispositivo individual de la velocidad de flujo en ml/h y volumen nominal en ml. Número de lote. Fecha de caducidad. Identificación por color.
- Flujo basal 2 ml/h con un tiempo total de infusión de 5 días (120 h). Precisión de flujo ($\pm 10\%$).
- Volumen residual aproximado de 3ml ($\pm 10\%$).
- Capilar de vidrio.
- Indicación de escala de vaciado.
- Exento de látex.
- Bolsa de protección individual del infusor en cada envase.
- Presentación: Envase individual estéril desechable, de fácil apertura, con identificación de denominación del producto en castellano y método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, referencia y marcado CE.
- Clasificación producto sanitario: Clase IIb.

LOTE 3.-INFUSOR MEDICACIÓN 2,5 ML/HORA 2 DIAS (120898).

Sistema de administración de fármacos, portátil, de flujo continuo, preciso, constante y prefijado, mediante reservorio-balón elastomérico. Ligero y de utilización sencilla, sin necesidad de alimentación eléctrica o batería para su funcionamiento. Sin posibilidad de manejo por parte del paciente. Con las siguientes características:

- Puerto de llenado de LDPE con tapón protector, que permita el uso de jeringas luer-lock.
- Tapa de rosca, con un sistema que permita enrollar el tubo a su alrededor.
- Con una válvula unidireccional de silicona, situada sobre el canal de entrada del reservorio.
- Reservorio de polisopreno sintético o de silicona grado médico, con detalle de volumen nominal, volumen máximo y volumen mínimo.

- Filtro de partículas de 5 μm de poliéster, situado en la parte superior del canal de salida.
- Membrana de tensión de material acrílico, TPE. Con un canal de entrada que conecta el puerto de llenado con el reservorio, y un canal de salida que une el reservorio con el tubo de administración.
- Cuerpo, carcasa o contenedor externo rígido, resistente a los golpes accidentales. Transparente con protector de rayos UV. Con un sistema donde se pueda identificar al paciente y la medicación en la carcasa.
- Tubo de administración de PVC sin DEHP, sin memoria de plegado lleva la medicación desde el infusor hasta el paciente.
- Punto de salida, conector con conexión de cierre luer-lock y tapón protector distal que une el tubo de administración del infusor con el catéter del paciente con un regulador de flujo que limita la velocidad de infusión de la medicación. Material: policarbonato, polipropileno.
- Volumen nominal de 120ml total ($\pm 10\%$), y volumen máximo de 130ml ($\pm 10\%$).
- Indicación en el propio dispositivo individual de la velocidad de flujo en ml/h y volumen nominal en ml. Número de lote. Fecha de caducidad. Identificación por color.
- Flujo basal 2,5 ml/h con un tiempo total de infusión de 2 días (48 h). Precisión de flujo ($\pm 10\%$).
- Volumen residual aproximado de 1ml ($\pm 10\%$).
- Capilar de vidrio.5
- Indicación de escala de vaciado.
- Exento de látex.
- Bolsa de protección individual del infusor en cada envase.
- Presentación: Envase individual estéril desechable, de fácil apertura, con identificación de denominación del producto en castellano y método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, referencia y marcado CE.
- Clasificación producto sanitario: Clase IIb.

LOTE 4.-INFUSOR MEDICACIÓN 1,2,3ML/H 100ML (131132).

Sistema de administración de fármacos, portátil, de flujo continuo, preciso, constante y prefijado, mediante reservorio-balón elastomérico. Ligero y de utilización sencilla, sin

necesidad de alimentación eléctrica o batería para su funcionamiento. Sin posibilidad de manejo por parte del paciente. Con las siguientes características:

- Puerto de llenado de LDPE con tapón protector, que permita el uso de jeringas luer-lock.
- Tapa de rosca, con un sistema que permita enrollar el tubo a su alrededor.
- Con una válvula unidireccional de silicona, situada sobre el canal de entrada del reservorio.
- Reservorio de polisopreno sintético o de silicona grado médico.
- Filtro de partículas de 1.2 micras en el tubo de administración y filtros en puerto de entrada para impedir el paso de partículas.
- Membrana de tensión de material acrílico, TPE. Con un canal de entrada que conecta el puerto de llenado con el reservorio, y un canal de salida que une el reservorio con el tubo de administración.
- Cuerpo, carcasa o contenedor externo rígido, de plástico o policarbonato, resistente a los golpes accidentales. Transparente con protector de rayos UV. Con un sistema donde se pueda identificar al paciente y la medicación en la carcasa.
- Tubo de administración de PVC sin DEHP, sin memoria de plegado lleva la medicación desde el infusor hasta el paciente.
- Punto de salida, conector con conexión de cierre luer-lock y tapón protector distal que une el tubo de administración del infusor con el catéter del paciente con un regulador de flujo que limita la velocidad de infusión de la medicación. Material: policarbonato, polipropileno.
- Volumen nominal entre 96-100ml total ($\pm 10\%$) y volumen máximo de 120-130ml ($\pm 10\%$).
- Indicación en el propio dispositivo individual de la velocidad de flujo en ml/h y volumen nominal en ml. Número de lote. Fecha de caducidad. Identificación por color.
- Controlador de velocidad de flujo continuo variable de 1, 2, 3 ml/h.
- Clamp deslizante en la parte distal del tubo de administración.
- Volumen residual $< 3\text{ml}$.
- Indicación de escala de vaciado.
- Exento de látex.
- Bolsa de protección individual del infusor en cada envase.

