

ANEXO I								
"SUMINISTRO DEL DISPOSITIVO DE ASISTENCIA MÉDICA CARDIOPULMONAR PARA EL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO GREGORIO MARAÑÓN"								
Lote nº	Nº DE ORDEN	DENOMINACIÓN PRODUCTO Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Pr. unit. sin IVA	Cdad. p/ 24 meses	Base imponible	Importe Total Base Imponible	21% IVA	IMPORTE TOTAL
	1	<u>SET ASISTENCIA CARDIOPULMONAR DE 7 L/MIN</u>	4.500,00	100	450.000,00			
		Set de asistencia cardiopulmonar adulto de larga duración 7 l/min, compuesto de membrana de difusión, centrífuga y set de tubos biocompatibles, sensores de presión, temperatura y gases, compatible con consola de asistencia pulmonar existente en el Hospital <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b>  · Membrana de oxigenación de difusión, de polimetilpenteno, que dispone de función de desburbujeo de seguridad, para un flujo de 7 l/min.  · Con bomba centrífuga integrada, de alta eficacia, y con un solo punto de apoyo y sin puntos de sellado.  · Set de líneas con tratamiento de biocompatibilidad con heparina, sin riesgo de desprendimiento de partículas por uso prolongado.  · Incorpora sensores integrados para la medición de: o Saturación venosa de oxígeno. o Hemoglobina/hematocrito. o Dos temperaturas internas (arterial y venosa). o Tres presiones internas. o Esterilizado por óxido de etileno. <b>SERVICIOS USUARIOS</b>						

	Cirugía cardiaca adulto, Cardiología (Hemodinamia, Coronarias), Cirugía cardiaca infantil y UCI adultos			
	<b>C. Nexus: 108766</b>			
<b>2</b>	<b>SET ASISTENCIA CARDIOPULMONAR DE 5 L/MIN</b>	4.500,00	16	72.000,00
	<p>Set de asistencia cardiopulmonar adulto de larga duración 5 l/min, compuesto de membrana de difusión, centrífuga y set de tubos biocompatibles, sensores de presión, temperatura y gases, compatible con consola de asistencia pulmonar existente en el Hospital.</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Membrana de oxigenación de difusión, de polimetilpenteno, que dispone de función de desburbujeo de seguridad, para un flujo de 5 l/min</li> <li>· Con bomba centrífuga integrada, de alta eficacia, y con un solo punto de apoyo y sin puntos de sellado.</li> <li>· Set de líneas con tratamiento de biocompatibilidad con heparina, sin riesgo de desprendimiento de partículas por uso prolongado.</li> <li>· Incorpora sensores integrados para la medición de: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Saturación venosa de oxígeno.</li> <li>o Hemoglobina/hematocrito.</li> <li>o Dos temperaturas internas (arterial y venosa).</li> <li>o Tres presiones internas.</li> <li>o Esterilizado por óxido de etileno</li> </ul> </li> </ul> <p><b>SERVICIOS USUARIOS:</b></p>			



1

	Cirugía cardiaca adulto, Cardiología (Hemodinamia, Coronarias), Cirugía cardiaca infantil y UCI adultos											
	C. Nexus: 123240											
3	CÁNULAS ARTERIALES PARA ECMO	450,00	80	36.000,00								
	<p>Cánula arterial periféricas, para los procedimientos de asistencia o circulación extracorpórea y que se necesite acceso a los vasos periféricos.</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Estructura: Tubo de PVC. reforzadas</li><li>· Superficie sin rebabas y puntas y orificios altamente pulidos.</li><li>· Cánula introductora</li><li>· Marcas radiopacas indicadoras de la distancia.</li><li>· Dos orificios laterales en cada punta de cánula arterial.</li></ul> <p><b>SERVICIOS USUARIOS:</b> Cirugía cardiaca adulto, Cardiología (Hemodinamia, Coronarias) y UCI adultos.</p> <table><tr><td>Cánula arterial para ECMO de 17 Fr y 23 cm</td><td>C.</td></tr><tr><td><b>Nexus: 107967.</b></td><td></td></tr><tr><td>Cánula arterial para ECMO de 19 Fr y 23 cm.</td><td>C.</td></tr><tr><td><b>Nexus: 107449.</b></td><td></td></tr></table>	Cánula arterial para ECMO de 17 Fr y 23 cm	C.	<b>Nexus: 107967.</b>		Cánula arterial para ECMO de 19 Fr y 23 cm.	C.	<b>Nexus: 107449.</b>				
Cánula arterial para ECMO de 17 Fr y 23 cm	C.											
<b>Nexus: 107967.</b>												
Cánula arterial para ECMO de 19 Fr y 23 cm.	C.											
<b>Nexus: 107449.</b>												
4	CÁNULAS VENOSAS PARA ECMO	450,00	90	40.500,00								
	<p><b>DESCRIPCIÓN:</b> Cánula venosa periféricas, para procedimientos de asistencia o circulación extracorpórea y que se necesite acceso a los vasos periféricos</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Estructura: Tubo de PVC. reforzadas</li></ul>											



