

# Cartera Servicios Unidad Clínica de Cardiología. Hospital Universitario Torrecardenas

[Subtítulo del documento]



## UGC CARDIOLOGIA

### CARTERA DE SERVICIOS DE LA UGC DE CARDIOLOGIA

#### **Área de Electrofisiología y Arritmias**

La Unidad de Electrofisiología ofrece en su cartera de servicios:

*- Dispositivos y prótesis cardíacas:*

- Implantación de marcapasos uni y bi camerales
- Implantación de dispositivos de resincronización cardíaca.
- Implantación de desfibriladores automáticos y DAI-resincronizadores.
- Implantación de Holter subcutáneo.
- Implantación de Desfibriladores sin cables subcutáneos.
- Implantación de dispositivos de modulación cardíaca (CCM) para tratamiento de insuficiencia cardíaca.

*- Estudios electrofisiológicos diagnósticos y terapéuticos de:*

- Taquicardia intranodal
- Vías accesorias (derechas, izquierdas, septo-inferior y periHis)
- Conducción AV/ablación nodo AV
- Taquicardia auricular focal o Istmo cavo-tricúspide
- Taquicardia ventricular idiopática
- Taquicardia ventricular macro reentrante por cicatriz postinfarto
- Taquicardia ventricular no ligada a cicatriz miocárdica postinfarto
- Ablación de fibrilación auricular por dos técnicas
  - Ablación por radiofrecuencia
  - Ablación por crioablación.

*- Cardioversión eléctrica transcutánea en pacientes ambulatorios.*

*- Test de Mesa basculante.*

*- Test de provocación farmacológica*

- test de adenosina
- test de flecainida



## **Área de Hemodinámica y Cardiología Intervencionista**

La cartera de servicios de Hemodinámica comprende:

### **- Actividad diagnóstica:**

- o Coronariografía diagnóstica.
- o Angiografía cardiaca.
- o Angiografía vascular periférica.
- o Estudio hemodinámico.
- o Valoración funcional coronaria:
  - Estudios de función endotelial.
  - Análisis de reserva coronaria.
  - Análisis de la significación de las estenosis coronarias.
- o Ecografía intracoronaria.
- o Tomografía de coherencia óptica intracoronaria.
- o Biopsia endomiocárdica.
- o Estudios de hipertensión arterial pulmonar con prueba de vasodilatación.

### **- Actividad terapéutica:**

#### ***Cardiopatía isquémica y coronaria:***

- o Angioplastia coronaria con balón en enfermos estables e inestables, en enfermedad multivaso y en infarto agudo, según protocolo.
- o Angioplastia coronaria en lesiones desfavorables con aterectomía rotacional .
- o Angioplastia con balón de corte ( Debulking)
- o Angioplastia con balón de litotripsia intracoronario
- o Uso de sistemas de protección contra embolización distal.
- o Uso de sistemas de aspiración de trombos.
- o Angioplastia coronaria con stent convencional o fármacoactivo, según protocolo de indicación.
- o Oclusión de fístulas coronarias.
- o Angioplastia vascular periférica.

#### ***Cardiopatía estructural y valvular :***

- o Angioplastia de estenosis de arterias pulmonares.
- o Valvuloplastia mitral percutánea.
- o Valvuloplastia pulmonar percutánea.
- o Valvuloplastia aórtica paliativa.
- o Angioplastia de coartación aórtica de adulto.
- o Cierre de Ductus persistente.
- o Cierre de Comunicación interauricular.
- o Cierre de foramen oval permeable
- o Cierre de orejuela izquierda con dispositivo ocluser.
- o Implante de prótesis aórticas percutáneas ( TAVI)
- o Implante de dispositivos de reparación mitral: Mitraclip
- o Implante de dispositivos de reparación tricúspide



- Cierre de leaks protésicos con dispositivos de embolización
- Implante de prótesis bicava para insuficiencia cardíaca

#### *Dispositivos de asistencia cardíaca*

- Implante de dispositivo de asistencia ventricular (IMPELA)
- Implante de balón de contrapulsación

#### *Otros dispositivos*

- Ablación de arterias renales para tratamiento de hipertensión arterial refractaria
- Dispositivos de protección de embolización de material trombótico en tronco supraaórticos

### **Área de Ecocardiografía e Imagen**

La cartera de servicios de esta área asistencial consta de los siguientes procedimientos:

#### *Ecocardiograma*

- Ecocardiografía convencional.
- Ecocardiografía con contraste.
- Ecocardiografía de estrés: farmacológico y de esfuerzo en cinta rodante.
- Ecocardiografía transesofágica.
- Ecocardiografía tisular
- Ecocardiografía 3D

#### *TAC cardíaco*

- AngioTAC para estudio y diseño de prótesis cardíacas
- AngioTAC coronario

#### *RMN Cardíaca*

- Estudio anatómico de cardiopatías complejas
- Estudio anatómico y funcional de valvulopatías y miocardiopatías.

### **Área de Pruebas funcionales**

- *Registros Externos Holter*
  - Registro y análisis ECG continuo 24 horas.
- *Pruebas funcionales: ergometría*
  - Ergometría con cinta rodante.
  - Ergometría con cinta rodante para la realización de gammagrafía cardíaca.
  - Soporte a la gammagrafía de estrés farmacológico
  - Ecocardiograma de estrés



### **Área de Hospitalización**

Se ofertan 14 camas con posibilidad de telemetría, con programa de altas tempranas, empleo de historia Digital, citación de pruebas mediante aplicación informática, uso de dispensación electrónica de medicamentos.

Atención médica de 8 a 20 h en presencia física los días laborables, y de 20 a 8 h los laborables y las 24 horas los festivos y fines de semana con guardia localizada.

Atención al infarto agudo de miocardio, con el programa CODINFA ( código infarto de Andalucía) , las 24 h del día los 365 días del año.

### **Área de Consultas Externas**

- 3 agendas de consulta diarias de cardiología general
- 1 agenda diaria de consulta de acto único con posibilidad de realización de ecocardiograma y otras pruebas complementarias cardiológicas.
- Consultas específicas:
  - Consulta específica de Arritmias Cardiacas
  - Consulta de control de marcapasos
  - Consulta médica de rehabilitación cardiaca
  - Consulta médica de insuficiencia cardiaca
  - Consulta de cardiopatías familiares
  - Consulta de riesgo cardiovascular
  - Consulta de Cardio-Oncología
  - Consulta de Cardiopatías congénitas del adulto
  - Consulta de Cardio-nefrología ( en colaboración con nefrología)
- Consultas de enfermería
  - Consulta Rehabilitación cardiaca
  - Consulta Cardiopatías familiares
  - Consulta Insuficiencia cardiaca
  - Consulta de electrocardiograma

### **Área de Rehabilitación cardiaca**

- Programa de rehabilitación cardiaca en colaboración con la UGC de Rehabilitación
- Consulta médica y de enfermería de rehabilitación cardiaca
- Gimnasio de rehabilitación cardiaca con puestos de cicloergómetro y ergómetro en cinta y monitorización continua.
- Escuela de pacientes



### **Unidad de Insuficiencia Cardiaca**

- Consulta medica de insuficiencia cardiaca
- Consulta de enfermeria de insuficiencia cardiaca
- Hospital de dia de insuficiencia cardiaca
- Atencion telefónica a pacientes en horario de mañana, para control