- Presentación: Envase individual estéril desechable, de fácil apertura, con identificación de denominación del producto en castellano y método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, referencia y marcado CE.
- Clasificación producto sanitario: Clase IIb.

LOTE 5.-INFUSOR MEDICACIÓN 200ML/HORA 30 MINUTOS (121699).

Sistema de administración de fármacos, portátil, de flujo continuo, preciso, constante y prefijado, mediante reservorio-balón elastomérico. Ligero y de utilización sencilla, sin necesidad de alimentación eléctrica o batería para su funcionamiento. Sin posibilidad de manejo por parte del paciente. Con las siguientes características:

- Puerto de llenado de LDPE con tapón protector, que permita el uso de jeringas luer-lock.
- Tapa de rosca, con un sistema que permita enrollar el tubo a su alrededor.
- Con una válvula unidireccional de silicona, situada sobre el canal de entrada del reservorio.
- Reservorio de polisopreno sintético, con detalle de volumen nominal, volumen máximo y volumen mínimo.
- Filtro de partículas de 5 μ m de poliéster, situado en la parte superior del canal de salida.
- Membrana de tensión y regulador de flujo, de material acrílico y acero inoxidable. Con un canal de entrada que conecta el puerto de llenado con el reservorio, y un canal de salida que une el reservorio con el tubo de administración, contiene el regulador de flujo.
- Cuerpo, carcasa o contenedor externo rígido, resistente a los golpes accidentales. Transparente con protector de rayos UV. Con un sistema donde se pueda identificar al paciente y la medicación en la carcasa.
- Tubo de administración de PVC sin DEHP, sin memoria de plegado lleva la medicación desde el infusor hasta el paciente.
- Punto de salida, conector con conexión de cierre luer-lock y tapón protector distal que une el tubo de administración del infusor con el catéter del paciente. Material: ABS y polipropileno.
- Volumen nominal 100ml total ($\pm 10\%$) y volumen máximo de 105ml ($\pm 10\%$).

- Indicación en el propio dispositivo individual de la velocidad de flujo en ml/h y volumen nominal en ml. Número de lote. Fecha de caducidad. Identificación por color.
- Flujo basal 200 ml/h con un tiempo total de infusión de 30 minutos. Precisión de flujo ($\pm 10\%$).
- Volumen residual aproximado de 1ml ($\pm 10\%$).
- Indicación de escala de vaciado.
- Exento de látex.
- Bolsa de protección individual del infusor en cada envase.
- Presentación: Envase individual estéril desechable, de fácil apertura, con identificación de denominación del producto en castellano y método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, referencia y marcado CE.
- Clasificación producto sanitario: Clase IIB.

LOTE 6.-INFUSOR MEDICACIÓN 100ML/HORA 300ML (121858).

Sistema de administración de fármacos, portátil, de flujo continuo, preciso, constante y prefijado, mediante reservorio-balón elastomérico. Ligero y de utilización sencilla, sin necesidad de alimentación eléctrica o batería para su funcionamiento. Sin posibilidad de manejo por parte del paciente. Con las siguientes características:

- Puerto de llenado de LDPE con tapón protector, que permita el uso de jeringas luer-lock.
- Tapa de rosca, con un sistema que permita enrollar el tubo a su alrededor.
- Con una válvula unidireccional de silicona, situada sobre el canal de entrada del reservorio.
- Reservorio de polisopreno sintético o de silicona grado médico.
- Filtro de partículas de 1.2 micras en el tubo de administración y filtros en puerto de entrada para impedir el paso de partículas.
- Membrana de tensión de material acrílico, TPE. Con un canal de entrada que conecta el puerto de llenado con el reservorio, y un canal de salida que une el reservorio con el tubo de administración.
- Cuerpo, carcasa o contenedor externo rígido, de plástico o policarbonato, resistente a los golpes accidentales. Transparente con protector de rayos UV. Con un sistema donde se pueda identificar al paciente y la medicación en la carcasa.

