

## ANEXO I

**"DIALIZADORES, LÍNEAS Y MATERIAL FUNGIBLE, CESIÓN DE EQUIPAMIENTO, DISPOSITIVOS Y MONITORES NECESARIOS PARA NEFROLOGÍA"**

Lote nº	Descripción del lote	Pr. unit. sin IVA	Cdad. p/12 meses	Base imponible	Tipo IVA 10%	Tipo IVA 21%	Total IVA incluido	Imp. total b. imponible	Imp. Total IVA	Imp. total máximo
DIALIZADORES, LINEAS Y MATERIAL FUNGIBLE, CESIÓN DE EQUIPAMIENTO, DISPOSITIVOS Y MONITORES NECESARIOS PARA NEFROLOGÍA										
DIALIZADORES										
CARACTERISTICAS										
No se permitirán dializadores esterilizados por óxido de etileno.										
Los aclaramientos de dializadores para HD serán evaluados a Qb de 300ml/min y Qd de 500 ml/min.										
Los aclaramientos de dializadores para HDF serán evaluados a Qb de 300ml/min, Qd de 500 ml/min y Quf de 75 ml/min.										
1	DIALIZADORES DE ALTA PERMEABILIDAD Y MEMBRANA DE HELIXONA.							125.280,64	14.401,43	139.682,07
	Implica la cesión de 11 monitores y un equipo para analizar la composición corporal por bioimpedancia espectroscópica									
	- Técnica Hemodiálisis.									
	- Superficie del dializador igual o mayor de ≥ 1,8 m2.									
	- Carcasa de Polipropileno.									
	- Esterilización con vapor/radiación gamma									
	- Coeficiente de ultrafiltración (Kuf) > 60 ml/h/mmHg									
	- Diámetro interior fibra capilar ≤185									
	- Coeficiente de cribado para Beta 2 Microglobulina (CCB2M) ≥ 0,9									
	- Aclaramiento de Urea y Creatinina > 260 ml/min.									
	- Aclaramiento de Fosfatos > 240 ml/min.									
	- Aclaramiento de vitamina B12 > 180 ml/min.									
	Servicio :									
	- Nefrología (DIAL)									
	CódigoNexus: 106518	38,00	1.992	75.696,00	7.569,60		83.265,60			
	Solución desinfectante ácido cítrico 50% C. Nexus: 109630	5,80	50	290,00		60,90	350,90			
	Fungibles y líneas de monitores:									
	Filtro de endotoxinas Código Nexus: 106277	123,94	120	14.872,80		3.123,29	17.996,09			
	Set de líneas arteriovenosa con conexión para terapia online compatible en cada caso con la técnica de hemodiálisis empleada y con un volumen de llenado ≥ 136. Código Nexus: 106686	7,94	4.100	32.554,00	3.255,40		35.809,40			
	Solución desinfectante/desincrustante 5 l. Código Nexus: 109654	4,49	416	1.867,84		392,25	2.260,09			
2	DIALIZADORES DE ALTA PERMEABILIDAD Y MEMBRANA DE HELIXONA. PEDIATRÍA							77.043,00	9.545,77	86.588,77
	Implica la cesión de 5 monitores para la realización de hemodiálisis pediátrica, de los cuales, al menos 2 de ellos deberán poder utilizarse en tratamientos de pacientes como peso igual o inferior a 10 kilos y de dos plantas de agua portátiles por ósmosis inversa con desinfección por calor de membranas con carro pretratamiento.									
	Dializador de superficie 0,2 m2 y Coef. Ultrafiltración ≥7 ml/hx mmHg. Código Nexus: 108226	19,67	20	393,40	39,34		432,74			
	Dializador de superficie 0,6 m2 y Coef. Ultrafiltración ≥21 ml/hx mmHg. Código Nexus: 106837	29,29	144	4.217,76	421,78		4.639,54			
	Dializador de superficie 1,0 m2 y Coef. Ultrafiltración ≥33 ml/hx mmHg. Código Nexus: 106838	34,15	408	13.933,20	1.393,32		15.326,52			
	Dializador de superficie 1,4 m2 y Coef. Ultrafiltración ≥47 ml/hx mmHg. Código Nexus: 106827	35,55	120	4.266,00	426,60		4.692,60			
	Servicio: Pediatría									
	Fungible para el monitor:									
	Línea arteriovenosa pediátrica con segmento de bomba 6,4 mm y volumen de llenado 117 ml. Código Nexus: 109415	7,06	20	141,20	14,12		155,32			
	Línea arteriovenosa pediátrica con segmento de bomba 6,4 mm y volumen de llenado 55,5 ml. Código Nexus: 109707	7,90	100	790,00	79,00		869,00			
	Línea arteriovenosa pediátrica con segmento de bomba 8 mm y volumen de llenado 110,6 ml. Código Nexus: 107608	12,75	800	10.200,00	1.020,00		11.220,00			
	Línea arteriovenosa pediátrica con segmento de bomba 8 mm y volumen de llenado 136 ml. Código Nexus: 106686	7,94	3.320	26.360,80	2.636,08		28.996,88			
	Filtro retención endotoxinas. Código Nexus 106277	123,94	120	14.872,80		3.123,29	17.996,09			
	Solución desisfectante y desincrustante se presenta en envases de 5 kg. Código Nexus: 109654	4,49	416	1.867,84		392,25	2.260,09			
3	DIALIZADORES DE ALTA PERMEABILIDAD Y MEMBRANA DE POLISULFONA HUMEDECIDA/POLIPROPILENO.							62.307,68	6.860,87	69.168,55
	Implica la cesión de 3 monitores									

