



**EXPEDIENTE: 2020000022**

**OBJETO DEL CONTRATO**

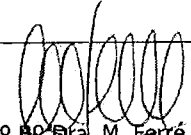
El presente contrato tiene por objeto el suministro de CATÉTERES, MICROCATÉTERES, MICROGUÍAS E INTRODUCIDORES, para cubrir las necesidades del Servicio de Radiología Neurológica del Hospital Ramón y Cajal.

LOTE	Nº ORDEN	ARTÍCULO
1	1	<b>CATETER GUIA C/BALON PARA ICTUS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Catéter guía coaxial de doble lumen con balón de oclusión distal, para soporte, aspiración y oclusión carotídea en procedimientos de trombectomía en ictus agudo.</li><li>- Longitudes 85 cm y 95 cm</li><li>- Marcador radiopaco en su extremo distal</li><li>- Tamaño del balón en calibre 8F: 10 x 10 mm.</li><li>- Calibre externo 8F (2.7 mm)</li><li>- Luz interna en calibre 8F: 0.84"</li><li>- Punta: Recta.</li></ul>
2	2	<b>CATETER PARA TROMBECTOMÍA CON ASPIRACIÓN EN ICTUS AGUDO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Catéter guía para soporte y procedimientos de trombectomía con aspiración en ictus agudo.</li><li>- Deben tener luz interna de 0.88" / 2.24 mm</li><li>- Calibre 8F</li><li>- Longitud 80 y 90 cm</li><li>- Curva: Recta y MPD.</li></ul>
3	3	<b>CATETER GUIA P/EMBOLIZACION CEREBRAL VARIOS FR Y LONG.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Son catéteres de gran calibre (5-7 french) de 90 y 100 cm de largo, que deben ser mallados para su mejor cateterización y navegación endovascular, y al mismo tiempo deben proporcionar soporte en los grandes vasos supraaórticos para la navegación a su través con microcatéteres y microguías que se dirigen hasta la circulación cerebral.</li><li>- Calibre: 5, 6 Y 7F</li><li>- Luz interna: Desde 0.056" hasta 0.071"</li><li>- Curvas: Recta, MPD, MPC, Modificada, Simmons 2, Headhunter 1</li></ul>
4	4	<b>CATETER INTERMEDIO PARA EMBOLIZACIÓN INTRACRANEAL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Catéter de perfil intermedio para navegación intracraneal y soporte para acceso distal con microcatéter.</li><li>- Diámetro externo: 5F y 6F.</li><li>- Diámetro interno: 0.058" y 0.072"</li><li>- Longitudes: 95, 105, 110, 115, 125 y 130 cm.</li><li>- Tipos de curva: Recto (straight), multipurpose (MP) de 125°.</li></ul>
5	5	<b>CATETER HIDROFILICO 6F ALTO SOPORTE CON FLEXIBILIDAD DISTAL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Catéteres guía de alto soporte para procedimientos de tratamiento endovascular cerebral, con alto soporte proximal y alta flexibilidad distal</li><li>- Calibre 6 french.</li><li>- Radioopaco en toda su longitud</li><li>- Estructura con dos filamentos planos de acero inoxidable superpuestos, y revestimiento interior de politetrafluoroetileno (PTFE).</li><li>- Recubrimiento hidrofílico distal de 10 cm.</li><li>- Diámetro interno: 0.071"</li><li>- Longitudes: 95 cm y 105 cm.</li><li>- Curvas: Recto y multipropósito D(MPD)</li></ul>

