

## DOSSIER INFORMATIVO SOBRE LA ESPECIALIDAD DE CIRUGÍA CARDÍACA

### HOSPITAL PUERTA DEL MAR

#### INTRODUCCIÓN:

Cirugía Cardíaca en nuestro hospital es una especialidad quirúrgica que cuenta con docencia en nuestro centro desde el año 2006, previo a este fecha la docencia consistía únicamente en el rotatorio de residentes pertenecientes a otras especialidades que rotaban por cirugía cardíaca de forma voluntaria , sobre todo residentes de cardiología o residentes de cirugía vascular u otras especialidades quirúrgicas interesadas

Desde el año 2006 contamos con la presencia de residentes propios de la especialidad que se forman en nuestro servicio. Durante todos estos años la formación se ha basado en reforzar y dar a enseñar no solo la parte quirúrgica de la especialidad sino también la parte medica o clinica de la valoración de pacientes prequirúrgicos, indicaciones de cirugía y evoluciones postoperatorias

No podemos considerar la cirugía cardíaca como una “especialidad medicoquirúrgica” como tal puesto que nuestra actividad es principalmente en quirófano, pero contamos con esa parte clínica en los pacientes ingresados en planta, valoraciones en consulta y la parte postoperatoria

#### UNIDAD DE CIRUGÍA CARDÍACA HOSPITAL PUERTA DEL MAR

Jefe de Servicio : Dr Tomás Daroca Martínez desde Agosto de 2009 como director de la unidad

Cirujanos adjuntos con Plaza en Propiedad

Dr. Miguel Angel Gómez Vidal (reducción de jornada voluntaria de 1/3 de jornada)

Dr. Aníbal Bermúdez Garcia (tutor de residentes )

Dr. José Manuel Vignau Cano

Dr. Juan Otero Forero

Dr. Diego Macías Rubio

Cirujanos actualmente con contrato en la Unidad de Cirugía Cardíaca de nuestro centro

Dra Cristina Jaén Garrido (contrato actual de 1/3 de jornada)

## ESTRUCTURA DE LA UNIDAD

### 1-ÁREA QUIRÚRGICA

La unidad de Cirugía cardíaca dispone de forma habitual de dos salas de quirófano ( quirófano 15 y quirófano 16) donde se lleva a cabo principalmente la actividad de nuestro servicio. Estas salas son utilizadas para la actividad quirúrgica de Lunes a Viernes en horario de mañana y realización de urgencias relacionadas con nuestra especialidad que pudieran originarse 24 horas durante los 365 días del año,

Ocasionalmente se realiza actividad quirúrgica fuera de estas dos salas, como puede ser :

- El implante de marcapasos en otros quirófanos del hospital
- Implante de ECMO en pacientes críticos en adultos y neonatos
- Colaboraciones de nuestros cirujanos con otras especialidades en pacientes complejos en especial con Cirugía Torácica (resección de tumores pulmonares que invaden estructuras cardíacas) , Cirugía Plástica (reconstrucciones de la pared torácica tras mediastinitis con gran destrucción esternal o cirugía vascular (aneurismas toracoabdominales)
- Implante de válvulas trascatéter con cardiología de otros centros (Hospital Puerto Real)
- Sustitución de generadores de marcapasos que se realizan en el Hospital de San Carlos en San Fernando)
- Colaboraciones en otros hospitales para implante de sistemas de osteosíntesis costales en reconstrucción de pared torácica y cierre esternal

### 2- ÁREA DE HOSPITALIZACIÓN

Actualmente Cirugía Cardíaca dispone de 10 habitaciones de hospitalización con 20 camas para 20 pacientes hospitalizados

Posibilidad de ingreso de otros pacientes a nuestro cargo en otras plantas de nuestro hospital o en camas con telemetría de cardiología para los pacientes que requieran de monitorización

Ingresos en UCI o URP de pacientes críticos que así lo requieran

Colaboraciones con Medicina Interna a través de la unidad de Endocarditis para tratamiento de pacientes en conjunto

### 3-ÁREA DE CONSULTAS EXTERNAS

La unidad de cirugía cardíaca dispone en la actualidad de tres consultas semanales en el apartado de consultas externas

