

# SERVICIO DE CARDIOLOGÍA.

## HOSPITAL UNIVERSITARI I POLITÈCNIC LA FE

### CARTERA DE SERVICIOS

#### HEMODINÁMICA

- Aortografía, Ventriculografía izda y derecha. Arteriografía pulmonar.
- Estudio hemodinámico diagnóstico derecho e izquierdo
- Respuesta de resistencias pulmonares a estímulos vasodilatadores
- Coronariografía diagnóstica
- Ecografía intravascular
- Tomografía coronaria de coherencia óptica
- Estudio de reserva fraccional de flujo coronario
- Biopsia endomiocárdica
- Angiografía pulmonar
- Angioplastia coronaria
- Endoprótesis coronaria (Stent)
- Angioplastia a by-passes coronarios (venosos y arteriales)
- Aterectomía coronaria: rotacional (rotablator®)
- Endotrombectomía coronaria.
- Técnicas de reparación percutánea de la válvula mitral: Implante percutáneo de "clips" mitrales, anuloplastia mitral percutánea (directa e indirecta).
- Técnicas percutáneas de ablación septal para el tratamiento de la Miocardiopatía Hipertrófica Obstruictiva (con alcohol, coils, microesferas).
- Implantación percutánea de prótesis aórtica
- Implantación percutánea de prótesis pulmonar (Melody®)
- Técnicas percutáneas de implante de prótesis en prótesis (valve in valve)
- Cierres percutáneos
  - Comunicación interauricular*
  - Foramen Ovale*
  - Orejuela izquierda*
  - Ductus arterioso persistente*
- Cierre o embolización de fístulas coronaria y arterio-venosas sistémicas o pulmonares.
- Tratamiento percutáneo de estenosis de las venas pulmonares (adquiridas o congénitas).
- Pericardiocentesis.
- Implantación de marcapasos temporales.
- Implantación de balón de contrapulsación intraaórtico.
- Tratamiento percutáneo del tromboembolismo pulmonar agudo (embolectomía percutánea).

## **ELECTROFISIOLOGÍA Y ARRITMIAS**

- Cardioversión eléctrica
- Estudio electrofisiológico diagnóstico
- Ablación transcatóter de taquiarritmias auriculares y ventriculares
- Ablación cardíaca en pacientes pediátricos.
- Ablación cardíaca en pacientes con cardiopatías congénitas.
- Procedimiento combinado de ablación de fibrilación auricular y de cierre de orejuela.
- Implantación de marcapasos endocavitarios
- Implantación de desfibrilador automático (DAI)
- Implantación de dispositivos de resincronización cardíaca (TRC-P/TRC-D)
- Implante de marcapasos sin cables.
- Implante de Holter insertable.
- Recambio de generador de dispositivos cardíacos implantables
- Recambio del sistema de marcapasos
- Revisión quirúrgica del marcapasos
- Extracción de cables de marcapasos y de desfibrilación.
- Revisión quirúrgica de dispositivos cardíacos implantables.
- Monitorización ECG por técnica Holter 24-72h
- Monitorización ECG con sistemas de registro no invasivo prolongado.
- Monitorización remota de pacientes portadores de dispositivos cardíacos implantables.

## **PRUEBA DE ESFUERZO**

- Cicloergometría y tapiz rodante
- Gammagrafía de esfuerzo

## **ECOCARDIOGRAFÍA-DOPPLER**

- Ecocardiografía transtorácica convencional
- Ecocardiografía de esfuerzo (farmacológico y no farmacológico)
- Ecocardiografía transesofágica
- Ecocardiografía con contraste
- Ecocardiografía 3D/4D
- Ecocardiografía con Doppler tisular
- Ecocardiografía con Speckle Tracking
- Ecocardiografía-Doppler en procedimientos especiales
  - Para procedimiento quirúrgicos en quirófano de cirugía cardíaca*
  - Para intervencionismo estructural en el laboratorio de hemodinámica*
  - Para corrección de arritmias en el laboratorio de electrofisiología*
  - Para el seguimiento de los pacientes portadores de asistencia circulatoria a corto y largo plazo*

## **HOSPITALIZACIÓN**

- Hospitalización general y Camas de Cuidados Intermedios
- Unidad de Insuficiencia cardíaca avanzada y trasplante cardíaco / Hospital de día
- Unidad de Valvulopatías/Endocarditis
- Unidad de Dolor torácico

-Unidad de Cardiopatías Congénitas del Adulto

## **CONSULTAS EXTERNAS**

-*Generales*

-*Cardiología Primaria*

-*Consultas de Alta Resolución*

-*Monográfica de Insuficiencia Cardíaca Avanzada*

-*Monográfica de Trasplante Cardíaco*

-*Monográfica de Cardiopatías congénitas*

-*Monográfica de Rehabilitación/Cardiopatía isquémica*

-*Monográfica de Cardiopatías Familiares y Muerte Súbita*

-*Monográfica de Valvulopatías*

-*Monográfica de Hipertensión Pulmonar*

-*Monográfica Programa de Intervención en Insuficiencia Cardíaca tras Ingreso Hospitalario*

-*Telefónica de Trasplante Cardíaco*

-*Telefónica de Muerte Súbita Familiar*

-*Monográfica de arritmias*

-*Consulta de seguimiento de dispositivos cardíacos implantables.*

## **ATENCIÓN CONTINUADA**

Presencia física: 1 adjunto y 1 residente

Localizada Hemodinámica: 1 adjunto

Localizada Trasplante Cardíaco: 1 adjunto

## **UNIDADES CLÍNICAS ASISTENCIALES**

-Unidad de Insuficiencia Cardíaca y Trasplante

-Unidad de Cardiopatías Congénitas del Adulto

-Unidad de Cardiopatías Familiares y Muerte Súbita

-Unidad de Valvulopatías/Endocarditis

-Unidad de Dolor torácico/Cardiopatía isquémica y Rehabilitación cardíaca