Vº Bº Dra. M. Ferré Masferrer  
SUBDIRECTORA MEDICA SERVICIOS CENTRALES



LOTE	Nº ORDEN	ARTÍCULO
6	6	<b>CATETER GUÍA LUZ INTERNA 090 PARA EMBOLIZACIÓN INTRACRANEAL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Catéter guía alto soporte para procedimientos de tromboectomía con aspiración en ictus agudo.</li><li>- Deben ser mallados y proporcionar alto soporte para catéteres de aspiración.</li><li>- Punta recta distal atraumática.</li><li>- Luz interna 0.090".</li><li>- Longitudes: 80 cm, 90 cm y 95 cm.</li></ul>
7	7	<b>CATETER DIAGNÓSTICO 130 CM PARA ACCESO EN ICTUS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Catéter mallado para navegación co-axial con catéter-balón 8F en ictus agudo.</li><li>- Diámetro externo: 4F y 5F.</li><li>- Longitudes: 130 cm.</li><li>- Tipos de curva: Berenstein, JB-2, y Sidewinder ST-1, Sidewinder ST-2, Sidewinder 1, sidewinder 2</li><li>- Luz: 0.038"</li><li>- Compatibles con guías de calibre máximo: 0.038"</li></ul>
8	8	<b>CATETER BALON ANGIOPLASTIA CAROTIDEA VARIAS MEDIDAS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Catéteres con balón de alta complianza en su extremo distal para dilatación de estenosis carótidas de forma endovascular.</li><li>- Tecnología de triple plegado en la punta para fácil penetración en el segmentoestenótico y mayor capacidad de dilatación.</li><li>- Recubrimiento hidrofílico de los 23 cm. distales del catéter y del balón.</li><li>- Recubrimiento proximal de politetrafluoroetileno (PTFE).</li><li>- Deben tener marcas radioopacas de platino-iridio en los extremos del balón</li><li>- Diámetros del balón: 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5 y 7mm.</li><li>- Longitudes del balón: 20, 30, 40 y 80 mm</li><li>- Diámetro distal: 3 F y 3.5 F</li><li>- Diámetro proximal: 2,3 F</li><li>- Presión de inflado para diámetro nominal: 7 atmósferas.</li><li>- Presión de inflado de rotura: 15, 16 y 17 atmósferas.</li></ul>
9	9	<b>CATETER ANGIOGRÁFICO NEURORADIOLOGÍA VARIAS CURVAS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Catéteres para diagnóstico neurovascular, con cuerpo de nylon, mallado con acero inoxidable, sin agujeros laterales</li><li>- Presión máxima de inyección 1200 PSI</li><li>- Compatible con Microcatéter.</li><li>- Longitudes: 100 y 125 cm.</li><li>- <i>Guías compatibles:</i> 4F guías hasta 0.035" y 5F guías de hasta 0.038"</li><li>- Diámetros externos/interno<ul style="list-style-type: none"><li>o 4F/0.042" en el cuerpo central y punta.</li><li>o 5F/0.048" en el cuerpo central y 0.042" en la punta.</li></ul></li><li>- Curvas: Multipurpose A y B, Sidewinder Simmons (I, II y III), Headhunter (I y II), Berenstein (I y II), Bentson (JB1, JB2 y JB3), Vertebral</li></ul>
10	10	<b>MICROCATETER BALON EMBOL/REMODELACIÓN CUELLO DE ANEURISMA EN BIFURCACION CON GUÍA 0.012" VARIAS MEDIDAS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Catéteres mallados con un dispositivo de balón hinchable a baja presión en su extremo que permite proteger el cuello y la arteria nutricia del aneurisma durante la embolización con coils.</li><li>- Requiere para navegación e inflado guía 0.012" o con guía con extremo distal de calibre 0.012".</li><li>- Deben ser estables, poseer un mecanismo de inflado y desinflado controlado, y una radiopacidad suficiente como para ser visualizables en todo el procedimiento.</li><li>- Debe existir un intervalo de segmento distal de catéter antes del segmento del balón, para mejor navegación.</li><li>- Diámetro del balón: 4 – 6 mm</li></ul>

