

## PLIEGO DE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

P.A. 40/2025 HUP

### CATÉTERES Y MICROCATÉTERES PARA RADIODIAGNÓSTICO

6 MESES + 42 MESES

Lote	Bien/Producto	Cantidad	Tipo Ud.	BASE IMPONIBLE (IVA EXCLUIDO)	IVA: 21%, excepto lotes 4,9, 22 (10%)	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	CATÉTER DE ASPIRACIÓN DE TROMBOS INTRACRANEALES (273309)	20	Ud.	850 €	178,50 €	1.028,50 €	20.570,00 €
2	CATÉTER BALÓN MUY ALTA PRESIÓN 30 ATM. PARA FÍSTULAS, CALIBRE 5-16 mm. (273254) ACVQ: 15 RAD: 105	60	Ud.	325 €	68,25 €	393,25 €	23.595,00 €
3	CATÉTER BALÓN PARA REMODELADO DE ANEURISMAS CEREBRALES (273213)	25	Ud.	1.150 €	241,50 €	1.391,50 €	34.787,50 €
4	CATÉTER DE DIALISIS DE ALTO FLUJO DE 14,5 FR CON PUNTA HIDROFÍLICA (272357)	80	Ud.	347,75 €	34,775 €	382,525 €	30.602,00 €
5	CATÉTER DRENAJE PIGTAIL 6-16F CON TROCAR (271791)	300	Ud.	73,26 €	15,3846 €	88,6446 €	26.593,38 €
6	CATÉTER GUÍA NEURO PARA VASOS TORTUOSOS/DISTALES (272985)	30	Ud.	500 €	105 €	605 €	18.150,00 €
7	CATÉTER-GUÍA PUNTA FLEXIBLE (273324)	12	Ud.	750 €	157,50 €	907,50 €	10.890,00 €
8	CATÉTER MALLADO PREFORMADO 4-5F 038" DIFERENTES CURVAS Y LONGITUDES (271145) ACVQ: 220 RAD: 1.400	810	Ud.	17 €	3,57 €	20,57 €	16.661,70 €
9	CATÉTER VENOSO CENTRAL DE INSERCIÓN PERIFÉRICA ANTITROMBÓTICO (273400)	220	Ud.	159 €	15,90 €	174,90 €	38.478,00 €
10	INTRODUCTOR-CATÉTER GUÍA DE ALTO SOPORTE Y PUNTA FLEXIBLE PARA NEURORRADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (273265)	75	Ud.	470 €	98,70 €	568,70 €	42.652,50 €
11	MICROCATÉTER HIDROFÍLICO VISCERAL 2,8-3F CON GUÍA DE 0,16" (272986)	60	Ud.	350 €	73,50 €	423,50 €	25.410,00 €
12	MICROCATÉTER HIDROFÍLICO VISCERAL 2-2,9F CON GUÍA DE 0,021" (272353)	30	Ud.	310 €	65,10 €	375,10 €	11.253,00 €
13	MICROCATÉTER DE INFUSIÓN MALLADO CON DOS MARCADORES 2,4F-1,7F (272365)	40	Ud.	620 €	130,20 €	750,20 €	30.008,00 €
14	MICROCATÉTER DE NAVEGACIÓN POR FLUJO 1,5F Y 1,2F (272169)	15	Ud.	659 €	138,39 €	797,39 €	11.960,85 €
15	MICROCATÉTER DE NAVEGACIÓN POR FLUJO CON PUNTA DESPRENDIBLE (273189)	8	Ud.	993 €	208,53 €	1.201,53 €	9.612,24 €
16	MICROCATÉTER CON PUNTA DESPRENDIBLE MECÁNICAMENTE PARA EL TRATAMIENTO DE MALFORMACIONES VASCULARES (272170)	15	Ud.	1.090 €	228,90 €	1.318,90 €	19.783,50 €
17	CATÉTER BALÓN COAXIAL 3,5 F (272590)	35	Ud.	290 €	60,90 €	350,90 €	12.281,50 €
18	DISPOSITIVO PARA TROMBECTOMIA ARTERIAL Y VENOSA (273652)	5	Ud.	2.720,00 €	571,20 €	3.291,20 €	16.456,00 €
19	CATÉTER DE ASPIRACIÓN DE TROMBOS INTRACRANEALES PARA NEURORRADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (273266)	75	Ud.	2.000,00 €	420,00 €	2.420,00 €	181.500,00 €
20	CATÉTER DRENAJE PIGTAIL 6-12 F (270296)	185	Ud.	38,00 €	7,98 €	45,98 €	8.506,30 €
21	GUÍA DIRIGIBLE DE ALTA PRECISIÓN PARA MICROCATÉTER 010" Y 014" (272368)	150	Ud.	340,00 €	71,40 €	411,40 €	61.710,00 €
22	SISTEMA DE HEMOSTASIA DE PUNCIONES ARTERIALES MEDIANTE TAPÓN (272606)	130	Ud.	165 €	16,50 €	181,50 €	23.595,00 €
23	INTRODUCTOR VASCULAR LARGO PREFORMABLE 6-8F 80-100 CM. DE LONGITUD (272838)	90	Ud.	100,83 €	21,17 €	122,00 €	10.980,39 €
24	CATÉTER BALÓN FARMACOACTIVO PARA FÍSTULA ARTERIOVENOSA (271053)	18	Ud.	811,00 €	170,31 €	981,31 €	17.663,58 €