	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Superficie sin rebabas y puntas y orificios altamente pulidos.</li> <li>· Cánula introductora</li> <li>· Marcas radiopacas indicadoras de la distancia.</li> <li>· Orificios laterales alternos en las cánulas venosas: de 12 a 32</li> </ul> <p><b>SERVICIOS USUARIOS:</b> Cirugía cardiaca adulto, Cardiología (Hemodinamia, Coronarias) y UCI adultos.</p> <p>Cánula venosa para ECMO de 21 Fr y 55 cm.</p> <p><b>Código Nexus: 108010.</b></p> <p>Cánula venosa para ECMO de 23 Fr y 55 cm.</p> <p><b>Código Nexus: 108011.</b></p>				
5	<b><u>KIT INSERCIÓN PARA CÁNULAS ECMO</u></b>	100,00	160	16.000,00	
	<p>Kit de inserción percutáneo para cánulas ECMO, que incluye todos los elementos necesarios para la realización de la técnica Seldinger</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b></p> <p>Incluye una guía en J de 150 o 100cm</p> <p>Incluye dilatadores de distintos tamaños: 10/12; 12/14, 14/16, 1/6/18 Fr</p> <p>Incluye jeringuilla: 20 ml.</p> <p><b>SERVICIOS USUARIOS:</b> Cirugía cardiaca adulto, Cardiología (Hemodinamia, Coronarias) y UCI adultos</p> <p><b>C. Nexus: 107445</b></p>				
	<b>TOTAL LOTE 1</b>			<b>614.500,00</b>	<b>129.045,00</b>
					<b>743.545,00</b>



1	<b>SET ASISTENCIA CARDIOPULMONAR</b>	3.500,00	30	105.000,00	<b>371.000,00</b>	<b>77.910,00</b>	<b>448.910,00</b>
	<p>Set de asistencia cardiopulmonar adulto preconectado de larga duración, compuesto de membrana de difusión, centrífuga y set de tubos biocompatibles, compatible con consola de asistencia pulmonar existente en el Hospital.</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Sistema de asistencia cardiopulmonar, compuesto de: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Membrana de oxigenación de difusión, reforzada y mejorada.</li> <li>o Cono centrífuga de alta eficacia, con un solo punto de apoyo y sin puntos de sellado.</li> <li>o Set de líneas con tratamiento de biocompatibilidad con heparina, sin riesgo de desprendimiento de partículas por uso prolongado, preconectado al oxigenador y cono de centrífuga.</li> <li>o Sistema de cebado rápido doble.</li> <li>o Bolsa y línea de reservorio de cardiotoromía</li> </ul> </li> <li>· Circuito simplificado y preconectado con mínimo volumen de cebado</li> </ul> <p><b>SERVICIOS USUARIOS:</b></p> <p>Cirugía cardíaca adulto, Cardiología (Hemodinamia, Coronarias), Cirugía cardíaca infantil y UCI adultos.</p> <p><b>Código Nexus: 107000</b></p>						



2

2	<b>SET ASISTENCIA CARDIOPULMONAR INFANTIL</b>	3.500,00	36	126.000,00
	<p><b>DESCRIPCIÓN:</b></p> <p>Set de asistencia cardiopulmonar infantil de larga duración, compuesto de centrífuga y set de tubos biocompatibles, más membrana de difusión pediátrica, compatible con consola de asistencia pulmonar, existente en el Hospital.</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>· Sistema de asistencia cardiopulmonar, compuesto de:<ul style="list-style-type: none"><li>o Membrana de oxigenación de difusión pediátrica, reforzada y mejorada. Incorpora un conector luer con válvula de autosellado en el lado arterial y una membrana hidrofóbica para la eliminación de aire.</li><li>o Set preconectado pediátrico personalizado que incluye cono centrífuga de alta eficacia, línea arterial y venosa</li><li>o Set de líneas con tratamiento de biocompatibilidad con heparina, sin riesgo de desprendimiento de partículas por uso prolongado.</li><li>o Sistema de cebado rápido doble.</li><li>o Bolsa y línea de reservorio de cardiotomía</li></ul></li><li>· Circuito simplificado y preconectado con mínimo volumen de cebado</li></ul> <p><b>SERVICIOS USUARIOS:</b></p> <p>Cirugía cardiaca infantil</p> <p><b>Código Nexus: 107114</b></p>			
3	<b>SET ASISTENCIA CARDIOPULMONAR NEONATAL</b>	3.500,00	40	140.000,00



	<p>Set de asistencia cardiopulmonar neonatos de larga duración, compuesto de centrífuga y set de tubos biocompatibles, más membrana de difusión neonatal, compatible con consola de asistencia pulmonar, existente en el Hospital.</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Sistema de asistencia cardiopulmonar, compuesto de: <ul style="list-style-type: none"> <li>o Membrana de oxigenación de difusión pediátrica, reforzada y mejorada. Incorpora un conector luer con válvula de autosellado en el lado arterial y una membrana hidrofóbica para la eliminación de aire.</li> <li>o Set preconectado neonato personalizado que incluye cono centrífuga de lata eficacia, línea arterial y venosa, que incluye conector para medición en línea de hematocrito, hemoglobina y saturación venosa</li> <li>o Set de líneas con tratamiento de biocompatibilidad con heparina, sin riesgo de desprendimiento de partículas por uso prolongado.</li> <li>o Sistema de cebado rápido doble.</li> <li>o Bolsa y línea de reservorio de cardiotorax</li> </ul> </li> <li>· Circuito simplificado y preconectado con mínimo volumen de cebado</li> </ul> <p><b>SERVICIOS USUARIOS:</b></p> <p>Neonatología</p> <p>C. Nexus: 109446</p>			
	<b>TOTAL LOTE 2</b>	<b>371.000,00</b>	<b>77.910,00</b>	<b>448.910,00</b>
	<b>TOTAL LOTES</b>	<b>985.500,00 €</b>	<b>206.955,00 €</b>	<b>1.192.455,00 €</b>



En Madrid, 4 de febrero de 2022

Fdo. : Dr. Francisco Fernández-Avilés  
Jefe de Servicio de Cardiología

Fdo.: Dr. Jesús López-Herce Cid  
Jefe de Servicio de UCI Pediatría

Fdo.: José Eugenio Guerrero Sanz  
Jefe de Servicio de Unidad de Cuidados Intensivos

Fdo.: Manuel Sánchez Luna  
Jefe de Servicio de Neonatología