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: 0962997185605318436845



se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv)  
 código de verificación: **0962997185605318436845**

La autenticidad de este documento  
 mediante el siguiente código según

ANEXO I

"DIALIZADORES, LÍNEAS Y MATERIAL FUNGIBLE, CESIÓN DE EQUIPAMIENTO, DISPOSITIVOS Y MONITORES NECESARIOS PARA NEFROLOGÍA"

Lote nº	Descripción del lote	Pr. unit. sin IVA	Cdad. p/12 meses	Base imponible	Tipo IVA 10%	Tipo IVA 21%	Total IVA incluido	Imp. total b. imponible	Imp. Total IVA	Imp. total máximo
	<p>- Técnica Hemodiálisis/Hemodiafiltración.</p> <p>- Superficie del dializador igual o mayor de 2m2.</p> <p>- Carcasa de Polipropileno. Membrana reticulada con mínima elución de PVP</p> <p>- Esterilización con vapor/gamma.</p> <p>- Coeficiente de ultrafiltración (Kuf) <math>\geq</math> 60 ml/h/mmHg</p> <p>- Diámetro interior <math>\leq</math> 200</p> <p>- Aclaramiento de B2 microglobulina <math>\geq</math>0,9 ml/min</p> <p>- Aclaramiento de Fosfatos &gt;260 ml/min</p> <p>- Aclaramiento de vitamina B12 &gt;200 ml/min, cribado de albumina &lt;0,003 ml/min</p> <p>Código Nexus: 109255</p> <p><b>Fungibles y líneas de monitores:</b></p> <p>Solución de limpieza ácido cítrico P/M Hemodialisis Código Nexus: 106863</p> <p>Filtro endotoxinas Código Nexus: 107066</p> <p>Línea sustitución diálisis Código Nexus: 109429</p> <p>Línea arterio-venosa monitor Código Nexus: 109430</p>	38,00	1.200	45.600,00	4.560,00		50.160,00			
		74,19	18	1.335,42		280,44	1.615,86			
		199,67	22	4.392,74		922,48	5.315,22			
		6,64	768	5.099,52	509,95		5.609,47			
		5,00	1.176	5.880,00	588,00		6.468,00			
<b>4</b>	<b>DIALIZADORES DE ALTA PERMEABILIDAD Y MEMBRANA DE POLIAMIDA</b>							<b>52.162,12</b>	<b>6.013,62</b>	<b>58.175,74</b>
	<p><b>Cesión de dos monitores</b></p> <p>Superficie del dializador igual o mayor de 2 m2.</p> <p>- Esterilización con vapor/gamma.</p> <p>- Coeficiente de ultrafiltración (Kuf) &gt; 70 ml/h/mmHg</p> <p>- Diámetro interior <math>\geq</math> 210</p> <p>- Aclaramiento de Urea y Creatinina &gt; 250 ml/min. ( Qb-Qd 300/500)</p> <p>- Aclaramiento de Fosfatos &gt; 240 ml/min. (Qb-Qd 300/500 ml/min.)</p> <p>- Aclaramiento de vitamina B12 &gt; 170 ml/min. (Qb-Qd 300/500 ml/min.)</p> <p>Servicio :</p> <p>- Nefrología (DIAL)</p> <p>Código Nexus: 107295</p> <p><b>Fungibles y líneas de monitores:</b></p> <p>Solución desinfectante/desincrustante acido peracetico 5 litros. Código Nexus: 106366</p> <p>Filtro de endotoxinas Código Nexus:106840</p> <p>EQ arteriovenoso Hemod BP V/132 ml, Código Nexus: 109131</p> <p>Equipo de infusión HF on line postdilución , Código Nexus: 116208</p>	36,32	600	21.792,00	2.179,20		23.971,20			
		4,16	125	520,00		109,20	629,20			
		140,19	48	6.729,12		1.413,12	8.142,24			
		5,61	2.500	14.025,00	1.402,50		15.427,50			
		15,16	600	9.096,00	909,60		10.005,60			
<b>5</b>	<b>DIALIZADORES DE ALTA PERMEABILIDAD Y MEMBRANA DE HELIXONA.</b>							<b>275.270,64</b>	<b>29.368,53</b>	<b>304.639,17</b>
	<p>Implica la cesión de 17 monitores. Un sistema de tratamiento de agua por ósmosis inversa con un suministro de agua tratada de 250L/H para un máximo de 5 monitores. Un sistema de tratamiento de agua portátil por ósmosis inversa con un suministro de agua tratada de 125 L/H para un máximo de 3 monitores y un equipo que permita desinfectar mediante calor el circuito de distribución del permeado y los equipos de diálisis.</p> <p>-Técnica hemodiafiltración on line</p> <p>-Superficie del dializador <math>\geq</math> 2,0 m<sup>2</sup></p> <p>-Carcasa propileno</p> <p>-Esterilización con vapor/radiación gamma.</p> <p>-Coeficiente ultrafiltración (Kuf)&gt;75 ml/h/mmHg)</p> <p>-Diámetro interno fibra capilar <math>\geq</math> 210 <math>\mu</math>m</p> <p>-Coeficiente de cribado para <math>\beta</math>2 microglobulina <math>\geq</math> 0,9</p> <p>-Aclaramiento de urea y creatinina (QB=300mL/min)&gt; 275 ml/min.</p> <p>-Aclaramiento de fosfatos (QB=300 mL/min)&gt; 270ml/min.</p> <p>-Aclaramiento de Vitamina B12 (QB=300 mL/min)&gt; 220ml/min.</p> <p>-Envasado individual estéril con fecha de caducidad</p> <p>Código Nexus: 106857</p> <p>-Filtro retención endotoxinas. Código Nexus: 106277</p> <p>-Solución desinfectante y desincrustante se presenta en envases de 5kg. Código Nexus: 109654</p> <p>-Set de líneas arteriovenosa con conexión para terapia online compatible en cada caso con la técnica de himodiálisis empleada y con un volumen de llenado <math>\geq</math> 136 ml. <b>Código Nexus 106686</b></p>	43,77	4.800	210.096,00	21.009,60		231.105,60			
		123,94	120	14.872,80		3.123,29	17.996,09			
		4,49	416	1.867,84		392,25	2.260,09			
		7,94	6.100	48.434,00	4.843,40		53.277,40			
<b>6</b>	<b>DIALIZADORES DE PERMEABILIDAD INTERMEDIA. POLYNEFRONA/Polietersulfona</b>							<b>13.104,00</b>	<b>1.310,40</b>	<b>14.414,40</b>
	<p>- Técnica Hemodiálisis.</p> <p>- Superficie del dializador de 2,1 m2.</p> <p>- Carcasa de Polipropileno.</p> <p>- Esterilización con rayos gamma.</p> <p>- Coeficiente de ultrafiltración (Kuf) &gt; 25 ml/h/mmHg</p> <p>- Diámetro interior <math>\leq</math> 200</p> <p>- Aclaramiento de Urea y Creatinina &gt; 250 ml/min. (Qb-Qd 300/500)</p>									

