

# **1.- DOTACIÓN DE LA SECCIÓN DE CARDIOLOGÍA DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO ELDA**

## **1.1 PERSONAL**

La sección de Cardiología del Departamento de Salud de Elda esta dotada de recursos humanos que tienen a su disposición una material para el desarrollo de su actividad profesional en los espacios destinados a dicha actividad.

La plantilla que conforma la sección de Cardiología a fecha 1 de Enero de 2016 está compuesta por:

- 1 JEFATURA DE SECCIÓN
- 6 FACULTATIVOS ESPECIALISTAS EN CARDIOLOGÍA
- 3 ENFERMERAS EN EXPLORACIONES COMPLEMENTARIAS DE CARDIOLOGÍA
- 3 ENFERMERAS EN ATENCIÓN EN CONSULTAS AMBULATORIAS
- PERSONAL DE ENFERMERIA ADSCRITO A LA PLANTA DE HOSPITALIZACIÓN (3 DERECHA) ,COMPARTIDA CON NEUROLOGÍA CON SU CORRESPONDIENTE SUPERVISIÓN DE ENFERMERIA.
- 1 AUXILIAR ADMINISTRATIVO PLANTA
- 1 AUXILIAR ADMINISTRATIVO PRUEBAS COMPLEMENTARIAS
  
- 1 CELADOR ADSCRITO A TÉCNICAS DE CARDIOLOGÍA

## 1.2 MATERIAL

- 15 CAMAS DE HOSPITALIZACIÓN EN EL ALA DERECHA DE LA TERCERA PLANTA DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO DE ELDA
- TÉCNICAS DE CARDIOLOGÍA:
  - 2 SALAS ECOCARDIOGRAFIA, equipada una de ellas con sistema de refrigeración autónomo.
  - 1 SALA CUIDADOS INTERMEDIOS
  - 1 SALA PARA LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS DE ESFUERZO
  - 1 SALA PARA REALIZACIÓN DE HOLTER ECG Y TA

Todas las salas se localizan de forma adyacente a las camas de hospitalización.

- 2 CONSULTAS EN EL ÁREA DE CONSULTAS EXTERNAS DEL HOSPITAL situado en la planta baja del mismo, donde se realiza asistencia ambulatoria.
- CONSULTA EN CENTRO ESPECIALIDADES ELDA. 1 consulta diaria de 08:00 a 15:00 de Lunes a Viernes
- CONSULTA EN CENTRO INTEGRADO DE VILLENA. De 08:00 a 15 h los Martes y los Jueves
- SECRETARIA (COMPARTIDA)
- SALA SESIONES (COMPARTIDA)

## **2.- CARTERA DE SERVICIOS DE LA SECCIÓN DE CARDIOLOGÍA DEL HOSPITAL GENERAL UNIVERSITARIO ELDA**

### **2.1.- AREA DE HOSPITALIZACIÓN**

#### **ATENCIÓN MÉDICA DE PACIENTES INGRESADOS A CARGO DE LA SECCIÓN DE CARDIOLOGÍA**

La atención médica de los pacientes ingresados a cargo de la sección de cardiología, es uno de los pilares básicos de la actuación de la cardiología dentro del ámbito hospitalario.

Esta actividad conlleva la realización de la anamnesis, exploración física, la realización y análisis de pruebas complementarias, el establecimiento del juicio diagnóstico y la adopción de las medidas terapéuticas adecuadas en cada caso.

### **2.2.- ACTIVIDAD ASISTENCIAL AMBULATORIA EN EL MEDIO HOSPITALARIO**

La sección de cardiología dispensa asistencia ambulatoria en las consultas externas del hospital a:

- Todos aquellos pacientes remitidos para seguimiento de sus cardiopatías al alta desde el área de hospitalización de cardiología.
- Aquellos pacientes que son remitidos desde otras consultas de atención especializada hospitalaria, para el diagnóstico y seguimiento de sus cardiopatías.

## **2.3.- ACTIVIDAD ASISTENCIAL AMBULATORIA EN LOS CENTROS DE ESPECIALIDADES**

En los centros de especialidades se atiende a todos aquellos pacientes remitidos a dicha consulta:

- Para el diagnóstico y tratamiento, desde atención primaria.
- Para seguimiento desde el área de hospitalización de cardiología.
- Para diagnóstico y tratamiento desde consultas de atención especializada hospitalaria y ambulatoria de otras especialidades.

