



MDT2-23001: Tratamiento de la insuficiencia cardíaca terminal

Descripción de la necesidad

La Insuficiencia Cardíaca (IC) es la primera causa de mortalidad y de complicaciones graves dentro de las Enfermedades Cardiovasculares, las cuales son, a su vez, la primera causa de mortalidad en el mundo. Estas suponen un enorme gasto sanitario en los Sistemas Públicos de Salud, y un gran deterioro en la calidad de vida y en la autonomía de los pacientes afectados. A día de hoy, sigue habiendo un número considerable de pacientes que no responden de forma adecuada a los tratamientos, lo que conlleva a una alta mortalidad a corto plazo y a una muy precaria calidad de vida.

Reto a resolver

Conseguir un tratamiento de la IC mediante medios mecánicos de larga duración o permanentes, que suponga una mejora en la calidad de vida y en la autonomía de los pacientes afectados.

Objetivos

- Desarrollar un tratamiento basado en sistemas mecánicos eficaces, tecnológicamente avanzados y asequibles, capaces de suplementar la función cardíaca durante periodos de tiempo prolongados o como terapia definitiva.
- Lograr, a través de la implementación de este tratamiento, una disminución de los costes para los Sistemas Públicos de Salud.

Línea Estratégica

Ingeniería Biomédica

Temática

Enfermedades cardiovasculares

Responsable SSPA

Ignacio Muñoz – Hospital Universitario Reina Sofía de Córdoba

Plazo

CORTO

MEDIO

LARGO

Impacto esperado



Sanitario



Económico



Gestión



Organizativo (SSPA)