- Tubo de administración de PVC sin DEHP, sin memoria de plegado lleva la medicación desde el infusor hasta el paciente.
- Punto de salida, conector con conexión de cierre luer-lock y tapón protector distal que une el tubo de administración del infusor con el catéter del paciente con un regulador de flujo que limita la velocidad de infusión de la medicación. Material: policarbonato, polipropileno.
- Volumen máximo de 300ml ($\pm 10\%$).
- Indicación en el propio dispositivo individual de la velocidad de flujo en ml/h y volumen nominal en ml. Número de lote. Fecha de caducidad. Identificación por color.
- Controlador de velocidad de flujo continuo de 100ml/h.
- Clamp deslizante en el tubo de administración.
- Volumen residual $< 3\text{ml}$.
- Indicación de escala de vaciado.
- Exento de látex.
- Bolsa de protección individual del infusor en cada envase.
- Presentación: Envase individual estéril desechable, de fácil apertura, con identificación de denominación del producto en castellano y método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, referencia y marcado CE.
- Clasificación producto sanitario: Clase IIb.

LOTE 7.-INFUSOR MEDICACIÓN 2-14ML/HORA 400ML (121897).

Sistema de administración de fármacos, portátil, de flujo continuo, preciso, constante y prefijado, mediante reservorio-balón elastomérico. Ligero y de utilización sencilla, sin necesidad de alimentación eléctrica o batería para su funcionamiento. Sin posibilidad de manejo por parte del paciente. Con las siguientes características:

- Puerto de llenado de LDPE con tapón protector, con conexión luer-lock, que permita el uso de jeringas NRFit.
- Tapa de rosca, con un sistema que permita enrollar el tubo a su alrededor.
- Con una válvula unidireccional de silicona, situada sobre el canal de entrada del reservorio.
- Reservorio de polisopreno sintético o de silicona grado médico.

- Filtro de partículas de 1.2 micras en el tubo de administración y filtros en puerto de entrada para impedir el paso de partículas.
- Membrana de tensión de material acrílico, TPE. Con un canal de entrada que conecta el puerto de llenado con el reservorio, y un canal de salida que une el reservorio con el tubo de administración.
- Cuerpo, carcasa o contenedor externo rígido, de plástico o policarbonato, resistente a los golpes accidentales. Transparente con protector de rayos UV. Con un sistema donde se pueda identificar al paciente y la medicación en la carcasa.
- Tubo de administración de PVC sin DEHP, sin memoria de plegado lleva la medicación desde el infusor hasta el paciente.
- Punto de salida, conector con conexión de cierre luer-lock y tapón protector distal que une el tubo de administración del infusor con el catéter del paciente con un regulador de flujo que limita la velocidad de infusión de la medicación. Material: policarbonato, polipropileno.
- Volumen nominal de 400ml.
- Indicación en el propio dispositivo individual de la velocidad de flujo en ml/h y volumen nominal en ml. Número de lote. Fecha de caducidad. Identificación por color.
- Controlador de velocidad de flujo variable de 2-14ml/h.
- Clamp deslizante en el tubo de administración.
- Volumen residual <3ml.
- Indicación de escala de vaciado.
- Exento de látex.
- Bolsa de protección individual del infusor en cada envase.
- Presentación: Envase individual estéril desechable, de fácil apertura, con identificación de denominación del producto en castellano y método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, referencia y marcado CE.
- Clasificación producto sanitario: Clase IIb.

LOTE 8.-INFUSOR MEDICACIÓN 100 ML/HORA 1 HORA (121889).

Sistema de administración de fármacos, portátil, de flujo continuo, preciso, constante y prefijado, mediante reservorio-balón elastomérico. Ligero y de utilización sencilla, sin

necesidad de alimentación eléctrica o batería para su funcionamiento. Sin posibilidad de manejo por parte del paciente. Con las siguientes características:

- Puerto de llenado de LDPE con tapón protector, que permita el uso de jeringas luer-lock.
- Tapa de rosca, con un sistema que permita enrollar el tubo a su alrededor.
- Con una válvula unidireccional de silicona, situada sobre el canal de entrada del reservorio.
- Reservorio de polisopreno sintético, con detalle de volumen nominal, volumen máximo y volumen mínimo.
- Filtro de partículas de 5 μ m de poliéster, situado en la parte superior del canal de salida.
- Membrana de tensión y regulador de flujo, de material acrílico y acero inoxidable. Con un canal de entrada que conecta el puerto de llenado con el reservorio, y un canal de salida que une el reservorio con el tubo de administración, contiene el regulador de flujo.
- Cuerpo, carcasa o contenedor externo rígido, resistente a los golpes accidentales. Transparente con protector de rayos UV. Con un sistema donde se pueda identificar al paciente y la medicación en la carcasa.
- Tubo de administración de PVC sin DEHP, sin memoria de plegado lleva la medicación desde el infusor hasta el paciente.
- Punto de salida, conector con conexión de cierre luer-lock y tapón protector distal que une el tubo de administración del infusor con el catéter del paciente. Material: ABS y polipropileno.
- Volumen nominal 100ml total ($\pm 10\%$) y volumen máximo de 105ml ($\pm 10\%$).
- Indicación en el propio dispositivo individual de la velocidad de flujo en ml/h y volumen nominal en ml. Número de lote. Fecha de caducidad. Identificación por color.
- Flujo basal 100 ml/h con un tiempo total de infusión de 1 hora. Precisión de flujo ($\pm 10\%$).
- Volumen residual aproximado de 1ml ($\pm 10\%$).
- Clamp deslizante en el tubo de administración.
- Indicación de escala de vaciado.
- Exento de látex.