  
Vº Bº Dra. M. Ferré Masferrer  
SUBDIRECTORA MEDICA SERVICIOS CENTRALES



LOTE	Nº ORDEN	ARTÍCULO
11	11	<b>MICROCATETER HIDROFÍLICO P/EMBOLIZACIÓN DE ANEURISMA CEREBRAL VARIAS CURVAS Y CALIBRES</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Microcatéteres mallados de 150 cm de longitud que deben tener una navegabilidad adecuada por las arterias de la circulación cerebral y una estabilidad suficiente para mantenerse dentro estables dentro de dichas arterias.</li><li>- Deben tener marcas radioopacas separadas a 30 mm para la liberación de coils.</li><li>- Luz interna: 0.165" y 0.19"</li><li>- Calibre proximal: 2.4 F – 2.6 F.</li><li>- Calibre distal: 1.7 F – 2.0 F</li><li>- Curvas: C, S, 45°, 90°, J, y recta.</li></ul>
12	12	<b>MICROCATETER HIDROFILICO MAYOR LONGITUD P/EMBOLIZACION ANEURISMAS CEREBRALES DISTALES</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Microcatéteres mallados de 155 cm de longitud máxima, para embolización de aneurismas cerebrales distales. Deben tener una navegabilidad adecuada por las arterias de la circulación cerebral y una estabilidad suficiente para mantenerse dentro estables dentro de dichas arterias.</li><li>- Deben uso aprobado para navegación en arterias cerebrales.</li><li>- Deben tener de 1 a 3 marcas radioopacas para la adecuada navegación y liberación de coils.</li><li>- Longitud flexible distal: 5 cm - 12.5 cm</li><li>- Luz Interna: 0.17" – 0.40"</li><li>- Calibre proximal: 2.2 F – 5.1 F</li><li>- Calibre distal: 1.9 F – 5.1 F</li><li>- Curvas: Recta (Straight) y Multipurpose (MP).</li></ul>
13	13	<b>MICROCATETER HIDROFILICO EMBOLIZACIÓN MAV PUNTA DESPRENDIBLE, LARGA LONGITUD</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Microcatéteres con punta desprendible especialmente diseñados para tratamiento de malformaciones arteriovenosas.</li><li>- Deben uso aprobado para navegación en arterias cerebrales.</li><li>- Deben tener marcas radioopacas para la adecuada navegación y control del desprendimiento de la punta y del reflujo del material embólico.</li><li>- Longitud de la punta desprendible: 1,5 cm, 2,5 cm y 3,5 cm</li><li>- Las unidades deben incluir guía de calibre 0.07" y 0.08" para su navegación.</li><li>- Luz interna distal: 0,23 mm y 0,30 mm</li><li>- Calibre de la punta distal: 1.2 F y 1..5F</li></ul>
14	14	<b>MICROCATETER NAVEGABLE DE ALTO SOPORTE PARA TROMBECTOMÍA EN ICTUS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Microcatéteres mallados hidrofílicos de 150 cm de longitud (5 cm de longitud flexible distal) y luz interna de 0.021" que deben tener una navegabilidad adecuada por las arterias de la circulación cerebral y una estabilidad suficiente para mantenerse dentro estables dentro de dichas arterias, así como un soporte adecuado para liberar stents-recuperadores (stent-retrievers) a través de su luz.</li><li>- No deben ser compatibles con DMSO.</li><li>- Deben tener marcas radioopacas separadas a 30 mm opcionalmente para la liberación de coils.</li><li>- Calibre proximal: 2.8 F.</li><li>- Calibre distal: 2.3 F</li><li>- Curvas: recta (straight), 45°, 90° y J.</li></ul>
15	15	<b>MICROCATETER BALON EMBOLIZ/REMODEL. CUELLO ANEURISMA EN BIFURCACIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Catéteres mallados con un dispositivo de balón hinchable a baja presión en su extremo que permite proteger el cuello y la arteria nutricia del aneurisma durante la embolización con coils. Deben poseer un mecanismo de hinchado y deshinchado controlado, y una radiopacidad suficiente como para ser visualizables en todo el procedimiento.</li><li>- Diámetro del balón de 4 y 7 mm</li><li>- Admiten guía: 0.010".</li></ul>

  
Dra. M. Ferré Masferrer  
SUBDIRECTORA MEDICA SERVICIOS CENTRALES



LOTE	Nº ORDEN	ARTÍCULO
16	16	<b>MICROCATETER HIDROFILICO PARA EMBOLIZACIÓN CON COILS Y/O AGENTES LÍQUIDOS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Microcatéteres de hasta 160 cm de longitud diseñados para la navegación por arterias cerebrales, embolización de lesiones vasculares intracraneales con coils y agentes líquidos. Deben tener una o dos marcas radiopacas distales separadas por 30 mm.</li><li>- Longitud útil: 130 cm, 150 cm, 153 cm y 160 cm.</li><li>- Longitud flexible distal: 5 cm – 50 cm.</li><li>- Luz interna: 0.015" - 0.027"</li><li>- Calibre proximal: 2.3 F – 2.8 F</li><li>- Calibre distal: 1.7 F – 2.8 F</li><li>- Guía admitida: 0.012"-0.021"</li><li>- Curvas: Recta, 45°, 90°</li></ul>
17	17	<b>MICROCATÉTER HIDROFILICO P/ICTUS VARIOS FR., BAJO PERFIL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Microcatéter adecuado para la liberación de stent-retriever de bajo perfil en ictus agudo.</li><li>- Dos marcas radiopacas distales.</li><li>- Longitud: 160 cm.</li><li>- Diámetro externo proximal: 2.5F (0.85mm)</li><li>- Diámetro externo distal: 2.2F (0.74mm).</li><li>- Punta recta moldeable.</li></ul>
18	18	<b>MICROCATETER C/BALON PARA INFUSIÓN EMBOLIANTE LÍQUIDO 6 MM LONGITUD</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Microcatéteres mallados con doble luz, y un dispositivo de balón hinchable a baja presión en su extremo que permite proteger el cuello, las ramas originadas en el mismo y la arteria nutricia del aneurisma durante la embolización con coils. Deben poseer un mecanismo de hinchado y deshinchado controlado, una deformabilidad (complianza) suficiente como para adaptarse a las ramas arteriales y una radiopacidad suficiente como para ser visualizables en todo el procedimiento.</li><li>- Compatibles con DMSO.</li><li>- Diámetro del balón: 6 mm</li><li>- Longitudes del balón de 7, 9, 12 y 20 mm</li><li>- Admiten guía: 0.014"</li></ul>
19	19	<b>MICROCATETER BALON EMBOLIZ/REMODEL. CUELLO ANEURISMA SEGMENTO RECTO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Catéteres mallados con un dispositivo de balón hinchable a baja presión en su extremo que permite proteger el cuello, las ramas originadas en el mismo y la arteria nutricia del aneurisma durante la embolización con coils. Deben poseer un mecanismo de hinchado y deshinchado controlado, una deformabilidad (complianza) suficiente como para adaptarse a las ramas arteriales y una radiopacidad suficiente como para ser visualizables en todo el procedimiento.</li><li>- Diámetro del balón de 4 y 5 mm</li><li>- Compatible con guía 0.010".</li></ul>
20	20	<b>MICROCATETER C/BALON 4 X 10 MM</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Microcatéteres mallados de doble luz con un dispositivo de balón hinchable a baja presión en su extremo que permite proteger el cuello, las ramas originadas en el mismo y la arteria nutricia del aneurisma durante la embolización con coils. Deben poseer un mecanismo de hinchado y deshinchado controlado, una deformabilidad (complianza) suficiente como para adaptarse a las ramas arteriales y una radiopacidad suficiente como para ser visualizables en todo el procedimiento.</li><li>- Dos marcas radio-opacas distales a 3 cm, para liberación segura de coils.</li><li>- Longitud del balón: 6 mm.</li><li>- Diámetro del balón: 10, 11, 15 Y 20 mm.</li><li>- Longitud de la punta distal: 5 cm.</li><li>- Admiten guía: 0.014"</li></ul>

