

Marisol



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

DICTAMEN TECNICO

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
COORDINACION DE UNIDADES MÉDICAS
UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CENTRO MEDICO NACIONAL DE OCCIDENTE.
DICTAMEN TÉCNICO-MEDICO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

Guadalajara, 30 de septiembre de 2024

Se evalúa propuesta técnica presentada por el participante, Distribuidora Internacional Ralmo S.A. de C.V, en el procedimiento de Adjudicación Directa para la Contratación del Servicio Médico Integral de Hemodinamica y Radiologia Intervencionista Diciembre 2024 (Requerimiento no. SEI 108) y desde el punto de vista médico se considera que si cumple con las especificaciones requeridas para la prestación del servicio; previa validación por el área administrativa de licencias y tratados comerciales.

ATENTAMENTE



DRA.KARINA PATRICIA PIZARRO GONZALEZ
JEFA DEL DEPARTAMENTO DE HEMODINAMICA
U.M.A.E HOSPITAL DE ESPECIALIDADES C.M.N.O.

IMSS
Karina Pizarro Gles
CARDIOLOGO INTERVENCIONISTA
C.P. 144791 D.O.P. 37600-11



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
COORDINACION DE UNIDADES MÉDICAS
UNIDADES MÉDICAS DE ALTA ESPECIALIDAD
HOSPITAL DE ESPECIALIDADES CENTRO MEDICO NACIONAL DE OCCIDENTE.
DICTAMEN TÉCNICO -MEDICO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA
Servicio Médico Integral de Hemodinámica DICIEMBRE 2024
(FOCON SEI 108)

Guadalajara, Jal., 30 de septiembre del 2024

ASUNTO: EVALUACIÓN TÉCNICA DE SERVICIO INTEGRAL DE HEMODINAMIA.

Se revisa propuesta técnica presentada por el participante Distribuidora Internacional Ralmo S.A. de C.V. en el procedimiento de Adjudicación Directa Requerimiento FOCON SEI 108 para la Contratación del SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMICA Y RADIOLOGIA INTERVENSIONISTA DICIEMBRE 2024, (REQUERIMIENTO no. SEI 108) CONSIDERANDO QUE SI COMPLE CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE NEUROHEMODINAMIA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO, CONSIDERANDOSE APTO DESDE EL PUNTO DE VISTA MÉDICO, PARA VALIDACIÓN POR EL ÁREA ADMINISTRATIVA DE LICENCIAS Y TRATADOS COMERCIALES.

09:00
RECIBIDO
30 SEP 2024
ATENTAMENTE

RECIBIDO
2024

JOSE RAUL NERI ALONSO
RESPONSABLE DE NEUROHEMODINAMIA
Y TERAPIA ENDOVASCULAR NEUROLÓGICA
UMAE HOSPITAL DE ESPECIALIDADES C.M.N.O.

R. Neri

Dr. José Raúl Nerí Alonso
•Neurocirugia • Radioneurocirugia •
• Neuroendovascular •
Ced. Prof. 1305090
CED. NEUROCIROLOGIA AEIE-18079
TERAPIA NEUROENDOVASCULAR 3872132

C.c.p. Mtro Luis Medina Maldonado- Director Admiistrativo
C.c.p. Lic. Jorge Famoso- Famoso- Jefe Adquisiciones
C.c.p. Dr. Porfirio Martínez Gutierrez- Div. Cardiología y torax
C.c.p. Dr. Marcos Gabriel Martinez Godinez. Jefe Div. III NME.





GOBIERNO DE
MÉXICO



DIVISION DE CARDIO- TORAX
Servicio de Angiología, Cirugía Vascul ar y endovascular
Cirugía de Tórax

Guadalajara Jal, a 30 de septiembre de 2024.

ING. ADRIAN ALONSO CASTILLO GARCIA
Jefe del Departamento de Abastecimiento.