- Bolsa de protección individual del infusor en cada envase.
- Presentación: Envase individual estéril desechable, de fácil apertura, con identificación de denominación del producto en castellano y método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, referencia y marcado CE.
- Clasificación producto sanitario: Clase IIb.

LOTE 9.-INFUSOR MEDICACIÓN 1,5 ML/HORA P/7 DIAS (100865).

Sistema de administración de fármacos, portátil, de flujo continuo, preciso, constante y prefijado, mediante reservorio-balón elastomérico. Ligero y de utilización sencilla, sin necesidad de alimentación eléctrica o batería para su funcionamiento. Sin posibilidad de manejo por parte del paciente. Con las siguientes características:

- Puerto de llenado de LDPE con tapón protector, que permita el uso de jeringas luer-lock.
- Tapa de rosca, con un sistema que permita enrollar el tubo a su alrededor.
- Con una válvula unidireccional de silicona, situada sobre el canal de entrada del reservorio.
- Reservorio de polisopreno sintético o de silicona grado médico, con detalle de volumen nominal, volumen máximo y volumen mínimo.
- Filtro de partículas de 5 μ m de poliéster, situado en la parte superior del canal de salida.
- Membrana de tensión de material acrílico, TPE. Con un canal de entrada que conecta el puerto de llenado con el reservorio, y un canal de salida que une el reservorio con el tubo de administración.
- Cuerpo, carcasa o contenedor externo rígido, resistente a los golpes accidentales. Transparente con protector de rayos UV. Con un sistema donde se pueda identificar al paciente y la medicación en la carcasa.
- Tubo de administración de PVC sin DEHP, sin memoria de plegado lleva la medicación desde el infusor hasta el paciente.
- Punto de salida, conector con conexión de cierre luer-lock y tapón protector distal que une el tubo de administración del infusor con el catéter del paciente con un regulador de flujo que limita la velocidad de infusión de la medicación. Material: policarbonato, polipropileno.
- Volumen nominal de 252ml total ($\pm 10\%$), y volumen máximo de 300ml ($\pm 10\%$).

- Indicación en el propio dispositivo individual de la velocidad de flujo en ml/h y volumen nominal en ml. Número de lote. Fecha de caducidad. Identificación por color.
- Flujo basal 1,5 ml/h con un tiempo total de infusión de 7 días. Precisión de flujo ($\pm 10\%$).
- Volumen residual aproximado de 3ml ($\pm 10\%$).
- Indicación de escala de vaciado.
- Exento de látex.
- Bolsa de protección individual del infusor en cada envase.
- Presentación: Envase individual estéril desechable, de fácil apertura, con identificación de denominación del producto en castellano y método de esterilización, fecha de caducidad, número de lote, referencia y marcado CE.
- Clasificación producto sanitario: Clase IIb.

**LOTE 10.- JERINGA 3 PIEZAS CONO LUER-LOCK CONCÉNTRICO 0,2ML
BAJO VOLUMEN MUERTO C/TAPÓN C/AGUJA HIPODÉRMICA
C/ADAPTADOR (137470).**

Sistema indivisible para el fraccionamiento de medicación para enfermedades aculares formado por: jeringa, tapón, aguja de carga, aguja hipodérmica y adaptador que reduzca burbujas durante la preparación. Con las siguientes especificaciones técnicas:

- Jeringa de dos cuerpos de 0,2ml con las siguientes características:
 - Conexión luer-lock que conecta con adaptador y tapón.
 - Espacio muerto de 0ml.
 - Sin siliconas.
 - De indicación intraocular.
 - Graduación mínima de 0.005ml y mínimo volumen de dosis de 0.05ml.
 - Clasificación producto sanitario: clase I estéril.
- Adaptador para transferencia de fluidos con las siguientes características:
 - Que reduzca las burbujas durante la preparación.
 - Con conexión luer-lock en un extremo que conecta con jeringa y el otro con conexión luer-slip para conexión con aguja.
 - Volumen de preparación de 10 viales de 0.24ml.

