

**MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD PARA LA ADQUISICION DE
CATÉTER BALÓN ANGIOPLASTIA, CATÉTER BALÓN C/PACLITAXEL Y GUÍA
ANGIOPLASTIA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL**

MOTIVACION DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO:

El objeto del presente contrato es el suministro de material sanitario específico consistente en:

- Catéter balón para angioplastia.
- Catéter balón recubierto con paclitaxel.
- Guía para procedimientos de angioplastia.

Dicho suministro está destinado al Servicio de Angiología y Cirugía Vascular del Hospital Universitario Ramón y Cajal, con el fin de garantizar la continuidad y eficacia de los procedimientos diagnósticos y terapéuticos mínimamente invasivos sobre el sistema vascular.

El Hospital Universitario Ramón y Cajal, como centro de referencia en patología vascular, requiere de manera continuada dispositivos de alta calidad para la realización de procedimientos de angioplastia tanto diagnósticos como terapéuticos. Estos dispositivos son imprescindibles para el tratamiento de enfermedades arteriales oclusivas, en especial en pacientes con isquemia crítica de miembros inferiores, estenosis arteriales, fístulas arteriovenosas, entre otros.

La utilización de **catéteres balón**, incluidos los recubiertos con **paclitaxel**, ha demostrado una reducción significativa de las tasas de restenosis, mejorando los resultados clínicos a medio y largo plazo. Asimismo, las **guías de angioplastia** son elementos esenciales para la navegación y posicionamiento preciso del material endovascular, asegurando el éxito de los procedimientos.

- **Catéter balón de angioplastia:** Dispositivo diseñado para dilatar segmentos arteriales estenosados u ocluidos mediante insuflación controlada, permitiendo la recanalización vascular.
- **Catéter balón con paclitaxel:** Similar al anterior, pero recubierto con el fármaco antiproliferativo paclitaxel, lo que previene la hiperplasia intimal y reduce el riesgo de reestenosis.
- **Guía de angioplastia:** Elemento flexible y radiopaco que facilita la navegación a través del sistema vascular y permite la introducción de dispositivos terapéuticos.

La contratación de este suministro responde a la necesidad de dotar al hospital con medios adecuados, seguros y eficaces para el tratamiento de enfermedades vasculares. Se persigue la mejora de la calidad asistencial, el aumento de la seguridad del paciente, la reducción de complicaciones y estancias hospitalarias, y una mayor eficiencia en el uso de los recursos sanitarios.

La presente memoria justificativa avala la necesidad y legalidad de la contratación del suministro de **catéteres balón, catéteres con paclitaxel y guías de angioplastia** para el Hospital Universitario Ramón y Cajal, en aras de mantener una atención sanitaria de calidad en el ámbito de la cirugía vascular mínimamente invasiva.

MADRID a 13 de octubre de 2025


[Redacted signature]

DR A.R. CHINCHILLA MOLINA
COORDINADOR DEL SERVICIO DE ANGIOLOGÍA Y CIRUGÍA VASCULAR