

**MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD PARA LA ADQUISICION DE
CATÉTERES BALÓN CORONARIO LIBERADOR DE PACLITAXEL CON DESTINO AL
SERVICIO DE CARDIOLOGÍA – HEMODINAMIA ADULTOS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO
RAMÓN Y CAJAL**

MOTIVACION DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO:

La presente memoria tiene por objeto justificar la necesidad de adquisición de catéteres balón coronarios liberadores de paclitaxel para el Servicio de Cardiología del Hospital Universitario Ramón y Cajal, con el fin de garantizar la adecuada atención sanitaria en los procedimientos de intervencionismo coronario, especialmente en aquellos casos en los que está indicada la terapia con fármaco antiproliferativo sin la implantación de un stent permanente.

El catéter balón coronario liberador de paclitaxel es un dispositivo médico utilizado en procedimientos de angioplastia coronaria para el tratamiento de lesiones ateroscleróticas en las arterias coronarias. Este tipo de catéter permite la liberación local de paclitaxel, un fármaco antiproliferativo, directamente sobre la pared arterial, reduciendo significativamente el riesgo de reestenosis sin dejar implantes permanentes en el vaso tratado.

Este dispositivo es especialmente útil en pacientes con:

- **Reestenosis intra-stent (ISR)**
- **Lesiones en vasos pequeños**
- **Bifurcaciones coronarias**
- **Situaciones donde se desaconseja la implantación de un stent**

La adquisición de este tipo de catéter es esencial por las siguientes razones:

- **Indicaciones clínicas específicas:** La utilización de balones liberadores de fármaco está recomendada en diversas guías clínicas internacionales para el tratamiento de la reestenosis intra-stent y otras lesiones complejas, donde el uso de stents no es óptimo.
- **Reducción de complicaciones:** Su uso evita la implantación de un cuerpo extraño permanente, lo cual disminuye el riesgo de trombosis tardía del stent, reduce la necesidad de doble antiagregación prolongada y facilita futuras intervenciones.
- **Eficiencia terapéutica:** Numerosos estudios han demostrado que el uso del balón con paclitaxel proporciona resultados clínicos y angiográficos comparables o superiores a otras estrategias terapéuticas, con menores tasas de reestenosis y reintervención.
- **Demanda creciente:** En los últimos años se ha incrementado el número de procedimientos en los que se requiere este tipo de tecnología, lo que hace necesaria una dotación adecuada y suficiente de este material en nuestro servicio.
- **Disponibilidad hospitalaria:** La ausencia o escasez de este tipo de catéter podría comprometer la adecuada atención a los pacientes y limitar las opciones terapéuticas disponibles en nuestro centro.

Por todo lo anterior, se considera justificado y necesario, con el objetivo de mantener la calidad asistencial, cumplir con las recomendaciones clínicas actuales y proporcionar a los pacientes las mejores alternativas terapéuticas disponibles.

MADRID a 17 de septiembre de 2025



Fdo. Dr. Zamorano
JEFE DE SERVICIO DE CARDIOLOGÍA