- Clasificación producto sanitario: clase I estéril.
- Aguja hipodérmica desechable de 30Gx1/2".
 - Espacio muerto <0,001ml.
 - Que no se obstruya con medicamentos de alta densidad
 - Clasificación producto sanitario: clase IIa
- Tapón protector para jeringas con conexión luer-lock compatible con la rosca para tapón.
- Aguja de carga de 18GX40MM.
- Libre de látex, bisfenol A, PVC y DEHP.
- Un solo uso.

LOTE 11.- JERINGA 3 PIEZAS CONO LUER-LOCK CONCÉNTRICO 30ML (121646).

- Jeringa de tres cuerpos compuesta por cilindro y vástago de polipropileno + junta de estanqueidad.
- Capacidad de 30ml.
- Conexión distal luer-lock.
- Marcas de medición cada 1ml.
- Volumen en el espacio muerto máximo de 0,17ml.
- Un solo uso.
- Libre de látex y de ftalatos.
- Estéril.
- Clasificación producto sanitario: clase IIa.

LOTE 12.- CONECTOR SEGURIDAD C/PUNZÓN Y FILTRO DE VENTEO 0,22 MICRAS P/TRANSFERENCIA SOLUCIONES Y MEDICACIÓN (115138).

Dispositivo de transferencia sin aguja con sistema cerrado para reconstitución y dilución de fármacos con un diseño que impida el escape del material o vapores del fármaco a preparar, así como la entrada de contaminantes ambientales al sistema. Formado por:

- Conector luer macho cerrado que mantenga una barrera microbiana durante 7 días y un mínimo de 600 activaciones.

- Filtro venteo de 0,22 micras.
- Con punzón para vial con filtro de aire hidrófobo bidireccional.
- Conexiones cerradas y estables sin riesgo de fugas.
- Compatible con lípidos y quimioterápicos comunes.
- Cumple la norma ISO 10993-1.
- Capuchón/tapón protector del punzón.
- Envasado individual.
- Libre de látex y sin DEHP.
- De un solo uso.
- Estéril.
- Clasificación producto sanitario: clase I.

LOTE 13.- BOLSA FOTOPROTECTORA 32X50CM 3 ORIFICIOS C/TROQUEL (131034).

- Sobrebolsa de plástico con tratamiento fotoprotector manteniendo las propiedades organolépticas y farmacológicas del contenido garantizando su estabilidad.
- Medidas: 32cm de ancho x 50cm (± 5 cm) de longitud que cubra contenedores de sustancias farmacológicas de 3 litros.
- Composición:
 - poliamida con un espesor de 20 micras ($\pm 8\%$)
 - Polietileno de baja densidad de espesor de 60 micras ($\pm 8\%$)
- Abierta por extremos proximal y distal para facilitar la introducción del contenedor y la salida de la línea de infusión.
- 3 Orificios en la región proximal para facilitar el colgado.
- Que se permita el seguimiento visual del contenido.
- Baja permeabilidad al oxígeno.
- Baja permeabilidad al agua.
- Alta resistencia al agrietamiento por flexión.
- Apta para uso alimentario.
- No estéril.
- Libre de látex.

- Clasificación de Producto sanitario: clase I

LOTE 14.- BOLSA FOTOPROTECTORA TRANSPARENTE (103970).

- Sobrebolsa de plástico transparente con tratamiento fotoprotector manteniendo las propiedades organolépticas y farmacológicas del contenido garantizando su estabilidad.
- Transparencia que permita el seguimiento visual del contenido.
- Medidas: 17 cm de ancho x 34cm (± 5 cm) de longitud.
- Abierta en extremo superior con cierre adhesivo removible que facilite el sellado del producto una vez introducido en la sobrebolsa.
- Orificio en su tercio superior para facilitar el colgado.
- Apertura en extremo inferior que facilite la salida de la línea de infusión y facilite la colocación vertical de las bolsas de medicación.
- Material: Polietileno de baja densidad.
- Apta para uso alimentario.
- No estéril.
- Libre de látex.
- Clasificación de Producto sanitario: clase I

LOTE 15. -BOLSA POLIETILENO TRANSPORTE CITOSTÁTICOS 30,5 X 38,1CM (133767).

- Bolsa de plástico transparente apta para el transporte de fármacos quimioterápicos.
- Cierre de seguridad tipo “zip” que proteja el producto y evite fugas de la bolsa ante los derrames accidentales del fármaco durante su transporte.
- Material de la bolsa fácilmente rotulable.
- Medidas: ancho de 30,5cm x 38,1cm de largo (± 1 cm) con grosor mínimo de 0,1cm.
- De un solo uso.
- Libre de látex y PVC.
- Clasificación de Producto sanitario: clase I

LOTE 16. BOLSA PLÁSTICO PARA TRITURADOR DE MEDICAMENTOS.