La autenticidad de este documento se puede comprobar en [www.madrid.org/csv](http://www.madrid.org/csv) mediante el siguiente código según grupo de verificación: **0962997185605318436845**

ANEXO I

"DIALIZADORES, LÍNEAS Y MATERIAL FUNGIBLE, CESIÓN DE EQUIPAMIENTO, DISPOSITIVOS Y MONITORES NECESARIOS PARA NEFROLOGÍA"

Lote nº	Descripción del lote	Pr. unit. sin IVA	Cdad. p/12 meses	Base imponible	Tipo IVA 10%	Tipo IVA 21%	Total IVA incluido	Imp. total b. imponible	Imp. Total IVA	Imp. total máximo
	- Aclaramiento de Fosfatos > 220 ml/min. - Aclaramiento de vitamina B12 > 150 ml/min. - Envasado individual estéril con fecha de caducidad. Código Nexus: 106841	13,00	1.008	13.104,00	1.310,40		14.414,40			
<b>7</b>	<b>MEMBRANA DE POLINEFRONA. ALTA PERMEABILIDAD</b>							54.000,00	5.400,00	59.400,00
	Cesion de sonda parenquimatosa tipo convex para ecografo Superficie 2,1 m2 Esterilización radiación gamma Carcasa de polipropileno Coeficiente de UF > 80 ml/h/mm Hg Aclaramiento de Urea y Creatinina > 268 ml/min (Qb-Qd 300/500 ml/min.)  Aclaramiento de fosforo >255 ml/min (Qb-Qd 300/500 ml/min.)  Coeficiente de cribado β2-microglobulina = 1 Aclaramiento de B12 >195 ml/min (Qb-Qd 300/500 ml/min.) Código Nexus: 106687.	30,00	1.800	54.000,00	5.400,00		59.400,00			
<b>8</b>	<b>MEMBRANA DE POLISULFONA/AMEMBRIS POLISULFONA DE ALTA PERMEABILIDAD PARA HEMODIAFILTRACIÓN ONLINE</b>							19.500,00	1.950,00	21.450,00
	Superficie igual o mayor de 2,1 m2 Esterilización vapor de agua/ radiación gamma Coeficiente de cribado para Beta2 microglobulina > 0,8 Aclaramiento de Urea y Creatinina >270 ml/min Aclaramiento de fosforo >260 ml/min Aclaramiento de B12 >200 ml/min Código Nexus: 123616	39,00	500	19.500,00	1.950,00		21.450,00			
<b>9</b>	<b>DIALIZADORES DE TRIACETATO DE CELULOSA . ASIMÉTRICO, ALTA PERMEABILIDAD</b>							96.792,00	9.679,20	106.471,20
	Superficie igual o mayor de 2,1 m2. Implica cesión de dispositivo ecografo portatil Vscan Air CL C1K  Esterilización radiación gamma Carcasa de polipropileno Coeficiente de UF > 75 ml/h/mm Hg Aclaramiento de Urea y Creatinina >268 ml/min (Qb-Qd 300/500 ml/min.) Aclaramiento de fosforo >250 ml/min (Qb-Qd 300/500 ml/min.) Coeficiente de cribado β2-microglobulina = 0,85 Aclaramiento de B12 >200 ml/min (Qb-Qd 300/500 ml/min.) Código Nexus: 109518	37,00	2.616	96.792,00	9.679,20		106.471,20			
<b>10</b>	<b>DIALIZADORES DE TRIACETATO DE CELULOSA. PERMEABILIDAD INTERMEDIA</b>							23.496,00	2.349,60	25.845,60
	Implica la cesión dispositivo Nephroflow Superficie igual o mayor de 2,1 m2 Esterilización radiación gamma Carcasa de polipropileno Coeficiente de UF > 45 ml/h/mm Hg Aclaramiento de Urea y Creatinina >275 ml/min (Qb-Qd 300/500 ml/min.) Aclaramiento de fosforo >260 ml/min (Qb-Qd 300/500 ml/min.) Aclaramiento de B12 >210 ml/min (Qb-Qd 300/500 ml/min.) Se podrán ofertar otras membranas de similares características: Dializador de triacetato 2,1 m2. Código Nexus: 109907 Dializar de triacetato 1,5 m2. Código Nexus: 109705 Dializador de triacetato 0,9 m2 C. Nexus: 118075	25,00	696	17.400,00	1.740,00		19.140,00			
		25,00	144	3.600,00	360,00		3.960,00			
		26,00	96	2.496,00	249,60		2.745,60			
<b>11</b>	<b>DIALIZADORES DE MEDIO CUT-OFF</b>							65.376,00	6.537,60	71.913,60
	Implica la cesión de 5 monitores Superficie igual o mayor de 1,9 m2 Esterilización vapor/ radiación gamma Carcasa de policarbonato Coeficiente de UF > 50 ml/h/mm Hg Diámetro interno ≤ 180 Aclaramiento de Urea y Creatinina >270 ml/min (Qb-Qd 300/500 ml/min.) Aclaramiento de fosforo >260 ml/min (Qb-Qd 300/500 ml/min.) Aclaramiento de B12 >210 ml/min (Qb-Qd 300/500 ml/min.)  Aclaramiento de mioglobina >125 ml/min (Qb-Qd 300/500 ml/min.) Código Nexus: 115510	36,32	1.800	65.376,00	6.537,60		71.913,60			