Como respuesta a la propuesta técnica presentada para la Adjudicación para la Contratación del SERVICIO MÉDICO INTEGRAL DE HEMODINAMICA Y RADIOLOGIA INTERVENSIONISTA Diciembre 2024 (Requerimiento no. SEI 108) si cumple con las necesidades para llevar acabo actividades de atención del servicio de ANGIOLOGIA , CIRUGIA VASCULAR Y ENDOVASCULAR . POR LO QUE SE ACEPTA LA PROPUESTA .

DISTRIBUIDORA INTERNACIONAL RALMO S.A. DE C.V.

Partida	CLAVE	Descripción	Presentación	Fabricante	Marca
1	60.01.001	Procedimiento de cateterismo diagnóstico adulto femoral.	SEI	MERIT	MERIT
2	60.01.003	Procedimiento de cateterismo cardiaco diagnóstico por técnica radial (adulto o pediátrico).	SEI	MERIT	MERIT
3	60.01.004	Procedimiento de ACTP (angioplastia) con balón.	SEI	MEDTRONIC	MEDTRON
4	60.01.005	Procedimiento de angioplastia periférica.	SEI	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC
5	60.01.007	Procedimiento de angioplastia directa por técnica radial.	SEI	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC
6	60.01.008	Procedimiento de angioplastia directa por técnica radial, con prótesis endovascular coronaria (stents medicados). Procedimiento de angioplastia directa por tecnica femoral	SEI	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC
	60.01.009	Procedimiento para colocación de stent en coartación aórtica.	SEI	CORDIS	CORDIS
8	60.01.010	Procedimiento para cierre de PCA con ocluser adulto.	SEI	OCCLUTECH	OCCLUTECH
9	60.01.011	Procedimiento para cierre de defectos septales (CIA, CIV Y FOP).	SEI	OCCLUTECH	OCCLUTECH
10	60.01.012	Procedimiento para cierre de orejuela auricular con ocluser.	SEI	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC

Dr. Miguel Angel Calderon Llamas
Jefe Depto. Angiología / Cirugía Vascul ar / Torax
MAT. 904426574 D.G.P. 5308001
ESP. 8009425

BO24
Felipe Carrillo
PUERTO
REPRESENTANTE DEL PROVEEDOR
REVOLUCIONARIO Y DESARROLLO
DEL MEXICO



11	60.01.013	Procedimiento para reparación de fuga valvular aortica.	SEI	OCCLUTECH	OCCLUTECH
12	60.01.014	Procedimiento para reparación de fuga valvular mitral.	SEI	OCCLUTECH	OCCLUTECH
13	60.01.015	Procedimiento de valvuloplastía mitral.	SEI	MEDTRONIC	MEDTRONIC
14	60.01.016	Procedimiento percutáneo de plastia Mitral con clip.	SEI	ABBOTT	ABBOTT
15	60.01.018	Procedimiento de biopsia miocárdica acceso femoral o yugular.	SEI	CORDIS	CORDIS
16	60.01.019	Procedimiento para la colocación de endoprótesis vascular en aneurisma aorta abdominal infrarenal (AAA).	SEI	GORE	GORE
17	60.01.020	Procedimiento para la colocación de endoprótesis vascular en aneurisma aorta torácico (TAA).	SEI	GORE	GORE
18	60.01.021	Procedimiento de diagnóstico de electrofisiología.	SEI	BIOTRONIK	BIOTRONIK
19	60.01.023	Procedimiento de electrofisiología para ablación por radiofrecuencia.	SEI	BIOTRONIK	BIOTRONIK
20	60.01.025	Procedimiento para embolización de aneurismas o malformaciones arteriovenosas periféricas.	SEI	MEDTRONIC	MEDTRONIC
21	60.01.027	Procedimiento para la colocación percutánea de válvula aórtica.	SEI	MEDTRONIC	MEDTRONIC
22	60.01.028	Procedimiento para colocación de filtro de vena cava.	SEI	CORDIS	CORDIS
23	60.01.029	Procedimiento de cateterismo diagnóstico periférico.	SEI	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC
24	60.01.032	Procedimiento para embolización de aneurismas intracraneales pequeños y medianos rotos y no rotos (de 2 mm a 15 mm) niños y adultos.	SEI	MEDTRONIC	MEDTRONIC
25	60.01.034	Procedimiento de cateterismo diagnóstico cerebral.	SEI	MEDTRONIC	MEDTRONIC
26	60.01.035	Procedimiento de rescate vascular cerebral (ICTUS).	SEI	MEDTRONIC	MEDTRONIC
27	60.01.043	Procedimiento para terapia de lesiones complejas	SEI	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC





		coronarias. Procedimiento para la colocación percutánea de válvula aórtica balón expandible		S
--	--	---	--	---

Renglon	CLAVE	Descripción	Presentación	F
1	60.01.801	Accesorios para cierre de defectos septales. Sistemas para liberación de ocluidores septales o de conducto arterioso.	SEI	C
2	60.01.802	Adicional de extensión iliaca para endoprótesis.	SEI	C
3	60.01.806	Balón coronario con medicamento (paclitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.0 a 4.0 mm de diámetro y longitudes desde 10 mm a 30 ó 40 mm de longitud.	SEI	E
4	60.01.807	Balón coronario con aterotomos. Indicado para reestenosis o lesiones calcificadas. Diámetros de 2.00 a 4.00 Longitudes de 6, 10 y 15 mm.	SEI	BO SC
5	60.01.808	Balón de contra pulsación de 30, 40 o 50 cc.	SEI	M
6	60.01.810	Balón neurológico para remodeling o prueba de oclusión intracraneal.	SEI	M
7	60.01.816	Balones de angioplastia coronaria de alta presión No complaciente.	SEI	M
8	60.01.817	Balones periféricos en diversos diámetros y longitudes (2 ó 2.5 mm a 10mm de diámetro y 2 ó 3 ó 18 cm de longitud) de bajo perfil para introductores 4 a 9 fr. Ó balones semi complacientes. Con sistema 0.014 o 0.018 de 1.5 mm a 4mm de diámetro y de 40 a 220 mm de longitud.	SEI	BO SC
9	60.01.818	Banda de compresión radial.	SEI	M
10	60.01.819	Bolsa estéril para tubo de fluoroscopio.	SEI	BI
11	60.01.821	Cables conectores para catéter de electrofisiología.	SEI	BI
12	60.01.824	Catéter balón periférico no complaciente o alta	SEI	BO





G
N

13	60.0
14	60.0
15	60.0
16	60.0
17	60.0
18	60.0 ¹
19	60.0
20	60.0
21	60.0
22	60.0 ¹
23	60.01

Av. 00000000000000
Tel. 00000000000000





24	60.01.850	Catéteres diagnósticos para electrofisiología decapolar en 5 ó 7fr. (seno coronario).	SEI	BIOTRONIK	BIOTRONIK
25	60.01.851	Catéteres diagnósticos para electrofisiología, dúodecapolar en 5 a 7fr.	SEI	BIOTRONIK	BIOTRONIK
26	60.01.852	Cateter de soporte periferico para cruce de lesiones cronicas 0.018 0 0.014 o 0.035".	SEI	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC
27	60.01.857	Coils o espirales de liberación no controlada o "empujable" de diversa variedad de forma, tamaño, grosor y tipo.	SEI	MEDTRONIC	MEDTRONIC
28	60.01.858	Coils neurovasculares diversas morfologías, sistema 0.010" ó 0.0108" ó 0.0115" ó 0.0125" ó 0.0135" ó 0.0145" ó 0.020".	SEI	MEDTRONIC	MEDTRONIC
29	60.01.861	Consumibles para electrocoagulación: electrodo neutro con dos áreas de contacto y lápiz de electrocirugía o electrodo neutro de dos areas y un lapiz de electrocirugia con 2 botones.	SEI	FIAB	FIAB
30	60.01.862	Controlador manual estéril para sistema de inyección de solución salina y medio de contraste con flujo variable.	SEI	ACIST	ACIST
31	60.01.863	Cuerda guía 0.018 ó 0.014" punta recta con alto gramaje.	SEI	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC
32	60.01.864	Cuerda guía especial para implante de válvula aortica de alto soporte de diámetro de 0.035" y longitud opcional de 260cm ó 275 ó 300 cm, la cual previene la perforación del ventrículo.	SEI	MEDTRONIC	MEDTRONIC
33	60.01.865	Cuerda guía con recubrimiento de politetrafluoretileno, con punta en "J" de 3 mm en la curva,0.035"longitud opcional de 150, 260 ó 300 cm. Estéril y desechable.	SEI	MERIT	MERIT
34	60.01.867	Cuerda o guía vascular de 0.018" con alma de nitinol, punta suave y longitud opcional de 60cm ó 110 ó 150 ó 200 ó 260 ó 300 cm.	SEI	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC



35	60.01.869	Dispositivo de trombectomía periférica farmaco e hidromecanica (reolitica) con aspiración.	SEI	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC
36	60.01.871	Dispositivo hemostático para cierre vascular a base de colágeno o acido poliglicolico.	SEI	TERUMO	TERUMO
37	60.01.872	Dispositivo ocluser vascular de aleación de níquel y titanio para oclusión vascular de diversos tipos y medidas, incluye el sistema liberador.	SEI	OCCLUTECH	OCCLUTECH
38	60.01.874	Diversor de flujo para aneurismas intracraneales de diversos tamaños en calibre y longitudes a elección del neurointervencionista.	SEI	MEDTRONIC	MEDTRONIC
39	60.01.876	Electrodo marcapaso con globo distal	SEI	ABBOTT	ABBOTT
40	60.01.877	Electrodo para marcapaso temporal bipolar.	SEI	BARD	BARD
41	60.01.879	Endoprótesis torácica segmento diversas medidas (para extensión en caso de requerirse) sin accesorios.	SEI	GORE	GORE
42	60.01.881	Extensión coaxial de catéter guía coronario de rápido intercambio de 5, 5.5, 6, 7 y 8Fr ó de 6 a 8 Fr.	SEI	TELEFLEX	TELEFLEX
43	60.01.883	Extensión de presión de 15cm.	SEI	BIOMETRIX	BIOMETRIX
44	60.01.884	Extensión, "Cuff o Manguito, que funciona como extensión proximal de endoprótesis aortica, torácica y abdominal".	SEI	GORE	GORE
45	60.01.885	Extractor de trombos intracoronario.	SEI	MERIT	MERIT
46	60.01.887	Sistema de protección distal (tipo filtro 3-7 mm).	SEI	ABBOTT	ABBOTT
47	60.01.891	Frasco de micropartículas embolizantes viales de diferentes calibres en micras (200 a 1000micras)de alcohol polivinílico.	SEI	MERIT	MERIT
48	60.01.893	Guía de alto soporte.	SEI	MERIT	MERIT
49	60.01.894	Guía de presión. Floppy de .014 por 185 o 190cm de longitud o micro catéter con punta de Medición de la Reserva de Flujo coronario Fraccional.	SEI	ACIST	ACIST