Bolsas de trituración de medicamentos peligrosos para alimentación enteral con las siguientes características:

- Material combinado de: PE, PA y PET.
- Transparente.
- Apta para trituradores manuales de medicación manteniendo la integridad de la bosa al ejercer la presión adecuada para triturar el contenido.
- Cierre hermético tipo “zip” en el extremo abierto para asegurar el sellado que impida fugas del polvo del fármaco durante su preparación.
- Que posea un sistema sellado de seguridad frente a la manipulación de medicamentos peligrosos (Normativa USP 800).
- Diseño que facilite la obtención del fármaco triturado reduciendo sus pérdidas.
- Capacidad: 50ml.
- Gramaje: 287 micras (± 0.5 micras).
- Tamaño: 7.62cm x 12.7cm (± 0.5 cm).
- Libre de látex.
- Clasificación producto sanitario: clase I.

- **Nº de orden 16.1 BOLSA PLÁSTICO CONEXIÓN ENFIT 50ML P/TRITURAR MEDICACIÓN (115686)**

- Conector boquilla ENFit de PE compatible con jeringas de alimentación enteral ENFIT.

- **Nº orden 16.2 BOLSA PLÁSTICO TROQUELADA 50 ML AUTOCIERRE P/TRITURAR MEDICACIÓN (117323)**

- Diseño troquelado bajo la línea del cierre “zip”.

El adjudicatario de este Lote deberá ceder, sin cargo, 20 trituradores estables con una rueda para triturar y una parte para machacar, necesario para el uso en las unidades donde se usen éstas bolsas.

LOTE 17.- FRASCO PLÁSTICO CUENTAGOTAS CON FOTOPROTECTOR 10ML ESTÉRIL (203448).

Recipiente cilíndrico compuesto de cuerpo, obturador cuentagotas dosificador y tapón enroscable de las siguientes características.

- Cuerpo de polietileno de baja densidad con tratamiento fotoprotector.
- Capacidad: 10ml.
- Tapón de polietileno de alta densidad enroscable con precinto de seguridad para asegurar el sellado del envase.
- Estéril.
- Sin látex.
- Un solo uso.

LOTE 18.- AGUA PURIFICADA GARRAFA/BOLSA 10 L (CNP00122).

- Agua purificada para laboratorio para ser utilizada en diversas preparaciones farmacéuticas no estériles.
- Agua incolora, inodora e insípida.
- Envasada en cubitainer de 10 Litros con grifo que no supere el peso de 11 kg el conjunto de contenedor más continente.

LOTE 19.- MATERIAL PARA SELLADO Y ENVASADO DE MEDICAMENTOS COMPATIBLES CON MÁQUINA DE DEXTRO.

- **Nº Orden 19.1.- PAPEL OPALINA 57MM P/ENVASADORA SÓLIDOS (1007006)**
 - Bobina de 57mm (± 0.5 mm) de ancho.
 - Complejo formado por:
 - Exterior: Papel celulosa blanqueada y alisada de 70 gr ($\pm 4\%$).
 - Intermedio: Contraencolado a una hoja de aluminio de 30gr/1000 ($\pm 4\%$).
 - Interior: Laminado a un film de polietileno de baja densidad de 25 gr ($\pm 6\%$).

- Cara exterior del papel satinada para facilitar la impresión del texto y código de barras.
- Coeficiente de deslizamiento interior 0.25
- Diámetro interior de 76mm.
- Diámetro exterior de la bobina de 245/246mm.
- Longitud del rollo de 300 metros.
- Apto para contacto con alimentario.

➤ **Nº Orden 19.2.- CELOFAN 62 NARANJA (1004862).**

- Bobinas de papel con material exterior de celofán saranizado para protección contra la humedad, transparente y coloreado en tono naranja de 35grs ($\pm 4\%$) para envasadora de medicamentos sólidos.
- Medidas: 60mm ($\pm 1\%$) de ancho.
- Material interior de polietileno de 35grs ($\pm 6\%$).
- Diámetro interior de 76mm ($\pm 1\%$)
- Diámetro exterior de la bobina de 180mm ($\pm 1\%$)
- Longitud del rollo de 300 metros.
- Apto para contacto con alimentos.

➤ **Nº Orden 19.3.- CINTA CERA TRANSFERENCIA TÉRMICA 76MM P/ENVASADORA DE FARMACIA (1100113).**

- Cinta de transferencia térmica para envasadora de medicamentos sobre un soporte de base de silicona con película de PET.
- Tinta de cera fundible para envasadora de farmacia.
- Punto de fusión de la cera: 65°.
- Impresión nítida con resistencia al frotado.
- Ancho de 76mm ($\pm 1\%$).
- Libre de elementos halógenos.
- Apto para contacto con alimentos según la directiva 1935/2004/EC.
- Que cumpla con las directivas CE 2002/95 y 2002/96.
- Que el fabricante satisfaga totalmente los requisitos de REACH.