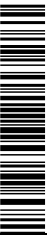
La autenticidad de este documento se puede comprobar en www.madrid.org/csv mediante el siguiente código seguro de verificación: **962991785605318436845**

ANEXO I

"DIALIZADORES, LÍNEAS Y MATERIAL FUNGIBLE, CESIÓN DE EQUIPAMIENTO, DISPOSITIVOS Y MONITORES NECESARIOS PARA NEFROLOGÍA"

Lote nº	Descripción del lote	Pr. unit. sin IVA	Cdad. p/12 meses	Base imponible	Tipo IVA 10%	Tipo IVA 21%	Total IVA incluido	Imp. total b. imponible	Imp. Total IVA	Imp. total máximo
12	DIALIZADORES PARA HEMODIAFILTRACIÓN CON REINFUSIÓN ENDÓGENA CON CARTUCHO ABSORBENTE PARA LA REGENERACIÓN DEL ULTRAFILTRADO							85.322,50 €	9.304,73	94.627,23
	Técnica hemodiafiltración con reinfusión endógena Implica la cesión de 4 monitores  Superficie para difusión >1,6 m2 superficie convectiva > 0.6 m2 membrana para convección Synclear, membrana para difusión: polyfenilene Diametro interno de la fibra >190 miras Coeficiente de UF en parte convectiva 39 ml/hora/mmHg/ Coeficiente de UF en HD > 13 ml/hora/mmHg Características del cartucho adsorbente: adsorbente resina estirénica con solución fisiologica como líquido de llenado. Filtros internos de retención de polipropileno, porosidad de entrada 25 micras y de salida 1,5 micras.  En este Kit viene incorporado: - El filtro de doble cámara - Cartucho adsorbente - Línea Hemática Código Nexus: 117575 Fungibles y líneas de monitores: ACC H20 CLEAN FILTRO, CODIGO 117593 ACC DIALYCLEAN FILTRO, CODIGO 117594 Cassette HDF 1000 HDF BL500 Hemox Código Nexus: 122388 Cassette HDF 0000 BL500 HDF Código Nexus: 122387 SOLUCIÓN DESINFECTANTE. Código Nexus: 121870	87,00	900	78.300,00	7.830,00	86.130,00				
		120,00	12	1.440,00		302,40	1.742,40			
		120,00	18	2.160,00		453,60	2.613,60			
		12,50	200	2.500,00		525,00	3.025,00			
		8,50	80	680,00		142,80	822,80			
		24,25	10	242,50		50,93	293,43			
	CARACTERÍSTICAS DEL MONITOR DE HEMODIÁLISIS Y HEMODIAFILTRACIÓN  - Capacidad para realizar hemodiafiltración on line. - Capaz de realizar unipunción en HDF on line. - Monitorización automática de tensión arterial. - Aclaramiento y volumen plasmático. - Pantalla TFT color con personalización de la representación de parámetros. - Sistema de desinfección química y térmica con conexión permanente de dos tipos de desinfectante sin necesidad de manipulación continua por parte del personal sanitario.  - Posibilidad de programación de apagado y encendido automático. - Uso de bicarbonato en polvo. - Posibilidad de variabilidad del flujo de baño de diálisis. - Control volumétrico de ultrafiltración. - Alimentación por baterías en caso de fallo eléctrico. - Doble filtro de retención de endotoxinas. - Unipunción de doble bomba. - Cebado/preparación totalmente automatizada del sistema sin necesidad de sueros ni manipulación del personal. - Ajuste individualizado de conductividad. - Ajuste individualizado de temperatura. - Que elabore perfiles de sodio, bicarbonato y UF. - Comunicación entre biosensores (Kt. Hto., tensión arterial, temperatura del paciente y recirculación) para una máxima individualización automática del tratamiento, por parte del sistema, en función de los parámetros medidos para un mayor control de estado del paciente durante la hemodiálisis. - Medición de la recirculación total del paciente de forma automática. - Control de la temperatura corporal del paciente de forma automática. - Los monitores serán cambiados de forma inmediata, siempre que exista una justificación razonada, a propuesta del Servicio.									
	TÉCNICAS HEMOFILTRACIÓN CONTINUA									
13	FUNGIBLE PARA TCRR CON ANTICOAGULACIÓN CON HEPARINA Y CITRATO							155.088,50	22.152,91	177.241,41
	Este lote implica la cesión de 7 monitores con las siguientes características:  - Calentadores cerámicos integrados  - Posibilidad de sistema de vaciado mecánico de efluente KIT PARA REALIZACIÓN DE TCRR CON HEPARINA - Filtro de Polisulfona, al menos 1,4 m2, esterilizado con vapor  - Cassette con líneas de acceso, retorno, efluente, diálisis y reposición  - Sistemas de monitorización de presiones: prefiltro, acceso, retorno y efluente  - Pinza y Adaptador de recirculación									

