

# Hospital Universitario Puerta del Mar: Especialidad de Cardiología

Versión Diciembre 2024.



---

## Estructura Jerárquica de la Unidad

- **Jefe de Servicio:** Dr. R. Vázquez
- **Jefe de Sección (Hemodinámica):** Dr. Calle
- **Facultativos:** La unidad cuenta con un equipo de **18 facultativos especialistas en Cardiología.**
- **Residentes en Formación:** Cada año se incorporan **3 nuevos residentes**, sumando un total de **15 residentes en formación simultánea.**

---

## Recursos y Medios Disponibles

1. **Consultas y Hospitalización:**
  - **Planta de Hospitalización:**
    - **26 camas** equipadas con telemetría.
  - **Consultas Cardiología General**
2. **Unidades específicas:**
  - **Unidad de Hemodinámica:** 2 salas totalmente equipadas para procedimientos diagnósticos y terapéuticos. Realización de cateterismo coronario diagnóstico y terapéutico, intervencionismo valvular (TAVI, terapia borde a borde mitral y tricúspide, cierre de leaks valvulares, valvuloplastia), intervencionismo estructural (cierre orejuela izquierda, foramen oval, comunicación interauricular, comunicación interventricular), extracción de cuerpos extraños intravasculares, pericardiocentesis, ablación química en miocardiopatía hipertrófica.
  - **Unidad de Arritmias:** 1 sala de Electrofisiología totalmente equipada. Realización de estudios electrofisiológicos (taquicardias, bradicardia, estudio de síncope, canalopatías), test farmacológicos, ablación de taquiarritmias supraventriculares, fibrilación auricular, flutter auricular, arritmias ventriculares. Implante de dispositivos de monitorización continua. Cardioversión.
  - **Unidad de Imagen Cardíaca** equipada con:
    - **4 ecógrafos de última generación.** Realización de ecocardiografía transtorácica y transesofágica

- **Resonancia Magnética Cardíaca:** Disponible **2 días a la semana** para estudios avanzados.
- **TAC Coronario:** Para evaluación no invasiva de la anatomía y función cardiovascular.
- **Ecocardiograma de estrés farmacológico.**
- **Monitorización no invasiva durante procedimientos intervencionistas.**
- **Unidad de Cardiopatías Familiares:** realización de test genéticos, árboles genealógicos, terapias farmacológicas específicas en el abordaje de cardiopatías con herencia familiar.
- **Unidad de Rehabilitación Cardíaca:** Enfocada en la recuperación y mejora de la calidad de vida de pacientes tras eventos cardiovasculares. Realización de ergometría convencional y ergoespirometría.
- **Unidad de Insuficiencia Cardíaca.**
- **Consulta de Arritmias-dispositivos.**
- **Servicio Alerta 24 horas Código Infarto.**
- **Guardias residente de Cardiología 24 horas + guardias mixtas facultativos Cardiología (presencial + localizada).**

## **Resumen plan de formación Cardiología Hospital Puerta del Mar**

**Primer año:** M. Interna (5 meses), At Primaria (2 meses), Endocrinología (2 meses), Neumología (2 meses), Nefrología (1 mes). Guardias en Servicio de Urgencias (3 al mes) y Guardias (mínimo 3 al mes) de 15.00-20.00 en Cardiología.

**Segundo año:** Cardiología clínica (hospitalización) 8 meses. Unidad de Imagen 4 meses. Guardias en Servicio de Urgencias (2 al mes) y Guardias de Cardiología.

**Tercer año:** Unidad de Imagen 4 meses. Unidad Cuidados Intensivos 2 meses. Hemodinámica 6 meses. Guardias de Cardiología

**Cuarto año:** Hemodinámica 2 meses. Arritmias y electrofisiología 6 meses. Reanimación post-quirúrgica 2 meses. Rehabilitación cardíaca 1 mes. Ergometría 1 mes. Guardias de Cardiología.

**Quinto año:** Cardiopatías congénitas 2 meses. Insuficiencia cardíaca 2 meses. Cirugía Cardíaca 1 mes. Rotación libre 4 meses. Consultas generales/monográficas 3 meses. Guardias de Cardiología.

## **Actividad docente/ Investigación**

Realización de sesiones clínicas con periodicidad bimensual.

Asistencia a Congreso anual de Sociedad Española de Cardiología. Asistencia a congresos de secciones científicas dentro de la Sociedad Española de Cardiología.

Asistencia a cursos de formación.

Participación en ensayos clínicos internacionales / nacionales.

Posibilidad de realizar tesis doctoral con varias líneas de investigación.

---

### **Puntos fuertes**

El Hospital Puerta del Mar es un centro de tamaño mediano (700 camas promedio) pero de alta complejidad, siendo el centro de referencia para una población de más de 1 millón de habitantes. El servicio de Cardiología dispone de la mayoría de subespecialidades, lo que garantiza una formación integral como cardiólogo. Se dispone de la posibilidad de completar la formación con rotaciones específicas, adaptando individualmente el plan formativo. El Servicio de Cardiología cuenta con una extensa labor investigadora posibilitando el desarrollo del especialista en formación. Además, cuenta con el atractivo de la ciudad de Cádiz, con una excelente oferta de ocio y tiempo libre para compaginar con la etapa formativa.

---

### **Contacto y Ubicación**

Para más información sobre el Servicio de Cardiología puede dirigirse al siguiente email: **residenteshupmcar@gmail.com**

**Ubicación:** Tercera planta. Hospital Universitario Puerta del Mar. Avenida Ana de Viya 21, Cádiz.