

**INFORME JUSTIFICATIVO DE NECESIDAD**

**SUMINISTRO DE COILS Y OTROS DISPOSITIVOS INTRASACULARES, PARA EL HOSPITAL  
CLÍNICO SAN CARLOS**

**P.A. 2020 – 0 - 042**

Conforme a lo dispuesto en el **Artículo 28** de la **Ley 9/ 2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público**, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las **Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/ 23/ UE y 2014/ 24/ UE de 26 de febrero de 2014**, las entidades del sector público no podrán celebrar otros contratos que aquellos que sean necesarios para el cumplimiento y realización de sus fines institucionales.

Por ello, y toda vez que desde el Servicio de Radiodiagnóstico del Hospital Clínico San Carlos de Madrid, en aplicación de lo dispuesto en el mencionado **Artículo 28 de la Ley de Contratos del Sector Público**, deviene necesario dejar constancia de la naturaleza y extensión de las necesidades a satisfacer, así como la idoneidad de su objeto y el contenido para satisfacerlas, mediante el presente **Informe Justificativo de Necesidad**.

Con el objeto dar respuesta a las necesidades de material de embolización, se hace necesario el suministro de:

- **Lote 1:** Espirales de platino de múltiples morfologías y diámetros que permitan la embolización de aneurismas de varios tamaños y con sistema de liberación por electrolisis que asegure su correcta liberación.
- **Lote 2:** Espirales de platino de múltiples morfologías y diámetros con morfología primaria en delta que permita su correcta adaptación a aneurismas irregulares con sistema de liberación por termofusión.
- **Lote 3:** Espirales de platino de múltiples morfologías y diámetros que permitan la embolización de aneurismas de varios tamaños y con sistema de liberación mecánica y posibilidad de liberación manual de rescate.
- **Lote 4:** Coils compatibles con microcatéteres de 0.0165 y 0.021, que al entrar en contacto con la sangre aumenten su volumen para reducir la utilización de coils hasta un 200% en fístulas carótido-cavernosas o aneurismas gigantes.
- **Lote 5:** Espirales de platino, de múltiples morfologías y diámetros, que permitan la embolización de aneurismas distales en situación de inestabilidad del microcatéter liberador. Por lo que el coil debe presentar un empujador ultrablando que se adapte a la vasculatura intracraneal sin aumentar la tensión ni provocar movimientos en el microcatéter liberador.

- **Lote 6:** Espirales de platino de múltiples morfologías y diámetros compatibles con microcatéter Marathon (disponible en nuestro centro) para liberación de coils en fístulas durales y MAV.
- **Lote 7:** Coils de embolización vascular de liberación controlada por sistemas de brazos de anclaje desmontables, reposicionables; de calibre 0.018" no fibrados con varios diámetros y longitudes; de calibre 0.018" fibrados con varios diámetros y longitudes; y de calibre 0.035" fibrados con varios diámetros y longitudes.
- **Lote 8:** Coils de embolización vascular empujables contruidos en platino y fibrados de calibre 0.018" y 0.035", con distintas configuraciones (rectos, espirales, cónicos y multiformas), con varias longitudes y diámetros.
- **Lote 9:** Coils de grosor mayor al normal para tratamiento de aneurismas gigantes. La disponibilidad de estos coils de gran tamaño permite disminuir el número de coils empleados hasta un 50%.
- **Lote 10:** Coils liberados por flujo compatibles con microcatéteres de navegación ultradistal (1.2 F) para embolización de malformaciones vasculares y aneurismas distales de navegación compleja.
- **Lote 11:** Dispositivos intrasaculares para aneurismas de cuello ancho en bifurcaciones que eviten la utilización de un stent y múltiples coils. Al no necesitar la colocación de uno o dos stents no hay que agregar al paciente, lo que permite tratar de mejor manera los aneurismas rotos (la antiagregación con un aneurisma roto tiene una tasa de complicaciones alta). Además, al tratar aneurismas de tamaño medio-grande ahorra el empleo de entre 6 y 10 coils.

Así, habiendo dejado constancia en el presente **Informe Justificativo de Necesidad** emitido por el Jefe del Servicio de Radiodiagnóstico de este Hospital, se constata la existencia de una necesidad a cubrir mediante la contratación del **SUMINISTRO DE COILS Y OTROS DISPOSITIVOS INTRASACULARES, PARA EL HOSPITAL CLÍNICO SAN CARLOS.**

Esta necesidad por tanto justifica y demanda que el Hospital acuda al mercado para cubrir la misma, con el propósito de seguir dando la adecuada cobertura a la actividad asistencial en este Hospital.

A razón de todo lo anterior, y constatado que la presente contratación resulta necesaria para el cumplimiento de los fines institucionales que este Hospital Clínico San Carlos de Madrid tiene encomendados, así como la idoneidad del objeto contractual planteado para cubrir la necesidad expuesta, se deja constancia de ello y se firma este **Informe Justificativo de Necesidad de la Contratación**, con pleno sometimiento a las disposiciones previstas en la **Ley 9/2017 de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público**, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE de 26 de febrero de 2014.

En Madrid, a 30 de diciembre de 2020

Fdo.:



---

**Jefe del Servicio de Radiodiagnóstico**

*Dr. Juan Arrazola García*