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: 0962997185605318436845





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: **0962997185605318436845**

ANEXO I

"DIALIZADORES, LÍNEAS Y MATERIAL FUNGIBLE, CESIÓN DE EQUIPAMIENTO, DISPOSITIVOS Y MONITORES NECESARIOS PARA NEFROLOGÍA"

Lote nº	Descripción del lote	Pr. unit. sin IVA	Cdad. p/12 meses	Base imponible	Tipo IVA 10%	Tipo IVA 21%	Total IVA incluido	Imp. total b. imponible	Imp. Total IVA	Imp. total máximo
	Código Nexus: 124051	113,84	700	79.688,00	7.968,80		87.656,80			
	<b>KIT PARA REALIZACIÓN DE TCRR CON CITRATO</b>									
	- Filtro de Polisulfona, al menos 1,8 m2, esterilizado con vapor									
	- Cassette con líneas de acceso, retorno, efluente, diálisis y reposición. Incluirá además las líneas para citrato y para calcio ya preconectadas									
	Sistemas de monitorización de presiones: prefiltro, acceso, retorno y efluente									
	Código Nexus: 124042	150,00	100	15.000,00	1.500,00		16.500,00			
	<b>LÍQUIDOS ESPECÍFICOS PARA ANTICOAGULACIÓN REGIONAL CON CITRATO</b>									
	- Citrato trisódico									
	Código Nexus: 118546	16,60	800	13.280,00		2.788,80	16.068,80			
	- Líquido de diálisis libre de Ca, con bicarbonato balanceado y Mg.									
	Código Nexus: 123661	13,12	3.000	39.360,00		8.265,60	47.625,60			
	<b>BOLSA DE EFLUENTE DE 10 L COMÚN A TODAS LA TERAPIAS</b>									
	- Bolsa efluente en PVC de grado médico									
	- Con grifo para conexión a vaciado mecánico									
	Código Nexus: 106834	9,13	850	7.760,50		1.629,71	9.390,21			



14	<b>FUNGIBLE PARA TECNICAS CONTINUAS (TCRR)</b>							91.469,91	9.269,65	100.739,56
	<u>Este lote implica cesión de uso de 3 monitores.</u>									
	Servicios :									
	- Nefrología (MQ64)-(DIAL)									
	- UVI pediátrica									
	- Neonatología									
	- Nefrología Infantil (HDNE)									
	SET HEMODIALIZADOR compuesto:									
	Un hemofiltro/dializador de alta permeabilidad de AN-69 u otra membrana de similar eficacia.									
	Líneas de sangre y ultrafiltración.									
	Una línea de infusión.									
	Una línea de anticoagulante.									
	Una bolsa para recoger el líquido de cebado.									
	Una bolsa colectora de 5 litros para recoger el ultrafiltrado y/o el líquido de diálisis.									
	Envasado estéril y apirógeno, esterilizado con ETO.									
	MONTADO EN CARTUCHO									
	De las siguientes superficies :									
	<b>SET HEMODIALIZADOR DE 0,20 m2</b>									
	Código Nexus : 106844	243,00	172	41.796,00	4.179,60		45.975,60			
	<b>SET HEMODIALIZADOR DE 0,6 m2</b>									
	Código Nexus: 109401	99,33	32	3.178,56	317,86		3.496,42			
	<b>SET HEMODIALIZADOR DE 0,9 m2</b>									
	Código Nexus : 109635	99,33	5	496,65	49,67		546,32			
	<b>SET HEMODIALIZADOR DE 1 M2 .</b> Código Nexus: 102077	99,30	452	44.883,60	4.488,36		49.371,96			
	<b>BOLSA EFLUENTE PARA RECOGIDA DE RESIDUOS 9 L. DE CAPACIDAD</b>									
	- Un conector luer para conexión a la línea efluente.									
	- Un tubo de vaciado de la bolsa.									
	Código Nexus : 108158	4,13	270	1.115,10		234,17	1.349,27			