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:**

- 1 CATÉTER DE ASPIRACIÓN DE TROMBOS INTRACRANEALES (273309):**
  - Catéter de alta navegabilidad para extracción de trombos intracraneales.
  - Catéter con diámetro externo proximal 4.7 F y 3.8 F distal y luz interna proximal 0,043 y 0.035 distal.
  - Longitud no inferior a 160 cm.
- 2 CATÉTER BALÓN MUY ALTA PRESIÓN 30 ATM. PARA FÍSTULAS, CALIBRE 5-16 mm. (273254):**
  - Catéter balón de muy alta presión, para dilatación, con presión de rotura por encima de 20 atmósferas, para guía de 0,035, con diferentes longitudes y diámetros, con diámetro mínimo de inflado de 3 mm.
- 3 CATÉTER BALÓN PARA REMODELADO DE ANEURISMAS CEREBRALES (273213):**
  - Catéter balón de doble luz para el tratamiento de aneurismas cerebrales con técnica de remodelado.
  - Diseño para aneurismas de bifurcación y cara lateral.
  - Coaxial de doble luz.
  - Compatible con guía 014.
  - Diámetros: 4 mm.; longitudes: 10, 11, 15 y 20 mm.
- 4 CATÉTER DE DIALISIS DE ALTO FLUJO DE 14,5 FR CON PUNTA HIDROFILICA (272357):**
  - Con dacron y longitudes de punta a dacron entre 19 y 55 cm.
  - Con kit de introducción que posea mecanismo valvulado antirreflujo en el catéter pelable.
  - Colocación anterógrada.
  - Con material que evite adherencia de fibrina.
- 5 CATÉTER DRENAJE PIGTAIL 6-16F CON TROCAR (271791):**
  - Catéter drenaje entre 6 y 16 F con trocar.
  - Luz de trocar mayor o igual a 0,035".
  - Que no presente efecto acordeón en la introducción a través de la piel.
  - Con hilo interno de fijación del pigtail.
  - Trocar con punta ecogénica.
  - Catéter con marcas centimetradas.
  - Cierre transparente para observar obstrucciones.
- 6 CATÉTER GUÍA NEURO PARA VASOS TORTUOSOS/DISTALES (272985):**
  - Catéter guía para procedimientos intervencionistas en vasos tortuosos.
  - Catéter alta flexibilidad para alcanzar carótida petro-cavernosa.
  - Diámetros comprendidos entre 5F y 6F.
  - Luces mayores o iguales a 0,058" para el 5F y a 0,072" para el 6F.
  - Longitudes comprendidas entre 105 y 130 cm.
  - Extremo distal recto con curva multipropósito.
- 7 CATÉTER-GUÍA PUNTA FLEXIBLE (273324):**
  - Catéter guía con punta flexible mayor o igual a 8 cm.
  - Último cm. extra-blando, atraumático.
  - Diámetro menor o igual a 6F y luz mayor o igual a 071".
  - Longitudes comprendidas entre 95 y 105 cm.
  - Punta recta o preformada.
- 8 CATETER MALLADO PREFORMADO 4-5F 038" DIFERENTES CURVAS Y LONGITUDES (271145):**
  - Catéter mallado preformado de poliuretano y nylon 4F-5F.
  - Longitudes comprendidas entre 65 y 125 cm.
  - Luz igual o superior a 038".
  - Adecuado control y visibilidad radiológica.
  - Diferentes curvas preformadas para neuro y viscerales.