-La consulta número 39 situada en la primera planta de nuestro hospital en el área de consultas externas de nuestro centro , la cual está disponible para nuestra unidad unicamente los lunes en horario de mañana desde el año 2008 ininterrupidamente. En esta consulta se valoran pacientes para inclusión en lista de espera, pacientes preoperatorios, monográficos de seguimiento de aorta , aneurismas de aorta torácica descendente o ascendente, raíz aórtica, seguimiento de pacientes con prótesis implantadas y curas o complicaciones de herida quirúrgica. ( Dr Bermúdez)

- Consulta número 1 puerta 3 situada en el sótano del Hospital San Carlos en San Fernando, disponible para cirugía cardíaca los martes y los miércoles en horario de mañana , donde se valoran pacientes postoperatorios y nuevos casos derivados a nuestra unidad para inclusión en lista de espera. (Drs. Macias, Otero, Jaén y Bermúdez)

### 4-ÁREAS DE REFERENCIA

- Centro de referencia en la Península iberia para implante de TAVi por diversas vías
- Implante de todo tipo de dispositivos de electroestimulación incluyendo Tricamerales, marcapasos en Rama Izquierda , Desfibriladores y electroestimulación convencional
- Centro de referencia en reconstrucción de pared torácica anterior tras tratamientos de mediastinitis con terapia de vacío (VAC)
- Centro de referencia provincial de implante de ECMO venoarterial y Venovenosa tanto en adultos como niños como neonatal
- Implante de endoprótesis de aorta torácica y tratamiento del cayado aórtico

### 5- ÁREA DE DOCENCIA

Nuestra Unidad está involucrada en docencia pregrado y postgrado.

Se realiza formación de residentes propios de nuestra especialidad desde el año 2006 todos ellos incorporados a la vida laboral en diversos hospitales del ámbito nacional e internacional (Alemania y Ecuador )

Incorporaciones nacionales de cirujanos cardíacos formados en nuestra unidad

- Hospital de Badajoz
- Hospital de Canarias
- Hospital de Tenerife
- Hospital de Virgen Macarena Sevilla
- Hospital Puerta del Mar Cádiz
- Hospital de Salamanca

Nuestra Unidad esta involucrada en la formación Universitaria desde el año 2006, contando con la plaza como profesor asociado en ciencias de la Salud ( Dr. Bermúdez García ) Nuestra unidad asume la asignatura de Cirugía Cardíaca en la Facultad de Medicina de la Universidad de Cádiz, se asume el rotatorio de prácticas de los alumnos de cuarto curso de Medicina de los Hospitales de Cádiz Jerez y Puerto Real.

En el apartado de formación pregrado se realiza colaboraciones en la asignatura de Metodología de la Investigación implantada en quinto y sexto de medicina realizando numerosos proyectos de fin de grado y trabajos de investigación en diversos temas cada año

En el apartado de formación postgrado se han realizado en nuestro departamento un total de cuatro tesis doctorales

Dr. Bermúdez García  
Dr. Vignau Cano  
Dra. García Borges  
Dr. Rueda Tamariz

Actualmente en proyecto de realización de tesis doctorales:

Dr. Federico Altamirano

Futuros alumnos de tercer grado inscritos para tesis doctoral:

Dr. Adrián Fontaine  
Dr. Mamani Moriano

## 6-ROTACIONES DE NUESTRA UNIDAD

El residente de Cirugía Cardíaca de nuestro centro debe asumir la necesidad de realizar varios rotatorios de carácter obligatorio y otros que se realizan de forma voluntaria para completar su formación en áreas que no son llevadas a cabo por nuestra unidad pero que complementan su formación:

Rotatorio por Cirugía General  
Rotatorio por Cardiología clínica, Hemodinámica y Ecocardiografía  
Rotatorio por UCI postoperatorio / URP  
Rotatorio por Cirugía Vasculat  
Rotatorio por Cirugía Torácica  
Rotatorio por Trasplante y Congénitas (no llevado a cabo en nuestra unidad)

## REFERENCIAS DE CONTACTO

Jefe de servicio Dr. Tomás Daroca e-mail: [papasufrido@gmail.com](mailto:papasufrido@gmail.com)

Tutor de Residentes : Anibal Bermúdez García e-mail: [anibalber@gmail.com](mailto:anibalber@gmail.com)  
móvil 620765524

Residente de referencia: Patric Guillermo Callero: [patric.callero@gmail.com](mailto:patric.callero@gmail.com)