50	60.01.898	Introduccion de cateter arterial o venoso con alma metalica. Por tecnica percutanea, longitud 25 a 45cm calibre. 5,6, 7 y 8 fr. .	SEI	TERUMO	TERUMO
51	60.01.899	Introduccion de cateter arterial o venoso femoral, por tecnica percutanea pediátrico, 4, 5 y 6 French, longitud 5cm opcional a 14 cms.	SEI	TERUMO	TERUMO
52	60.01.900	Introduccion de cateter arterial o venoso femoral, por tecnica percutanea, 4, 5, 6, 7, 8 French, longitud opcional de 10 ó 16 ó 25 cms. Con guia vascular 0.021 a 0.032".	SEI	TERUMO	TERUMO
53	60.01.901	Introduccion de cateter arterial por tecnica radial con recubrimiento opcional hidrofílico, teflonado o semihidrofílico, longitud opcional de 7 ó 10 ó 11 ó 16 o 25cm calibre. 4, 5, 6 . Con guia vascular con recubrimiento opcional hidrofílico, teflonado ó semihidrofílico, 0.018 a 0.025.	SEI	TERUMO	TERUMO
54	60.01.903	Introduccion largo deflectable 8 y 8.5 fr. interno., diversas curvas, 63 a 71 cm.	SEI	MERIT	MERIT
55	60.01.908	Jeringa para angiocardiografia, de 100 a 150 ml de capacidad.	SEI	BIOMETRIX	BIOMETRI
56	60.01.909	Jeringa para sistema de inyeccion de medio de contraste por flujo variable.	SEI	ACIST	ACIST
57	60.01.910	Jeringas de plastico para insuflar el globo del cateter de dilatacion de arterias coronarias para mantener y medir la presion.	SEI	MERIT	MERIT
58	60.01.911	Kit de Cateter Swan Ganz incluye: introduccion y cateter para medicion de presion por termo dilucion.	SEI	MERIT	MERIT
59	60.01.912	Kit de pericardiocentesis. Incluye: 1 Aguja de 22 G., 1 aguja de 25 G., 1 jeringa de 12 mm., 1 jeringa de 20 cc., 1 jeringa de 60 cc, 1 bisturi y 1 aguja de 3-0 curva con sutura. (puede variar segun tecnologia de cada fabricante siempre que tengan la misma funcionalidad y sean compatibles sus elementos)	SEI	MERIT	MERIT



60	60.01.913	Kit para administración de solución salina y medio de contraste por flujo variable: Incluye 1 Manifold, tubo de solución salina y una jeringa de mano, ó Kit con jeringa de 150 ml, tubo de solución salina y contraste.	SEI	ACIST	ACIST
61	60.01.915	Líquido embolico a base de alcohol etilvinílico evoh como polímero embolizante, dimetilsulfóxido (dmso) como solvente con tantalio o yodo.	SEI	MEDTRONIC	MEDTRON
62	60.01.917	Manguera para irrigación para catéter de ablación.	SEI	BIOTRONIK	BIOTRONI
63	60.01.918	Manifold angiográfico de tres vías.	SEI	MERIT	MERIT
64	60.01.921	Medio de contraste hidrosolubles no iónico en concentración de 300 a 370 mg/ml, ioversol, iopamidol, iohexol, iopromida, lobitridol. Frasco con 100 ml o iónico de baja osmolaridad, ioxaglato de sodio y meglumina, concentración 320mg/ml, presentación 100ml.	SEI	GE	GE
65	60.01.922	Micro catéter con cuerpo enmallado de acero inoxidable de punta desprendible.	SEI	MEDTRONIC	MEDTRON
66	60.01.925	Microcatéter coronario para oclusiones totales crónicas y angioplastía compleja con recubrimiento hidrofílico de alta duración, longitud de 130 a 150cm, con capacidad de torque y punta cónica.	SEI	TELEFLEX	TELEFLEX
67	60.01.926	Microcatéteres de infusión para espirales (coils) para embolización endovascular intracraneal, de 0.010"/.020" (0.038 mm), con cuerpo enmallado, diámetro interno de 0.014"/.018" (0.035 mm), recubrimiento hidrofílico.	SEI	MEDTRONIC	MEDTRON
68	60.01.931	Micro guía de 0.014", longitudes de 150 ó 180 ó 182 ó 300 cm con recubrimiento hidrofílico diferentes características de navegabilidad y diferentes puntas.	SEI	MEDTRONIC	MEDTRON
69	60.01.933	Microguías 0.007" ó 0.008" a 0.014"llevar medidas intermedias, cortas de 150 cm.	SEI	MEDTRONIC	MEDTRON
70	60.01.934	Micro guías hidrofílicas, diámetro 0.007 a 0.008" longitud 150 a 300 cms. diferentes características de	SEI	MEDTRONIC	MEDTRON