- Que no contengan sustancias incluidas en la lista CP65.

LOTE 20.- BOLSA DE PAPEL 6X25 (1005342).

- Bolsa de papel kraft marrón.
- Gramaje: 33grs.
- Apto para uso alimentario.
- Medidas: ancho 14cm, largo 25cm y fuelle 6cm ($\pm 5\%$ de cada medida).
- Peso neto millar kg: 3,86 ($\pm 1\%$).
- Sin impresión.

LOTE 21.- ETIQUETAS ADHESIVAS NARANJAS MEDIANA (1004792).

- Etiquetas adhesivas naranjas presentadas sobre papel siliconado.
- Frontal de las pegatinas de papel Couché Pharmagloss.
- Color de fondo naranja P-165 C.
- Presentará adhesivo en toda la superficie del reverso.
- Adhesivo permanente, acrílico y resistente al agua, RP31 HG65.
- Medidas: Ancho de 105mm x alto de 74mm. ($\pm 1\%$ en cada medida).+
- Línea horizontal de corte intermitente entre etiquetas que facilite su separación en unidades.

CONFORME:
EL ADJUDICATARIO
FECHA Y FIRMA

Madrid a día de la fecha
POR LA ADMINISTRACIÓN,
Firmado digitalmente por: PANTOJA ZARZA MARÍA DEL CARMEN
LA DIRECTORA GERENTE

Fdo.: M^a del Carmen Pantoja Zarza

ANEXO I.- RELACIÓN DE BIENES/ARTÍCULOS Y LOTES EN QUE SE AGRUPAN

Presupuesto (importe de compra, sin IVA): **217.888,73 €**

Presupuesto, IVA incluido (21%): 26.980,96 € (IVA incluido) + Presupuesto IVA incluido (10%): 8.940,80 € (IVA incluido): **253.810,49 €**

Valor estimado incluida las prórrogas y modificación prevista (art. 101 LCSP): **915.132,66 € sin IVA**

Plazo máximo de entrega de los bienes/artículos del lote: máximo de 48 horas para los pedidos urgentes y de 5 días hábiles para los pedidos ordinarios.

Lugar de entrega: Almacén del Hospital Universitario Infanta Leonor.

CPV: 33000000-0 Equipamiento y artículos médicos, farmacéuticos y de higiene personal.

Lote	Orden	NEXUS	Descripción	Precio máximo unitario sin IVA	Precio máximo unitario con IVA	Cant 12 meses	Presupuesto base de licitación	TIPO DE IVA %	IMPORTE IVA	IMPORTE TOTAL	VARLOR ESTIMADO
1	1.1	100867	INFUSOR MEDICACION 2 ML/HORA 5 DIAS	46,46	51,11	156	7.247,76	10	724,78	7.972,54	30.440,59
TOTAL LOTE 1							7.247,76		724,78	7.972,54	30.440,59
2	2.1	104328	INFUSOR MEDICACION 10 ML/HORA P/24 HORAS 250-300ML	30,96	34,06	120	3.715,20	10	371,52	4.086,72	15.603,84
TOTAL LOTE 2							3.715,20		371,52	4.086,72	15.603,84
3	3.1	120898	INFUSOR MEDICACION 2,5 ML/HORA 2 DIAS	33,04	36,34	1.200	39.648,00	10	3.964,80	43.612,80	166.521,60
TOTAL LOTE 3							39.648,00		3.964,80	43.612,80	166.521,60
4	4.1	131132	INFUSOR MEDICACION 1,2,3ML/H 100ML	21,21	23,33	140	2.969,40	10	296,94	3.266,34	12.471,48
TOTAL LOTE 4							2.969,40		296,94	3.266,34	12.471,48
5	5.1	121699	INFUSOR MEDICACION 200 ML/HORA 30 MINUTOS	16,11	17,72	1.176	18.945,36	10	1.894,54	20.839,90	79.570,51
TOTAL LOTE 5							18.945,36		1.894,54	20.839,90	79.570,51