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: **096299718560518436845**

15	<b>SET PARA HEMOFILTRACION Y HEMODIAFILTRACION CONTINUA.</b>							28.145,80	2.940,62	31.086,42
	<u>Este lote implica cesión de uso de 1 monitor.</u>									
	Servicio:									
	- Nefrología (MQ64)-(DIAL)									
	<b>DIALIZADOR/HEMOfILTRO:</b>									
	Copolímero de acrilonitrilo y metalil sulfonato de sodio más polietilenimina (agente de tratamiento de superficie, PEI)									
	Más Heparinizado (3000 UI/m2)									
	<b>Características físicas:</b>									
	Area de superficie efectiva: 1.5 m2									
	Diámetro interno de la fibra 240 µm									
	Grosor de las paredes de la fibra 50 µm									
	Volumen de cebado de 193 ml.									
	<b>Rendimiento in vitro</b>									
	Aclaramiento (ml/min) con un vol de infusión o de líquido de diálisis de 2 litros/hora: urea 34ml/min (± 10%),									
	Vit B12 34ml/min (± 20)									
	Coefficiente de cribado (plasma bovino, Cp 60 g/l y 37°C)									
	urea y Vit B12: 1. Mioglobina 0,70 y albúmina < 0,0045									

ANEXO I

"DIALIZADORES, LÍNEAS Y MATERIAL FUNGIBLE, CESIÓN DE EQUIPAMIENTO, DISPOSITIVOS Y MONITORES NECESARIOS PARA NEFROLOGÍA"

Lote nº	Descripción del lote	Pr. unit. sin IVA	Cdad. p/12 meses	Base imponible	Tipo IVA 10%	Tipo IVA 21%	Total IVA incluido	Imp. total b. imponible	Imp. Total IVA	Imp. total máximo
	<p>Coefficiente de UF (37,5 ml/min/mmHg) con un flujo sanguíneo de 200 ml/min: 82</p> <p>LINEAS DE SANGRE Y ULTRAFILTRACIÓN</p> <p>LÍNEA DE INFUSIÓN</p> <p>LÍNEA DE ANTICOAGULANTE</p> <p>LÍNEA DE DIÁLISIS</p> <p>BOLSA COLECTORA DE 5 LITROS PARA RECOGER ULTRAFILTRADO Y/O LÍQUIDO DE DIÁLISIS</p> <p>Código Nexus: 106305</p> <p>LINEA DE CALCIO Nexus: 109402</p>									
		250,00	108	27.000,00	2.700,00		29.700,00			
		6,74	170	1.145,80		240,62	1.386,42			
16	CARTUCHO DE HEMOPERFUSIÓN. COPOLIMERO ESTERINO DIVINILBENCENO.							54.000,00	5.400,00	59.400,00
	Método de esterilización por Irradiación. C. Nexus: 123584	900,00	60	54.000,00	5.400,00		59.400,00			
<b>AFÉRESIS</b>										
17	SET PARA PLASMAFÉRESIS							260.000,00	54.600,00	314.600,00
	<p><u>Este lote implica cesión de uso de 3 monitores y ecógrafo digital con transductor lineal y convex volumétrica</u></p> <p>Se requiere material fungible para la realización de las siguientes técnicas:</p> <p>a) técnica de recambio plasmático</p> <p>b) técnica de doble filtración</p> <p>c) doble filtración en cascada</p> <p>PLASMAFILTRO DE 0,8 M2, plasmaseparador de fibra hueca con elevados ratios de aclaramientos proteicos y mínima pérdida de componentes celulares. Alto flujo de plasma incluso con flujos bajos de sangre. Material de fibra hueca: polietileno recubierto de copolimero de etileno vinil alcohol. Diametro inferior: 330 micras, grosor de la membrana: 50 micras, longitud efectiva: 220nm, superficie 0,8 m2, volumen de cebado 80 ml, diametro maximo del poro: 0,3 micras, material del contenedor: policarbonato. Dimensiones: 42x290 (mm de diametro x mm ). Aislante poliuretano. Esterilizado por rayos gamma. Liquido del precebado: solución salina.</p> <p>Código Nexus: 106861</p>	150,00	500	75.000,00		15.750,00	90.750,00			
	<p>PLASMAFILTRO DE 0,5 M2: plasmaseparador de fibra hueca con elevados ratios de aclaramientos proteicos y mínima pérdida de componentes celulares. Alto flujo de plasma incluso con flujos bajos de sangre. Material de fibra hueca: polietileno recubierto de copolimero de etileno vinil alcohol. Diametro inferior: 330 micras, grosor de la membrana: 50 micras, longitud efectiva: 220mm, superficie 0,5 m2, volumen de cebado 55 ml, diametro maximo del poro: 0,3 micras, material del contenedor: policarbonato. Dimensiones: 34x290 (mm de diametro x mm). Aislante poliuretano. Esterilizado por rayos gamma. Liquido de precebado: solución salina.</p> <p>Código Nexus: 123569</p>	150,00	400	60.000,00		12.600,00	72.600,00			
	<p>SET DE LÍNEAS ARTERIO-VENOSO PARA PLASMAFÉRESIS EN FORMATO CASSETTE</p> <p>- Con set de sustitución y filtrado</p> <p>Código Nexus: 109267</p>	95,00	400	38.000,00		7.980,00	45.980,00			
	<p>SET DE LÍNEAS ARTERIO-VENOSO PARA DOBLE FILTRACIÓN</p> <p>Código Nexus: 109427</p>	95,00	150	14.250,00		2.992,50	17.242,50			
	<p>FILTRO PARA DOBLE FILTRACIÓN EN CASCADA PARA HIPERCOLESTEROLEMIA</p> <p>- Filtro capilar de 2,0 m2 de superficie.Fibra hueca de copolimero de etileno vinil alcohol. Tamaño de poro: 0,05 micras. Material del contenedor: policarbonato. Volumen de cebado : 150 ml Dimensiones 57 x 280 (mm de diametro x mm ).</p> <p>- Esterilizado por rayos gamma.</p> <p>- Envasado individual estéril con fecha de caducidad.</p> <p>Código Nexus: 109423</p>	485,00	150	72.750,00		15.277,50	88.027,50			
18	SET PARA PLASMAFÉRESIS							3.929,60	392,96	4.322,56
	<p>Se requiere material fungible para la realización de las siguientes técnicas:</p> <p>a) técnica de recambio plasmático</p> <p>Servicio : UVI pediátrica</p> <p>Membrana de polipropileno con líneas de fluido premontadas y bolsa de recolección de efluente</p> <p>Envasado estéril</p>									