Vº Bº Dra. M. Ferré Masferrer  
SUBDIRECTORA MEDICA SERVICIOS CENTRALES



LOTE	Nº ORDEN	ARTÍCULO
21	21	<b>MICROCATETER BALÓN PARA ANGIOPLASTIA INTRACRANEAL</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Microcatéteres mallados con un dispositivo de balón hinchable a alta presión en su extremo diseñado para dilatar las arterias cerebrales estenóticas. Deben poseer un mecanismo de hinchado y deshinchado controlado, y una radiopacidad suficiente como para ser visualizables en todo el procedimiento. Deben poseer luz interna de 0.0165" para liberación de stent autoexpandible de bajo perfil.</li><li>- Marcas radio-opacas distales.</li><li>- Longitud del balón: 8mm.</li><li>- Diámetro del balón: 1,5 2, 2,5, 3, 3,5 y 4 mm.</li><li>- Presión nominal de hinchado: 6 atmósferas</li><li>- Luz interna: 0.0165"</li><li>- Admiten guía: 0.014"</li></ul>
22	22	<b>MICROCATETER NAVEGABLE P/FLUJO COMPATIBLE C/DMSO 1.5 F</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Microcatéteres de 165 cm de longitud, navegable por flujo, especialmente diseñados para tratamiento de malformaciones arteriovenosas.</li><li>- Deben uso aprobado para navegación en arterias cerebrales.</li><li>- Deben tener una marca radioopaca distal para la adecuada navegación y control del reflujo del material embólico.</li><li>- Longitud: 165 cm.</li><li>- Longitud de la punta flexible: 25 cm</li><li>- Mínimo espacio muerto de la luz del catéter: 0.23 ml.</li><li>- Diámetro interno: 0.013"</li><li>- Calibre proximal: 2.7F</li><li>- Calibre de la punta distal: 1.5F</li></ul>
23	23	<b>MICROCATÉTER C/PUNTA DESPRENDIBLE PARA EMBOLIZACIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Microcatéteres de 165 cm de longitud, con punta desprendible especialmente diseñados para tratamiento de malformaciones arteriovenosas.</li><li>- Deben uso aprobado para navegación en arterias cerebrales.</li><li>- Deben tener marcas radioopacas para la adecuada navegación y control del desprendimiento de la punta y del reflujo del material embólico.</li><li>- Calibre externo: 2,7F (proximal) / 1,5F (distal)</li><li>- Longitud de la punta desprendible: 1,5 cm. 3 cm y 5 cm</li><li>- Admite microguía y 0.08" y 0,10"</li><li>- Luz interna: 0.013"</li></ul>
24	24	<b>MICROCATÉTER EMBOLIZACIÓN CEREBRAL LUZ 027</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Microcatéteres de 155 y 167 cm de longitud, con recubrimiento hidrofílico, adecuados para liberación de dispositivos implantables intracraneales.</li><li>- Deben uso aprobado para navegación en arterias cerebrales.</li><li>- Deben tener marcas radioopacas para la adecuada navegación</li><li>- Luz interna 0,027", 0,021" y 0.0165"</li><li>- Punta recta moldeable</li><li>- Calibre externo: 2,1F (proximal) / 1,9F (distal) en luz 0.0165", 2,5F (proximal) / 2,4F (distal) en luz 0.021" y 3.1F (proximal) / 3.0F (distal) en luz 0.027".</li></ul>
25	25	<b>MICROCATÉTER HIDROFÍLICO PUNTA RECTA P/LIBERACIÓN STENT</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Microcatéter para navegación cerebral y adecuado para liberación de stent autoexpandible, stent retriever y divisor de flujo</li><li>- Luz: doble (0.013" en extremo distal y 0.0165" en segmento proximal), 0.0165", 0.017", 0.021" y 0.027"</li><li>- Longitudes 150 cm, 156 cm, y 167 cm.</li><li>- Curvas distales: recto, 45°, 90°, "J".</li></ul>

