

MEMORIA JUSTIFICATIVA DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD PARA LA ADQUISICION DE DISPOSITIVOS DE ASISTENCIA VENTRICULAR, ASÍ COMO EQUIPAMIENTO/MATERIAL NECESARIO PARA SU UTILIZACIÓN CON DESTINO A LOS CIRUGÍA CARDIACA DE ADULTOS DEL HOSPITAL UNIVERSITARIO RAMÓN Y CAJAL

MOTIVACION DE LA NECESIDAD E IDONEIDAD DEL CONTRATO:

La insuficiencia cardíaca es una condición clínica grave que afecta a millones de personas en todo el mundo. En casos avanzados, los tratamientos convencionales pueden no ser suficientes para mantener la calidad de vida del paciente. Los dispositivos de asistencia ventricular (DAV) se han convertido en una opción terapéutica esencial para estos pacientes.

El contrato que se promueve tiene por objeto el suministro de dispositivos de asistencia mecánica ventricular y cardio-pulmonar, cánulas y sistemas de oxigenador para circulación extracorpórea con cesión en uso del equipamiento necesario, durante la vigencia del contrato, para la realización de la técnica objeto del mismo. La empresa adjudicataria deberá formar, si es preciso, al personal que se determine para el correcto uso de los productos, entregándose el material docente necesario para la formación, sin coste adicional para el Centro.

Los dispositivos de asistencia ventricular son dispositivos mecánicos que ayudan al corazón a bombear sangre.

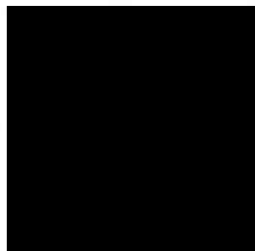
Los DAV están indicados en pacientes con:

- Insuficiencia cardíaca en etapa terminal (clase funcional IV de la NYHA).
- Pacientes que no son candidatos para trasplante cardíaco.
- Pacientes que presentan una respuesta inadecuada a la terapia médica óptima.

El uso de un DAV puede ofrecer múltiples beneficios, tales como:

- Mejora significativa en la calidad de vida.
- Aumento en la capacidad de ejercicio y actividad diaria.
- Reducción de hospitalizaciones por descompensación cardíaca.
- Prolongación de la supervivencia en pacientes seleccionados.

MADRID a 21 de noviembre de 2024



**Fdo. Dr. JORGE RODRÍGUEZ-RODA STUART
JEFE SERVICIO CIRUGÍA CARDIACA**