ANEXO I

"DIALIZADORES, LÍNEAS Y MATERIAL FUNGIBLE, CESIÓN DE EQUIPAMIENTO, DISPOSITIVOS Y MONITORES NECESARIOS PARA NEFROLOGÍA"

Lote nº	Descripción del lote	Pr. unit. sin IVA	Cdad. p/12 meses	Base imponible	Tipo IVA 10%	Tipo IVA 21%	Total IVA incluido	Imp. total b. imponible	Imp. Total IVA	Imp. total máximo
	Esterilizado con óxido de etileno  <b>PLASMAFILTRO DE 0,35 m2</b> Código Nexus: 109584	161,00	12	1.932,00	193,20		2.125,20			
	<b>PLASMAFILTRO DE 0,15 m2</b> Código Nexus : 106891	249,70	8	1.997,60	199,76		2.197,36			
<b>19</b>	<b>KIT PARA REALIZACIÓN DE PLASMAFÉRESIS</b>							34.000,00	3.400,00	37.400,00
	Este lote implica cesión de uso de 1 monitor.  <b>KIT DE PLASMAFÉRESIS ADULTOS:</b> - Filtro de Polisulfona, superficie de hasta 0,6 m2. - Cassette con líneas integradas de acceso y retorno, efluente y línea de sustitución de plasma. - Sistemas de monitorización de presiones: prefiltro, acceso, retorno, y efluente. - Pinza y Adaptador de recirculación. - Bolsa de efluente de hasta 10L. Código Nexus: 123675	200	150	30.000,00	3.000,00		33.000,00			
	<b>KIT DE PLASMAFÉRESIS PEDIÁTRICO:</b> - Filtro de Polisulfona, superficie de hasta 0,3 m2. - Cassette con líneas integradas de acceso y retorno, efluente y línea de sustitución de plasma. - Sistemas de monitorización de presiones: prefiltro, acceso, retorno, y efluente. - Pinza y Adaptador de recirculación. - Bolsa de efluente de hasta 10L. Código Nexus: 123676	200,00	20	4.000,00	400,00		4.400,00			
<b>20</b>	<b>COLUMNA DE LEUCOCITOAFÉRESIS</b>							29.900,00	6.279,00	36.179,00
	Columna selectiva de granulocitos y monocitos para la extracción selectiva de estas células implicadas en la enfermedad inflamatoria intestinal. KIT: línea de sangre, entrada/salida, filtro de aire, línea anticoagulantes, filtro de microagregado, bolsa de recogida y conexión para suero fisiológico.  Código Nexus: 206102	1.300,00	23	29.900,00		6.279,00	36.179,00			
<b>21</b>	<b>TÉCNICA DE INMUNO AFÉRESIS</b>							31.500,00	6.615,00	38.115,00
	Este lote implica cesión de uso de 1 monitor.  Aféresis Inmunoabsorción, Columnas de Inmunoabsorción para la eliminación específica de inmunoglobulinas humanas que contengan cadenas ligeras lambda y kappa, incluidas IgG (subclases IgG <sub>1</sub> -IgG <sub>4</sub> ), IgA, IgM, IgE y complejos inmunes, así como cadenas ligeras libres lambda y kappa del plasma humano en procedimientos de inmunoabsorción extracorpórea.  c. Nexus: 211103	10.500,00	3	31.500,00		6.615,00	38.115,00			
<b>22</b>	<b>TIRAS REACTIVAS</b>							1.350,00	283,5	1.633,50
	- De ácido peracético para control de desinfección. Servicio: - Nefrología (DIAL) - Nefrología infantil (HDNE) Código Nexus : 106259	0,15	9.000	1.350,00		283,50	1.633,50			
<b>23</b>	<b>SISTEMA EN Y PARA UNIPUNCION.</b>							217,00	45,57	262,57
	- Envasado individual estéril con fecha de caducidad. Servicio: - Nefrología (DIAL) - UVI pediátrica Código Nexus: 107277	2,17	100	217,00		45,57	262,57			
<b>24</b>	<b>DISCOS PARA PROTECCIÓN DE MANÓMETROS DE PRESIÓN</b>							88,20	18,52	106,72
	- Para máquinas de diálisis. - Envasado individual estéril con fecha de caducidad. Servicio : - Nefrología (DIAL) - Nefrología infantil (HDNE) Código Nexus : 106520	0,63	140	88,20		18,52	106,72			
<b>25</b>	<b>PINZAS DE PLASTICO PARA ANCLAJE DE LINEAS PARA DIÁLISIS.</b>							558,00	117,18	675,18
	Servicio : - Nefrología (DIAL) Código Nexus: 106367	0,93	600	558,00		117,18	675,18			