Vº Bº Dra. M. Ferré Masferrer  
SUBDIRECTORA MEDICA SERVICIOS CENTRALES



LOTE	Nº ORDEN	ARTÍCULO
26	26	<b>MICROGUIA HIDROFILICA Y EXTENSIÓN PARA EMBOLIZACIÓN CEREBRAL CUERPO 0.014" Y PUNTA 0.012" ALTA FLEXIBILIDAD</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Microguías que se utilizan para hacer navegar los microcatéteres por la circulación cerebral, y pueden utilizarse para la embolización de aneurismas como de fístulas arteriovenosas.</li><li>- Deben poseer una radiopacidad adecuada, una correcta navegabilidad y capacidad de giro a través de las arterias tortuosas ("torque") y una correcta capacidad de soportar el avance del microcatéter.</li><li>- Su calibre es 0,014" y el extremo distal es de calibre 0,012".</li></ul>
27	27	<b>MICROGUIA HIDROFILICA ALTO SOPORTE PARA TRATAMIENTO ICTUS, 0.014" X 205/300 CM DIVERSAS CURVAS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Microguías que se utilizan para hacer navegar los microcatéteres por la circulación cerebral, y se utilizan para acceder a las arterias ocluidas en los casos de ictus agudo.</li><li>- Deben poseer una radiopacidad adecuada, una correcta navegabilidad y capacidad de giro a través de las arterias tortuosas ("torque") y una correcta capacidad de soportar el avance del microcatéter.</li><li>- Su calibre es 0,014" en toda su longitud.</li><li>- Extremo distal radio-opaco de 39 cm. enfundado en polietileno-tungsteno.</li><li>- Deben tener longitudes de 182 cm, 205 cm y 300 cm (Intercambio).</li><li>- Variedades: Standard, platinum, soft-tip y floppy</li></ul>
28	28	<b>MICROGUIA NEURORADIOLOGIA 0.08"-0.018" PARA TRATAMIENTO DE ESTENOSIS INTRACRANEALES</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Microguías que se utilizan para hacer navegar los microcatéteres por la circulación cerebral, y se utilizan para acceder a las arterias estenóticas y ocluidas en los casos de ictus agudo.</li><li>- Deben poseer una radiopacidad adecuada, una correcta navegabilidad y capacidad de giro a través de las arterias tortuosas ("torque") y una correcta capacidad de soportar el avance del microcatéter.</li><li>- Deben poseer recubrimiento hidrofílico.</li><li>- Diseño con doble coil, con núcleo central de acero y resorte periférico (springcoil), para mayor estabilidad y respuesta al giro (torque).</li><li>- Recubrimiento distal de politetrafluoroetileno (PTFE) en las guías de intercambio para menor lesividad en las maniobras.</li><li>- Punta moldeable.</li><li>- Longitud del resorte periférico: 9 cm, 9,5 cm, 30 cm y 34 cm.</li><li>- Longitud de la parte radio-opaca: 3 cm, 5 cm, y 9 cm.</li><li>- Calibres: 0.08, 0.10", 0.14" y 0.018".</li><li>- Puntas: Recta (straight) y 25°.</li></ul>
29	29	<b>MICROGUIA EMBOLIZACION CEREBRAL 0.010"/0.014"</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Microguías de calibre 0,010" y 0.014", con hipotubo de nitinol, que se utilizan para hacer navegar los microcatéteres por la circulación cerebral. Deben poseer una radiopacidad adecuada, una correcta navegabilidad y capacidad de giro a través de las arterias tortuosas ("torque") y una correcta capacidad de soportar el avance del microcatéter y atravesar el coágulo en los procedimientos de trombectomía en ictus.</li><li>- Calibres 0.010" y 0.014"</li><li>- Longitud flexible distal: 10 cm (longitud 0.010") y 15 cm (longitud 0.014").</li></ul>