- 9 CATÉTER VENOSO CENTRAL DE INSERCIÓN PERIFÉRICA ANTITROMBÓTICO (273400):**
- Set de catéter central de inserción periférica para terapia intravenosa de baja trombogenicidad.
  - Composición de poliuretano con partículas fluoradas para disminuir trombogenicidad.
  - Centimetrado, radioopaco, y conectores Luer.
  - 3-6 F de diámetro. Longitud 55 cm. Posibilidad de 1, 2 o 3 luces.
  - Posible infusión de alto flujo (5ml/s), 300 psi.
  - Set de micropunción vascular incluido.
- 10 INTRODUTOR-CATÉTER GUÍA DE ALTO SOPORTE Y PUNTA FLEXIBLE PARA NEURORADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (273265):**
- Catéter-guía de alto soporte y extremo distal flexible para uso en procedimientos de neuroradiología intervencionista.
  - Diámetro externo menor o igual a 8F; luz interior 6F mayor o igual a 0,88".
  - Longitudes de catéter comprendidas entre 80 y 90 cm.
  - Extremo distal flexible mayor o igual a de 4 cm. recto o curvado.
  - Posibilidad de conexión proximal con llave en "Y" o con válvula hemostática".
- 11 MICROCATÉTER HIDROFÍLICO VISCERAL 2,8-3F CON GUÍA DE 0,16" (272986):**
- Microcatéter hidrofílico diámetros proximal 3F y 2,8 distal. para guía 016".
  - Luz interna 021" y 027".
  - Longitudes: 135 y 180 cm.
  - Microguía incluida, 014" o 016".
- 12 MICROCATÉTER HIDROFÍLICO VISCERAL 2-2,9F CON GUÍA DE 0,021" (272353):**
- Microcatéter de poliuretano hidrofílico. Longitudes comprendidas entre 100-130 cm.
  - Diámetro proximal/distal comprendido entre 2,0-2,8 F.
  - Para guía hidrofílica coaxial de 0,021" fijable con rosca.
- 13 MICROCATÉTER DE INFUSIÓN MALLADO CON DOS MARCADORES 2,4F-1,7F (272365):**
- Recubrimiento hidrofílico.
  - Diámetros proximal / distal comprendidos entre 2,0 F-2,8 F.
  - Luz interior mayor o igual a 0,165".
  - Longitud mayor o igual a 150 cm.
- 14 MICROCATÉTER DE NAVEGACIÓN POR FLUJO 1,5F Y 1,2F (272169):**
- Microcatéter de navegación por flujo para la embolización de malformaciones vasculares cerebrales.
  - Diámetros distales 1.2 y 1.5 F.
  - Longitud mínima de 160 cm. con marcador radiopaco distal.
  - Alta navegabilidad.
  - Diámetro interno de 0.008" para el microcatéter de punta distal 1,2 y de 0.009" para el de punta distal de 1,5.
  - Compatibilidad con embolizadores líquidos de tipo cianoacrilato y para coils líquidos.
- 15 MICROCATÉTER DE NAVEGACIÓN POR FLUJO CON PUNTA DESPRENDIBLE (273189):**
- Microcatéter de navegación por flujo para infusión de agentes líquidos con punta desprendible.
  - 3 marcadores radioopacos.
  - Punta desprendible por disolución química o mecánica.
  - Diámetro proximal / distal comprendido entre 2,7 y 1,2 F.
  - Punta desprendible por disolución química entre 15-25 mm.
- 16 MICROCATÉTER CON PUNTA DESPRENDIBLE MECÁNICAMENTE PARA EL TRATAMIENTO DE MALFORMACIONES VASCULARES (272170):**
- Microcatéter para embolización de malformaciones vasculares cerebrales.
  - Diámetro proximal 2.7 F y distal de 1.5 F.
  - Longitud de 165 cm. con punta distal desprendible de 15, 30 y 50 mm.
  - Marcadores radioopacos en punta distal y en segmento desprendible.
  - Compatibilidad con microguía 0.008".