## **2.4.- AREA DE TÉCNICAS DE CARDIOLOGÍA**

### **2.4.1.- TÉCNICAS DE OFERTA INTRADEPARTAMENTAL**

#### ***DEPENDIENTES DE LA SECCION DE CARDIOLOGÍA***

- ECOCARDIOGRAMAS TRANSTORÁCICOS CON Y SIN CONTRASTE
- ECOCARDIOGRAMAS TRANSESOFÁGICOS CON Y SIN CONTRASTE
- ECOCARDIOGRAMA CON ESTRÉS FARMACOLÓGICO (DOBUTAMINA).
- ECOCARDIOGRAMA DE ESFUERZO

- PRUEBA DE ESFUERZO SOBRE TAPIZ RODANTE
- HOLTER ECG (24 Y 48 HORAS)
- MAPA (MONITORIZACIÓN AMBULATORIA DE LA PRESION ARTERIAL.
- TEST FLECAINIDA
- PERICARDIOCENTESIS
- CARDIOVERSIÓN ELÉCTRICA
- REVISIÓN DE DESFIBRILADORES (DAIs)

***DEPENDIENTES DEL SERVICIO DE MEDICINA INTENSIVA***

- IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DE MARCAPASOS MONO Y BICAMERALES
- REVISIÓN DESFIBRILADORES (DAIs).
- PERICARDIOCENTESIS
- CARDIOVERSION ELÉCTRICA
- TEST MESA BASCULANTE
- COLOCACIÓN Y SEGUIMIENTO DE HOLTER IMPLANTABLE

## 2.4.2.- TECNICAS DE OFERTA EXTRADEPARTAMENTAL

### - MEDICINA NUCLEAR

Nuestro centro de referencia para la realización de exploraciones en medicina nuclear es el Hospital Universitario de San Juan de Alicante. En dicho centro se realizan las siguientes exploraciones:

- PRUEBA DE PROVOCACIÓN DE ISQUEMIA ISOTÓPICA CON ESTRÉS FÍSICO
- PRUEBA DE PROVOCACIÓN DE ISQUEMIA ISOTÓPICA CON ESTRÉS FARMACOLÓGICO
- VENTRICULOGRAFIA ISOTÓPICA
- PERFUSION MIOCÁRDICA

### - HEMODINÁMICA

Nuestro de centro de referencia para la realización de cateterismo cardiaco es la unidad de Hemodinámica del Hospital General Universitario de Alicante. Dicha unidad nos ofrece la siguiente cartera de servicios:

- VENTRICULOGRAFIA Y AORTOGRAFIA
- ANGIOGRAFÍA CORONARIA
- INTERVENSIONISMO CORONARIO PROGRAMADO
- INTERVENSIONISMO CORONARIO URGENTE de forma ininterrumpida, siendo

nuestro centro de referencia del programa “CODIGO INFARTO” para la realización de ICP primaria en pacientes con IAMCEST.

- IMPLANTACIÓN TAVI
- CIERRE PERCUTANEO DE DUCTUS Y CIA
- CIERRE OREJUELA IZQUIERDA

- ELECTROFISIOLOGÍA

Nuestro de centro de referencia para el manejo de las arritmias, es la unidad de Electrofisiología del Hospital General Universitario de Alicante. Dicha unidad nos ofrece la siguiente cartera de servicios:

- ESTUDIO ELECTROFISIOLOGICO DIAGNÓSTICO
- TÉCNICAS DE ABLACIÓN DE ARRITMIAS SUPRAVENTRICULARES Y VENTRICULARES
- ABLACIÓN DE FIBRILACIÓN AURICULAR
- IMPLANTACIÓN Y SEGUIMIENTO DE DESFIBRILADORES

- RM CARDIACA

La realización de Resonancia Magnética cardiaca se realiza por parte de la empresa ERESCANNER mediante un concierto con la Conselleria de Sanidad.

## **2.5.- CIRUGÍA CARDIACA**

Nuestro centro habitual de derivación de pacientes para intervenciones de cirugía cardiaca es el servicio de Cirugía Cardiaca del Hospital General Universitario de Alicante. Para ello, se asiste a las sesiones médico-quirúrgicas que se realizan de forma semanal en dicho centro.

Asimismo, en determinados casos, en función de las características del paciente, se les remiten al Servicio de Cirugía Cardiaca del Hospital Universitario y Politécnico La Fe (Valencia).

## **2.6.- DOCENCIA**

### **2.6.1.- DOCENCIA PREGRADO**

La sección de cardiología del Departamento de Salud de Elda colabora de forma activa en el programa de formación pregrado de las Universidades con las que el Departamento tiene firmados convenios de colaboración. La actividad docente pregrado se realiza a 2 niveles:

- Grado de Medicina y Cirugía: Mediante la tutorización de prácticas de los alumnos adscritos al programa de formación en la Universidad Miguel Hernández (UMH).



- Grado de Enfermería: Mediante la tutorización de prácticas, por parte del personal de enfermería de la planta y pruebas especiales de aquellos alumnos adscritos al programa de formación de la Universidad de Alicante y del Cardenal Herrera CEU-Elche.

### **2.6.2.- DOCENCIA POSTGRADO**

La docencia postgrado forma parte de la actividad de la sección. Esta se realiza mediante la tutorización de prácticas en los médicos que realizan su formación en nuestro departamento.

Los objetivos del periodo de formación en Cardiología pasan por adquirir destrezas en el diagnóstico y tratamiento de los pacientes afectos de cardiopatías. En la sección de Cardiología realizan periodo de formación residentes de:

- Medicina Familiar y Comunitaria
- Medicina Interna
- Anestesiología y Reanimación

### **3. ENLACES DE INTERES**

[Sociedad Española de Cardiología](#)

[Sociedad Valenciana de Cardiología](#)

[Fundación Española del Corazón](#)