

MEMORIA JUSTIFICATIVA PARA LA ADQUISICIÓN DE TÉCNICAS INTRACORONARIAS Y MATERIAL DE DIAGNOSTICO CON DESTINO AL SERVICIO DE CARDIOLOGIA - HEMODINAMIA ADULTOS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL

- OBJETO DEL CONTRATO:

Este contrato tiene por objeto la adquisición de Técnicas intracoronarias y material de diagnóstico

- JUSTIFICACIÓN NECESIDAD:

Actualmente para la decisión de tratar y cómo tratar las lesiones coronarias es esencial la ayuda de las técnicas de diagnóstico intracoronario. El tratamiento de determinadas lesiones coronarias como el tronco coronario izquierdo y optimizar el resultado del implante de stent en lesiones complejas, así como guiar determinados procedimientos como la angioplastia en oclusiones crónicas se requiere de la ecografía intracoronaria (evidencia clase IIA de evidencia en las guías de práctica clínica europeas (lote 1). Así mismo, la tomografía de coherencia óptica es una técnica intracoronaria de alta definición que visualiza la coronaria con una definición de corte histológico y que es fundamental para saber el mecanismo cuando hay un problema de trombosis o reestenosis de un stent y para optimizar el implante de stent en lesiones complejas (evidencia clase IIA en las guías de práctica clínica (lote 2). Las guías de práctica clínica europeas y americanas avalan con indicación tipo IA (máxima evidencia científica, corroborado con estudios aleatorizados) el uso de la guía de presión con índices de reposo y en hiperemia para determinar la severidad y inducibilidad de isquemia en lesiones coronarias intermedias y así determinar si necesitan tratamiento con stent o continuar con tratamiento médico. Existen diferentes guías de presión en el mercado y las hay que además aportan diferentes índices que nos ayudan a establecer el estado de la microcirculación coronaria del paciente y otras con la característica particular de poder realizar co-registro angiográfico instalado en nuestra sala de hemodinámica y de gran utilidad a la hora de decidir el implante de stent y la longitud del mismo (lotes 3 y 4).

Los catéteres de estimulación cardíaca son fundamentales para la estimulación temporal y mantener el ritmo cardíaco en caso de bloqueo auriculo-ventricular en un paciente con un infarto agudo de miocardio o durante el implante de una prótesis aórtica percutánea (Lote 5)

Los catéteres balón y swan-ganz son balones para acceder al árbol pulmonar y tomar presiones y saturaciones para estudios hemodinámicos de la circulación menor (Lote 6).

Las guías diagnósticas se usan para subir los catéteres desde la arteria radial o femoral hasta las cavidades cardíacas y es fundamental que sean flexibles y a la vez con soporte para evitar las acodaduras al subir los catéteres (Lote 7)

- 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 + 12 meses

MADRID a 21 de octubre de 2022



Fdo. Dr. Zamorano

Jefe de Servicio de Cardiología