

MEMORIA JUSTIFICATIVA PARA LA ADQUISICIÓN DE CATÉTER DIAGNÓSTICO, INTRODUTOR RADIAL Y EQUIPO DE VALVULOPLASTIA MITRAL CON DESTINO AL SERVICIO DE CARDIOLOGÍA – UNIDAD DE HEMODINAMIA ADULTOS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL

• **OBJETO DEL CONTRATO:**

Este contrato tiene por objeto la adquisición de Catéter diagnóstico, introductor radial y equipo valvuloplastia mitral

• **JUSTIFICACIÓN NECESIDAD:**

1. Los catéteres diagnósticos coronarios son tubos de plástico para acceder principalmente desde la arteria radial a las coronarias. Es fundamental disponer de catéteres de alta calidad para evitar, por un lado, el espasmo en la arteria radial que se asocia a atrapamiento del catéter con dificultad o imposibilidad para su retirada con dolor muy intenso, y por otro lado, el sondaje fácil y suave de las coronarias evitando el daño y el espasmo de la parte proximal de las mismas. Con catéteres diagnósticos con excelente torque, con punta flexible, memoria de la curva a temperatura corporal y curvas específicas se puede realizar el sondaje de ambas arterias coronarias con un único catéter diagnóstico sin provocar espasmo ni molestias al paciente. Esto conlleva un ahorro significativo en el gasto, dado que se pueden sondear ambas coronarias izquierda y derecha con un único catéter, en lugar de 2 catéteres como se tiene que realizar de forma clásica. Además, con el sondaje con un único catéter se evita el espasmo radial que siempre se asocia al intercambio de catéteres cuando se usan 2.
2. Los introductores radiales se insertan en la arteria radial tras la punción de la misma y sirven para mantener el acceso e introducir los catéteres. Es esencial que dispongan de agujas finas para la punción de la arteria, que las guías sean atraumáticas y los introductores muy hidrofílicos y con muy buena transición para evitar el daño y espasmo en la arteria radial que es muy fina. Además es importante que la parte más proximal a la válvula sean menos hidrofílicos para mantener la estabilidad en la arteria.
3. La valvuloplastia mitral es el tratamiento de elección en caso de estenosis mitral reumática por fusión comisural y con indicación tipo IA en todas las guías clínicas. El balón habitual con más evidencia es el inventado por Inoue.

• **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

Información contenida en el Pliego de Especificaciones Técnicas (PPT).

• **CRITERIOS OBJETIVOS DE ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO:**

1.- CRITERIO COSTES:

- Precio:

70 PUNTOS

2.- CUALITATIVOS:

- Evaluables de forma automática por aplicación de fórmulas: **30 PUNTOS**

Información contenida en el Pliego de Cláusulas Administrativas Particulares (PCAP), en el apartado de Criterios Cualitativos.

TOTAL 100 PUNTOS

- **PLAZO DE EJECUCIÓN:** 12 MESES + 12 MESES PRÓRROGA

MADRID a 19 de junio de 2023

Fdo. Dr. Zamorano
Jefe de Servicio de Cardiología