Av. 000000000000000000000000, Col. 000000, Alcaldía 00000000, C. P. 0000000, Ciudad 000000000000.
Tel. 000000 00000000, Ext. 000000





		navegabilidad y dife
71	60.01.935	Micro guías hidrofíli a 300 cms. diferente y diferentes puntas.
72	60.01.941	Paquete universal de
73	60.01.943	Pig tail centimetrado
74	60.01.944	Prótesis endovascul revestimiento de ev zotarolimus en crom cobalto. Cada una de medidas.
75	60.01.945	Prótesis endovascul revestimiento de ev polímero bioabsorbi coronaria (stent me everolimus o sirolim cobalto-cromo, con
76	60.01.947	Prótesis vascular int aneurisma vascular
77	60.01.948	Rotador de cuerda g 0.014" de diámetro.
78	60.01.950	Sistema liberador pa coils fibrados de libe reposicionables).
79	60.01.955	Sistema introductor
80	60.01.957	Stent periférico aut ePTFE o Stent prem O Stent autoexpand
81	60.01.958	Stent carotideo aut longitudes.
82	60.01.959	Stent periférico aut ePTFE o stent premor



		O stent autoexpandible cubierto con pet (USO Coronario).			
83	60.01.961	Stent diferentes diámetros y longitudes, auto expandible, de nitinol y marcas de tantalio, compatible con cuerda guía 0.035", 0.014", 0.018". (para uso vascular general).	SEI	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC
84	60.01.966	Stent periférico medicado, diversos diámetros y longitudes.	SEI	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC
85	60.01.967	Stent periférico renal rapido intercambio compatible con sistema 0.014 y/o 0.018 premontado en balón diversos diametros y longitudes.	SEI	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC
86	60.01.970	Tubo para muestra de sangre para medición de tiempo de coagulación activada.	SEI	HELENA LABS	HELENA LABS
87	60.01.978	Catéter para dilatación de arteria coronaria, con globo semi complaciente, de 1.20 a 4.5 mm de diámetro por 8 a 30 mm de longitud, 130 a 155cm de largo, sistema de rápido intercambio.	SEI	BIOTRONIK	BIOTRONIK
88	60.01.979	Catéteres guía tipo Judkins, para coronaria derecha e izquierda con punta suave, asa de 3.5, 4.0 y 5.0 mm de 6 a 8 fr., de 100 cm de largo. Y tipo: Amplatz o MP o Voda o Ikari o Ebu.	SEI	MEDTRONIC	MEDTRONIC
89	60.01.981	Catéteres para cateterización de arteria coronaria derecha con técnica percutánea, asa de 3.5, 4 y 5, calibre 5 ó 6Fr., longitud 100 a 110 cm. Tipo: Judkins, Amplatz 1 y 2. Multipropósitos, mamarios.	SEI	MEDTRONIC	MEDTRONIC
90	60.01.982	Catéteres para cateterización de arteria coronaria izquierda, con técnica percutánea, asa de 3.5, 4 y 5, calibre 5 ó 6Fr., longitud. 100 a 110 cm. Tipo: Judkins Amplatz 1 y 2. Multipropósitos, mamarios.	SEI	MEDTRONIC	MEDTRONIC
91	60.01.983	Cuerdas guía para angioplastia coronaria, con punta recta flexible, intermedia ,rígida o doble espiral con recubrimiento hidrofílico de 0.014" de diámetro y 175cm a 195cm de longitud.	SEI	ABBOTT	ABBOTT