Vº Bº Dra. M. Ferré Masferrer  
SUBDIRECTORA MEDICA SERVICIOS CENTRALES



LOTE	Nº ORDEN	ARTÍCULO
30	30	<b>MICROGUÍA HIDROFÍLICA 0.014" ALTO SOPORTE PARA ICTUS</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Microguías que se utilizan para hacer navegar los microcatéteres por la circulación cerebral, y se utilizan para acceder a las arterias estenóticas y ocluidas en los casos de ictus agudo.</li><li>- Deben poseer una radiopacidad adecuada, una correcta navegabilidad y capacidad de giro a través de las arterias tortuosas ("torque") y una correcta capacidad de soportar el avance del microcatéter.</li><li>- Núcleo de acero inoxidable (Stainless Steel, SST).</li><li>- Deben poseer recubrimiento hidrofílico.</li><li>- Revestimiento de platino/tungsteno para mayor radio-opacidad.</li><li>- Punta moldeable de 1,5 cm.</li><li>- Longitud de la parte estrecha distal: 42 y 43 cm.</li><li>- Compatible con microcatéteres de luz: 0.0165", 0.0170" y 0.021".</li></ul>
31	31	<b>MICROGUÍA HIDROFÍLICA 210 CM LONGITUD</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Microguías hidrofílicas de nitinol en su parte distal y de acero inoxidable en su sección proximal, aptas para navegación intracraneal.</li><li>- Parte proximal está cubierta de politetrafluoroetileno (PTFE).</li><li>- Radiopacas en toda su longitud.</li><li>- Diámetros distales de .007", .008", .012" y .014".</li></ul>
32	32	<b>MICROGUÍA HIDROFÍLICA 0.012" Y 0.016" PARA EMBOLIZACIÓN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Microguías de nitinol con extremo distal de oro de 2 cm</li><li>- Adecuadas para navegación endovascular cerebral.</li><li>- Incorporan tungsteno para mayor radioopacidad.</li><li>- Calibres 0.012" (0.30 mm) / 0.014" (0.36 mm) / 0.016" (0.41 mm).</li><li>- Longitudes 180 cm y 200 cm</li><li>- Curvas distales: 45°, 90°, "J", doble ángulo 90°+90°, doble ángulo 90°+150°</li></ul>
33	33	<b>INTRODUTOR MOLDEABLE P/ACCESO VASCULAR CAROTIDEO 6FR. Y 8FR.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Introdutor de larga longitud para acceso vascular desde arteria femoral hasta carótida.</li><li>- Superficie hidrofílica</li><li>- Estructura reforzada con filamento metálico en espiral</li><li>- Calibres 6F y 8F.</li><li>- Longitudes 6F: 65 cm y 90 cm; 8F: 80 cm, 90 cm y 100 cm</li><li>- Incluye dilatador con cierre de presión y tapón obturador</li><li>- Marcador radiopaco en extremo distal.</li><li>- Codificado por colores (6F verde, 8F azul).</li><li>- Cajas de 5 uds. (6F de 65 cm), 2 uds. (6F de 90 cm y 8F)</li></ul>
34	34	<b>KIT INTRODUTOR VASCULAR PARA NEURORRADIOLOGÍA VARIOS FR.</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Introdutor de corta longitud para acceso vascular desde arteria femoral.</li><li>- Calibres desde 4, 5, 6 y 8 French.</li><li>- Deben poseer longitud de 10 cm</li><li>- Deben ser radio-opacos en toda su extensión.</li><li>- Deben poseer válvula de una sola vía en su extremo proximal, para la introducción de microcatéteres sin reflujo de sangre.</li><li>- Deben poseer alargadera con conexión de llave de 3 pasos, para perfusión con suero salino.</li><li>- Deben incluir dilatador y guía.</li></ul>

Vº Bº Dra. M. Ferré Masferrer  
SUBDIRECTORA MEDICA SERVICIOS CENTRALES



LOTE	Nº ORDEN	ARTÍCULO
35	35	<b>VAINA LARGA C/REVESTIMIENTO HIDROFÍLICO</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Catéter de un lumen simple, con trenzado de refuerzo y rigidez variable, con una zona radiopaca en el extremo distal.</li><li>- Incluye dilatador, vaina introductora, la válvula hemostática giratoria (RHV) 9F y el adaptador de válvula hemostática (HVA) 8F.</li><li>- Luz interna: 0.088"</li><li>- Diámetro externo proximal: 0.106", distal: 0.100"</li><li>- Longitudes: 80 cm, 90 cm, 100 cm y 105 cm.</li></ul>

**ANEXO:**

1. En cada artículo deberá figurar Impreso el correspondiente y obligado marcado CE. Todas las medidas de cada una de la referencia de los artículos ofertados deberán venir expresadas en medidas europeas.
2. Todos los artículos deberán cumplir la normativa vigente en cada caso. Los artículos ofertados deberán cumplir lo establecido en el Real Decreto 1591/2009, de 16 de octubre por el que se regulan los productos sanitarios y, para el caso de productos implantables activos el Real Decreto 1616/2009 de 26 de octubre así como el Real Decreto 1662/2000 de 29 de septiembre para los productos sanitarios diagnóstico "in vitro". En cualquier caso todos los productos que lo requieran deberán incluir el certificado de exención de látex.
3. Los licitadores deberán presentar la siguiente documentación técnica (en castellano o traducida al castellano):
  - Relación de productos ofertados.
  - Ficha técnica del producto, catálogos y toda aquella información que el licitante considere oportuna.
4. Muestras solicitadas para la evaluación de los productos: **NO**  
En caso de ser necesarias se solicitarían con posterioridad.
5. Etiquetado en el que figure:
  - a. La denominación del artículo.
  - b. El método de esterilización utilizado.
  - c. Las fechas de caducidad del producto.
  - d. El número de lote.
  - e. La referencia comercial.
  - f. Marcado CE.
  - g. Toda la información será perfectamente legible y estará en castellano.
6. Garantía de actualización Tecnológica. En caso de producirse un cambio en la tecnología del material adquirido por este expediente, con renovación de la gama, los modelos adjudicados se actualizarán a los de la nueva gama que corresponda, manteniendo como mínimo el nivel tecnológico del adjudicado y los precios.
7. Posibilidad de cursos de formación y actualización tanto a nivel médico, de enfermería y de gestión.