6	6.1	121858	INFUSOR MEDICACION 100ML/HORA 300ML	25,25	27,78	70	1.767,50	10	176,75	1.944,25	7.423,50
TOTAL LOTE 6							1.767,50		176,75	1.944,25	7.423,50
7	7.1	121897	INFUSOR MEDICACION 2- 14ML/HORA 400ML	91,31	100,44	120	10.957,20	10	1.095,72	12.052,92	46.020,24
TOTAL LOTE 7							10.957,20		1.095,72	12.052,92	46.020,24
8	8.1	121889	INFUSOR MEDICACION 100 ML/HORA 1 HORA	14,95	16,45	170	2.541,50	10	254,15	2.795,65	10.674,30
TOTAL LOTE 8							2.541,50		254,15	2.795,65	10.674,30
9	9.1	100865	INFUSOR MEDICACION 1,5 ML/HORA P/7 DIAS	40,4	44,44	40	1.616,00	10	161,60	1.777,60	6.787,20
TOTAL LOTE 9							1.616,00		161,60	1.777,60	6.787,20
10	10.1	137470	JERINGA 3 PIEZAS CONO LUER-LOCK CONCENTRICO 0,2ML BAJO VOLUMEN MUERTO C/TAPON C/AGUJA HIPODERMICA C/ADAPTADOR	30,3	36,66	1.100	33.330,00	21	6.999,30	40.329,30	139.986,00
TOTAL LOTE 10							33.330,00		6.999,30	40.329,30	139.986,00
11	11.1	121646	JERINGA 3 PIEZAS CONO LUER-LOCK CONCENTRICO 30ML	0,45	0,54	2.640	1.188,00	21	249,48	1.437,48	4.989,60
TOTAL LOTE 11							1.188,00		249,48	1.437,48	4.989,60
12	12.1	115138	CONECTOR SEGURIDAD C/PUNZON Y FILTRO DE VENTEO 0,22 MICRAS P/TRANSFERENCIA SOLUCIONES Y MEDICACION	2,22	2,69	15.750	34.965,00	21	7.342,65	42.307,65	146.853,00
TOTAL LOTE 12							34.965,00		7.342,65	42.307,65	146.853,00
13	13.1	131034	BOLSA FOTOPROTECTORA 32X50CM 3 ORIFICIOS C/TROQUEL	0,46	0,56	1.290	593,40	21	124,61	718,01	2.492,28
TOTAL LOTE 13							593,40		124,61	718,01	2.492,28
14	14.1	103970	BOLSA FOTOPROTECTORA TRANSPARENTE	0,37	0,45	25.000	9.250,00	21	1.942,50	11.192,50	38.850,00
TOTAL LOTE 14							9.250,00		1.942,50	11.192,50	38.850,00

15	15.1	133767	BOLSA POLIETILENO TRANSPORTE CITOSTATICOS 30,5X38,1CM	0,36	0,44	7.000	2.520,00	21	529,20	3.049,20	10.584,00
TOTAL LOTE 15							2.520,00		529,20	3.049,20	10.584,00
16	16.1	115686	BOLSA PLASTICO CONEXION ENFIT 50ML P/TRITURAR MEDICACION	0,89	1,08	24.400	21.716,00	21	4.560,36	26.276,36	91.207,20
16	16.2	117323	BOLSA PLASTICO TROQUELADA 50ML AUTOCIERRE P/TRITURAR MEDICACION	0,25	0,30	10.745	2.686,25	21	564,11	3.250,36	11.282,25
TOTAL LOTE 16							24.402,25		5.124,47	29.526,72	102.489,45
17	17.1	203448	FRASCO PLASTICO CUENTAGOTAS CON FOTOPROTECTOR 10ML ESTERIL	0,57	0,69	2.810	1.601,70	21	336,36	1.938,06	6.727,14
TOTAL LOTE 17							1.601,70		336,36	1.938,06	6.727,14
18	18.1	CNP00122	AGUA PURIFICADA GARRAFA/BOLSA 10 L	16,16	19,55	300	4.848,00	21	1.018,08	5.866,08	20.361,60
TOTAL LOTE 18							4.848,00		1.018,08	5.866,08	20.361,60
19	19.1	1007006	PAPEL OPALINA 57MM P/ ENVASADORA SÓLIDOS	45,47	55,02	108	4.910,76	21	1.031,26	5.942,02	20.625,19
19	19.2	1004862	CELOFAN 62 NARANJA	35,15	42,53	102	3.585,30	21	752,91	4.338,21	15.058,26
19	19.3	1100113	CINTA CERA TRANSFERENCIA TERMICA 76 MM P/ENVASADORA DE FARMACIA	28,2	34,12	102	2.876,40	21	604,04	3.480,44	12.080,88
TOTAL LOTE 19							11.372,46		2.388,21	13.760,67	47.764,33
20	20.1	1005342	BOLSA DE PAPEL 6X25	0,15	0,18	3.000	450,00	21	94,50	544,50	1.890,00
TOTAL LOTE 20							450,00		94,50	544,50	1.890,00
21	21.1	1004792	ETIQUETAS ADHESIVAS NARANJAS MEDIANA	0,11	0,13	36.000	3.960,00	21	831,60	4.791,60	16.632,00
TOTAL LOTE 21							3.960,00		831,60	4.791,60	16.632,00
TOTAL							217.888,73		35.921,76	253.810,49	915.132,66