92	60.01.984	Guía hidrofílica con núcleo de nitinol con cubierta de poliuretano 0.035" a 0.038" longitud 150mm Y 260cm(de intercambio).	SEI	MERIT	MERIT
93	60.01.1006	Introducor peel-away	SEI	MERIT	MERIT
94	60.01.1012	Catéter de aterectomía direccional periférica.	SEI	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC
95	60.01.1022	Catéter guía cerebral con balón de oclusión en la punta.	SEI	MEDTRONIC	MEDTRONIC
96	60.01.1024	Stent periférico, indicación venosa, diversos diámetros y longitudes.	SEI	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC
97	60.01.1041	Catéter diagnóstico hidrofílico, curvas neurológicas o periféricas. Simmons, JB, vertebral, Cobra o visceral (uso mesentérico o uterino) entre otras., Fr de 4 a 6.	SEI	MERIT	MERIT
98	60.01.1046	Balón periférico con medicamento (Paclitaxel o sirolimus) diversas medidas de 2.0 a 8.0 mm de diámetro, presentar 80mm a 150mm de longitud.	SEI	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC
99	60.01.1069	Sistema de acceso para electrodo definitivo y posicionamiento en rama izquierda o HIS. Longitud 39cm, radio de 40mm, 55mm y 65mm. Incluye accesorios de corte	SEI	BIOTRONIK	BIOTRONIK
100	60.01.1052	Líquido embólico a base de alcohol etilvinílico evoh como polímero embolizante, dimetilsulfóxido (dmso) como solvente con tantalio o yodo.	SEI	MEDTRONIC	MEDTRONIC
101	60.01.1053	Catéter de aterectomía rotacional coronaria trasluminal percutánea, de oclusiones agudas o crónicas, diferentes diámetros y longitudes con guía incluida de roto ablación de 0.009" y avanzador con oliva giratoria de diferentes diámetros.	SEI	BOSTON SCIENTIFIC	BOSTON SCIENTIFIC
102	60.01.1058	balon coronario para litotrisia ultrasonica, incluye el uso de la consola.	SEI	SHOCKWAVE	SHOCKWAVE
103	60.01.1068	Andamio bio absorbible liberador de fármaco sirolimus.	SEI	BIOTRONIK	BIOTRONIK



GOBIERNO DE
MÉXICO



DIVISION DE CARDIO- TORAX
Servicio de Angiología, Cirugía Vascul ar y endovascular
Cirugía de Tórax

		diámetros compatible con micro catéter 17, 21, 27 o 33			
116		Valvulas transcater de implante bicaval, para válvula tricúspide, para vena cava superior y vena cava inferior, premontadas en sistema de liberacion. Bioprotesis de estructura metalica de nitinol, autoexpandible, radiopaca, valvas de pericardio bovino y faldon de poliester para fugas paravalvulares. Medidas VCS 25 y 29mm, VCI 31 y 35mm	SEI	P&F PRODUCTS & FEATURES	P&F PROD & FEATUR
117		Cepillo para uso quirurgico de plastico	SEI	BD	BD
118		Cateter para suministro de oxigeno con tubo de conexión y canula nasal de plastico con diametro interno de 2.0mm. Longitud 180cm	SEI	IPM	IPM
119		Tensoplast	SEI	3M	3M
120		Equipo de venocllisis de plastico grado medico, esteril, desechable, para usarse en bomba de infusión. (macrogotero)	SEI	FLEBOTEK	FLEBOTEK
121		Canister. Bolsa de aspiracion	SEI	BEMIS	BEMIS
122		Jeringa de 50 o 60cc	SEI	BIOMETRIX	BIOMETRI

Atte.

Dr. Miguel Angel Calderon Llamas
Jefe Depto. Angiología / Cirugía Vascul ar / Torax
MAT. 991426574 D.G.P. 5308001
ESP: 8000925

Dr. Miguel Angel Calderon Llamas

Jefe de Angiología, Cirugía vascular /Endovascular