Vº Bº Dra. M. Ferré Masferrer  
SUBDIRECTORA MEDICA SERVICIOS CENTRALES





**Hospital Universitario  
Ramón y Cajal**  
SERVICIO DE SUMINISTROS

**SUMC**

**ANEXO AL PLIEGO DE  
ESPECIFICACIONES  
TÉCNICAS**

**ANEXO 25**

**P.A. 2020000022**

LOTE	N.O.	ARTICULO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA (12 meses)	PRECIO UNIDAD MEDIDA (IVA no incluído)	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	TOTAL IVA	IMPORTE TOTAL ESTIMADO (IVA incluido)
1	1	CATETER GUIA C/BALON PARA ICTUS	UNIDAD	32	909,00	29.088,00	21,00	6.108,48	35.196,48
2	2	CATETER PARA TROMBECTOMÍA CON ASPIRACIÓN EN ICTUS AGUDO	UNIDAD	118	380,00	44.840,00	21,00	9.416,40	54.256,40
3	3	CATETER GUIA P/EMBOLIZACION CEREBRAL VARIOS FR Y LONG.	UNIDAD	52	122,00	6.344,00	21,00	1.332,24	7.676,24
4	4	CATETER INTERMEDIO PARA EMBOLIZACIÓN INTRACRANEAL	UNIDAD	92	299,00	27.508,00	21,00	5.776,68	33.284,68
5	5	CATETER HIDROFILICO 6F ALTO SOPORTE CON FLEXIBILIDAD DISTAL	UNIDAD	6	675,00	4.050,00	21,00	850,50	4.900,50
6	6	CATETER GUÍA LUZ INTERNA 090 PARA EMBOLIZACIÓN INTRACRANEAL	UNIDAD	24	420,00	10.080,00	21,00	2.116,80	12.196,80
7	7	CATETER DIAGNÓSTICO 130 CM PARA ACCESO EN ICTUS	UNIDAD	265	36,00	9.540,00	21,00	2.003,40	11.543,40
8	8	CATETER BALON ANGIOPLASTIA CAROTIDEA VARIAS MEDIDAS	UNIDAD	29	275,00	7.975,00	21,00	1.674,75	9.649,75
9	9	CATETER ANGIOGRÁFICO NEURORADIOLOGÍA VARIAS CURVAS	UNIDAD	295	14,00	4.130,00	21,00	867,30	4.997,30
10	10	MICROCATETER BALÓN EMBOL/REMODELACION CUELLO DE ANEURISMA EN BIFURCACION CON GUÍA 0.012" VARIAS MEDIDAS	UNIDAD	17	1.029,00	17.493,00	21,00	3.673,53	21.166,53
11	11	MICROCATETER HIDROFÍLICO P/EMBOLIZACIÓN DE ANEURISMA CEREBRAL VARIAS CURVAS Y CALIBRES	UNIDAD	93	490,00	45.570,00	21,00	9.569,70	55.139,70
12	12	MICROCATETER HIDROFILICO MAYOR LONGITUD P/EMBOLIZACION ANEURISMAS CEREBRALES DISTALES	UNIDAD	6	559,00	3.354,00	21,00	704,34	4.058,34
13	13	MICROCATETER HIDROFILICO EMBOLIZACIÓN MAV PUNTA DESPRENDIBLE, LARGA LONGITUD	UNIDAD	11	1.149,00	12.639,00	21,00	2.654,19	15.293,19
14	14	MICROCATETER NAVEGABLE DE ALTO SOPORTE PARA TROMBECTOMÍA EN ICTUS	UNIDAD	34	557,00	18.938,00	21,00	3.976,98	22.914,98
15	15	MICROCATETER BALON EMBOLIZ/REMODEL. CUELLO ANEURISMA EN BIFURCACIÓN	UNIDAD	22	860,00	18.920,00	21,00	3.973,20	22.893,20
16	16	MICROCATETER HIDROFILICO PARA EMBOLIZACIÓN CON COILS Y/O AGENTES LÍQUIDOS	UNIDAD	112	470,00	52.640,00	21,00	11.054,40	63.694,40
17	17	MICROCATETERCATETER HIDROFILICO P/ICTUS VARIOS FR. BAJO PERFIL	UNIDAD	12	670,00	8.040,00	21,00	1.688,40	9.728,40
18	18	MICROCATETER C/BALON PARA INFUSIÓN EMBOLIANTE LÍQUIDO 6 MM LONGITUD	UNIDAD	10	1.197,00	11.970,00	21,00	2.513,70	14.483,70
19	19	MICROCATETER BALON EMBOLIZ/REMODEL. CUELLO ANEURISMA SEGMENTO RECTO	UNIDAD	14	729,00	10.206,00	21,00	2.143,26	12.349,26
20	20	MICROCATETER C/BALON 4 X 10 MM	UNIDAD	11	1.200,00	13.200,00	21,00	2.772,00	15.972,00
21	21	MICROCATETER BALÓN PARA ANGIOPLASTIA INTRACRANEAL	UNIDAD	15	975,00	14.625,00	21,00	3.071,25	17.696,25
22	22	MICROCATETER NAVEGABLE P/FLUJO COMPATIBLE C/DMSO 1.5 F	UNIDAD	22	481,00	10.582,00	21,00	2.222,22	12.804,22
23	23	MICROCATÉTER C/PUNTA DESPRENDIBLE PARA EMBOLIZACIÓN	UNIDAD	26	800,00	20.800,00	21,00	4.368,00	25.168,00



