

**MEMORIA JUSTIFICATIVA PARA LA ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE MONITORIZACIÓN PARA EL SERVICIO DE CIRUGÍA CARDIACA DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL**

• **OBJETO DEL CONTRATO:**

Este contrato tiene por objeto la adquisición de Dispositivos Asistencia Ventricular para el tratamiento de la insuficiencia cardiaca severa, para la asistencia a pacientes en el Servicio de Cirugía Cardíaca del Hospital Ramón y Cajal.

• **JUSTIFICACIÓN NECESIDAD:**

El tratamiento de la insuficiencia cardiaca terminal refractaria al tratamiento médico optimizado consiste en el trasplante cardiaco, salvo en aquellas circunstancias en las que éste se contraindique por enfermedad concomitante o criterios de edad. Existe una población de pacientes en situación de fallo cardiaco izquierdo aislado en fase terminal con buena función ventricular derecha y que por motivos de edad no pueden entrar en un programa de trasplante cardiaco. La supervivencia de estos pacientes se estima en meses, con continuos ingresos hospitalarios y dependencia de fármacos inotrópicos de vida media larga. El único tratamiento para mejorar la calidad y la cantidad de vida de este grupo de pacientes es el implante de una asistencia ventricular izquierda de larga duración como terapia de destino.

El deterioro continuo y en ocasiones rápidamente progresivo de la función ventricular implica que el implante de la asistencia tenga que realizarse de forma preferente o urgente en mucho de los casos, por el peligro de deterioro de la función de otros órganos vitales durante la espera.

El mejor dispositivo en la actualidad es un dispositivo implantable para asistencia ventricular de levitación magnética con pulsatilidad y controlador con batería interna de emergencia de tamaño pequeño, de material biocompatible que permita un desplazamiento de volumen de hasta 10 litros por minuto desde el ventrículo izquierdo hasta la aorta. El único dispositivo que actualmente cumple con estas características es el dispositivo de asistencia ventricular izquierda (LVAD) Heart Mate III de Abbot Medical, suministrado por la distribuidora Epycardio. Es una bomba centrífuga que ayuda al corazón a transportar la sangre desde el ventrículo izquierdo hasta la aorta para su distribución por el resto del organismo

• **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** (requisitos mínimos que debe cumplir)

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

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

**1.- CRITERIO COSTES:**

- Precio (PUNTOS 100)

**2.- CUALITATIVOS: NO PROCEDEN**

**TOTAL 100 PUNTOS**

- **PLAZO DE EJECUCIÓN:** 12 + 12 M

**MADRID a 24 de enero de 2022**

**JEFA DE SERVICIO CIRUGÍA CARDIACA**

**DR. J. Rodríguez-Roda Stuart**

Tfno.: 91.338.80.49

Planta: 3.ª izda.