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: **0962997185605318436845**



ANEXO I

"DIALIZADORES, LÍNEAS Y MATERIAL FUNGIBLE, CESIÓN DE EQUIPAMIENTO, DISPOSITIVOS Y MONITORES NECESARIOS PARA NEFROLOGÍA"

Lote nº	Descripción del lote	Pr. unit. sin IVA	Cdad. p/12 meses	Base imponible	Tipo IVA 10%	Tipo IVA 21%	Total IVA incluido	Imp. total b. imponible	Imp. Total IVA	Imp. total máximo
26	<b>SISTEMAS DE INFUSIÓN Y DRENAJE NEONATALES PARA DIÁLISIS PERITONEAL MANUAL</b>							1.376,10	137,61	1.513,71
	- Envasado individual estéril con fecha de caducidad.  Sistema de líneas Y con dos cámaras de dosificación de 200 ml cada una integradas una en la línea de infusión y otra en la línea de drenaje Servicio : - Neonatología (NEON) - UVPP Código Nexus: 106885									
		45,87	30	1.376,10	137,61		1.513,71			
27	<b>FUNGIBLE PARA DIÁLISIS PERITONEAL EN CICLADORA</b>							10.137,98	1.394,68	11.532,66
	<b>-Con 2 monitores en cesión de uso para entrenamiento de pacientes</b>  -Técnica automática con lector láser  El envasado del fungible será individual estéril con fecha de caducidad. <b>EQUIPO DE LÍNEAS PARA INFUNDIR LÍQUIDO DE DIÁLISIS.</b> - Con doble conector. Código Nexus: 106645									
	<b>EQUIPO DE LÍNEAS PEDIÁTRICO PARA INFUNDIR DIÁLISIS PERITONEAL</b> Código Nexus: 109426	39,36	32	1.259,52	125,95		1.385,47			
	<b>SET BOLSA DRENAJE DE 30 LITROS PARA DIÁLISIS PERITONEAL</b> Código Nexus : 106644	47,24	64	3.023,36	302,34		3.325,70			
	<b>ADAPTADOR CATÉTER PARA DIÁLISIS PERITONEAL</b>  - Usado igualmente para técnica manual en sistema de doble bolsa, luer lock con tapón. Código Nexus : 106876	17,97	60	1.078,20		226,42	1.304,62			
	<b>PROLONGADOR CON CIERRE LUER LOCK PARA DIÁLISIS PERITONEAL</b>  - Silicona. - Utilizable para técnica manual en sistema de doble bolsa. - Longitud de 25 cm. luer lock a 40 cms. Código Nexus : 106560	4,38	25	109,50	10,95		120,45			
	<b>TAPÓN</b>  - Tapón protector con desinfectante. Código Nexus : 106880	18,81	60	1.128,60	112,86		1.241,46			
	<b>ADAPTADOR SLEEP SAFE LUER LOCK</b>  Uso para reaizar un intercambio con cualquier solución de diálisis peritoneal equipado con un sistema de Luer Lock. C. Nexus: 124106	1,03	480	494,40	49,44		543,84			
	<b>EQUIPO DE DRENAJE STAY SAFE</b>  Sistema de drenaje para técnica manual con un volumen máximo de llenado de 3,7 litros. C. Nexus: 106896	16,50	40	660,00	66,00		726,00			
		19,87	120	2.384,40		500,72	2.885,12			
28	<b>FUNGIBLE PARA DIÁLISIS PERITONEAL EN CICLADORA</b>							8.112,36	811,24	8.923,60
	<b>-Con 1 monitor en cesión de uso para entrenamiento de pacientes.</b>  -El envasado del fungible será individual estéril con fecha de caducidad. Servicios : - Nefrología (DIAL)  <b>SISTEMA DE CASSETTES Y TUBOS PARA INFUNDIR LÍQUIDO DE DIÁLISIS</b> - 4 vías Código Nexus : 106889									
	<b>PROLONGADOR PARA TRANSFERENCIA</b> - Prolongador de catéter Código Nexus : 106384	32,10	10	321,00	32,10		353,10			
	<b>TAPÓN CIERRE PROLONGADOR</b> Código Nexus : 106890	38,00	24	912,00	91,20		1.003,20			
	<b>ADAPTADOR</b> - Titanio de dos piezas. Código Nexus: 102778	3,28	600	1.968,00	196,80		2.164,80			
	<b>TAPON FLEXICAP</b> Código Nexus: 122420	212,26	21	4.457,46	445,75		4.903,21			
	<b>BOLSA DE DRENAJE MANUAL</b> Código Nexus: 122389	6,04	30	181,20	18,12		199,32			
		9,09	30	272,70	27,27		299,97			
IMPORTES TOTALES								1.659.528,03 €	216.580,18 €	1.876.108,21 €



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: **0962997185605318436845**