



MDT2-23002: Monitorización remota multitensor en Insuficiencia Cardíaca Avanzada (ICA)

Descripción de la necesidad

Actualmente, no se dispone de un sistema de monitorización continua de una serie de parámetros que, para pacientes con ICA, son primordiales para la toma de decisiones clínicas y, en muchas ocasiones, de alto impacto para el paciente y para el sistema sanitario. Por ello, la monitorización remota y completa de parámetros hemodinámicos en pacientes con ICA es una necesidad no cubierta en un grupo de pacientes cada vez más numeroso y más demandante de atención médica altamente especializada.

Reto a resolver

Obtener la posibilidad del control remoto completo y en tiempo real de los parámetros hemodinámicos, recogidos directamente de las cavidades cardíacas y del sistema circulatorio de los pacientes, posibilitando así la rápida interacción entre especialista y paciente.

Objetivos

- Garantizar la posibilidad de una monitorización continua en domicilio de pacientes con ICA a través de su control activo de forma remota.
- Ayudar a la toma de decisiones para llevar a cabo un estudio pre-trasplante o de asistencia circulatoria para pacientes a larga distancia del centro hospitalario.
- Evitar desplazamientos y costes innecesarios, lo que redundaría en un aumento de la calidad asistencial y de la seguridad de los pacientes.

Línea Estratégica

Ingeniería Biomédica

Temática

Enfermedades cardiovasculares

Responsable SSPA

Francisco Carrasco –
Hospital Universitario
Reina Sofía de Córdoba

Plazo

CORTO

MEDIO

LARGO

Impacto esperado



Sanitario



Económico



Gestión



Administración Pública