**Hospital Universitario  
Ramón y Cajal**  
SERVICIO DE SUMINISTROS

**SUMC**

**ANEXO AL PLIEGO DE  
ESPECIFICACIONES  
TÉCNICAS**

**ANEXO 25**

**P.A. 2020000022**

LOTE	N.O.	ARTICULO	UNIDAD MEDIDA	CANTIDAD ESTIMADA (12 meses)	PRECIO/UNIDAD MEDIDA (IVA no incluido)	BASE IMPONIBLE	TIPO IVA	TOTAL IVA	IMPORTE TOTAL ESTIMADO (IVA incluido)
24	24	MICROCATÉTER EMBOLIZACIÓN CEREBRAL LUZ 027	UNIDAD	10	975,00	9.750,00	21,00	2.047,50	11.797,50
25	25	MICROCATÉTER HIDROFÍLICO PUNTA RECTA P/LIBERACIÓN STENT	UNIDAD	27	523,00	14.121,00	21,00	2.965,41	17.086,41
26	26	MICROGUÍA HIDROFÍLICA Y EXTENSION PARA EMBOLIZACION CEREBRAL CUERPO 0.014" Y PUNTA 0.012" ALTA FLEXIBILIDAD	UNIDAD	112	215,00	24.080,00	21,00	5.056,80	29.136,80
27	27	MICROGUÍA HIDROFÍLICA ALTO SOPORTE PARA TRATAMIENTO ICTUS, 0.014" X 205/300 CM DIVERSAS CURVAS	UNIDAD	97	200,00	19.400,00	21,00	4.074,00	23.474,00
28	28	MICROGUÍA NEURORADIOLOGÍA 0.08"-0.018" PARA TRATAMIENTO DE ESTENOSIS INTRACRANEALES	UNIDAD	97	300,00	29.100,00	21,00	6.111,00	35.211,00
29	29	MICROGUÍA EMBOLIZACION CEREBRAL 0.010"/0.014"	UNIDAD	142	200,00	28.400,00	21,00	5.964,00	34.364,00
30	30	MICROGUÍA HIDROFÍLICA 0.014" ALTO SOPORTE PARA ICTUS	UNIDAD	6	238,00	1.428,00	21,00	299,88	1.727,88
31	31	MICROGUÍA HIDROFÍLICA 210 CM LONGITUD	UNIDAD	10	461,00	4.610,00	21,00	968,10	5.578,10
32	32	MICROGUÍA HIDROFÍLICA 0,012" Y 0,016" PARA EMBOLIZACIÓN	UNIDAD	166	239,00	39.674,00	21,00	8.331,54	48.005,54
33	33	INTRODUCTOR MOLDEABLE P/ACCESO VASCULAR CAROTIDEO 6FR. Y 8FR.	UNIDAD	48	108,00	5.184,00	21,00	1.088,64	6.272,64
34	34	KIT INTRODUCTOR VASCULAR PARA NEURORADIOLOGÍA VARIOS FR.	UNIDAD	570	13,00	7.410,00	21,00	1.556,10	8.966,10
35	35	VAINA LARGA C/REVESTIMIENTO HIDROFÍLICO	UNIDAD	20	455,00	9.100,00	21,00	1.911,00	11.011,00

<b>IMPORTE TOTAL:</b>	<b>594.789,00</b>		<b>124.905,69</b>	<b>719.694,69</b>
-----------------------	-------------------	--	-------------------	-------------------