- Compatibilidad con embolizantes líquidos (DMSO y cianoacrilatos).
- 17 CATÉTER BALÓN COAXIAL 3,5 F (272590):**
- Catéter balón 3,5 F compatible con guía 018".
- 18 DISPOSITIVO PARA TROMBECTOMIA ARTERIAL Y VENOSA (273652):**
- Sistema completo de aspiración mecánica directa para la trombosis aguda de toda la vasculatura periférica.
  - Catéter de perfusión calibre de 4F a 8F y con diferentes angulaciones distales.
  - Guía auxiliar anti-colapso en terminación de bulbo radiopaco.
  - Tubo de aspiración con interruptor on/off.
  - Reservorio con filtro para recoger el material trombótico aspirado.
  - La empresa adjudicataria se encargará de facilitar la bomba de aspiración para la realización del procedimiento, cediéndolo para su uso durante el plazo de ejecución del expediente.
- 19 CATÉTER DE ASPIRACIÓN DE TROMBOS INTRACRANEALES PARA NEURORRADIOLOGÍA INTERVENCIONISTA (273266)**
- Catéter de alta navegabilidad para extracción de trombos intracraneales por aspiración en vacío.
  - Rango de luz interior comprendido entre 0.54" y 0.72".
  - Indicación de uso específica para revascularización intracraneal.
  - Diámetro externo 6F.
  - Longitud comprendida entre 138 cm y 153 cm
  - Incluir tubo estéril de alta aspiración con llave automática para control de paso de fluidos para bomba de aspiración al vacío.
  - La empresa adjudicataria se encargará de facilitar la bomba de aspiración para la realización del procedimiento, cediéndolo para su uso durante el plazo de ejecución del expediente.
- 20 CATÉTER DRENAJE PIGTAIL 6-12 F (270296)**
- Catéter drenaje 6-12 F con trocar y soporte a piel incluido y luz de trocar 0,35.
  - Con hilo de fijación interno que mantenga la forma de pig tail.
  - Recubrimiento hidrofílico.
- 21 GUÍA DIRIGIBLE DE ALTA PRECISIÓN PARA MICROCATÉTER 010" Y 014" (272368)**
- Guía dirigible de alta precisión para microcatéteres.
  - Hidrofílica. Diámetros 010" y 014".
  - Punta distal atraumática, de diferentes longitudes preformada o con posibilidad de preformar.
- 22 SISTEMA DE HEMOSTASIA DE PUNCIONES ARTERIALES MEDIANTE TAPÓN (272606)**
- Sistema de cierre de punciones arteriales mediante tapón de material biocompatible y bioabsorbible.
  - Para diferentes calibres.
- 23 INTRODUTOR VASCULAR LARGO PREFORMABLE 6-8F 80-100 CM. DE LONGITUD (272838)**
- Introducutor vascular con válvula hemostática.
  - Longitud 80 – 100 cm.
  - Diámetros internos 6, 7 y 8 F.
- 24 CATÉTER BALÓN FARMACOACTIVO PARA FÍSTULA ARTERIOVENOSA (271053):**
- Descripción: Catéter balón impregnado con droga (paclitaxel), para liberación de la misma en angioplastias.
  - Con longitudes de catéter entre 40 y 130 mm.
  - Longitudes de balón entre 40 y 120 mm.
  - Diámetros de balón entre 4 a 12 mm.
  - Posibilidad de uso para guías de 0,035 o 0,018.

En caso de solicitar muestras, éstas deberán venir referenciadas, especificando de forma visible, el número de orden y el número del Procedimiento Abierto al que correspondan, procediéndose antes de la adjudicación del expediente al análisis de las mismas. Se entregarán en el Almacén Central del Hospital de la Princesa. Se podrá solicitar alguna muestra más en caso de ser necesario para la realización de los informes técnicos de modo objetivo y que garantice igualdad de oportunidades entre todos los licitadores.

Al presente pliego le será de aplicación la Ley 1/2024, de 17 de abril, de Economía Circular de la Comunidad de Madrid, publicada en el BOCM número 97, de 24 de abril.

Madrid, a fecha del día de la firma

LA JEFA DE SERVICIO DE RADIODIAGNÓSTICO

CONFORME:  
EL ADJUDICATARIO

Firmado por ALFONSA FRIERA  
REYES - DNI [REDACTED] el día  
12/05/2025 con un  
certificado emitido por SIA  
SUB01

Fdo: Dra. Alfonsi FRIERA REYES