

Residencia Cardiología

Hospital Universitario Fundación Alcorcón

Jornada Online Puertas Abiertas 2020



Hospital Universitario
Fundación Alcorcón



Características del servicio

- Equipo joven con amplia experiencia.
- Jefe de Servicio: Dr Javier Botas.
- Tutores residentes: Dra Ana Huelmos / Dr Lorenzo Hernando (correo: lhernandom@fhalcorcon.es).
- Un residente por año hasta 2019. Desde 2020 se ofertan 2 plazas de residente de Cardiología.

RESIDENTE DE 1ER AÑO

- Medicina interna 5 meses.
- Nefrología 1 mes.
- Endocrinología 2 meses.
- Rx tórax 1 mes.
- Neumología 1 mes.
- Planta hospitalización Cardiología 2 meses.



Hospital Universitario
Fundación Alcorcón

www Comunidad de Madrid



Durante el primer año las guardias serán en Urgencias.

RESIDENTE DE 2º AÑO



Hospital Universitario
Fundación Alcorcón



- **Planta de hospitalización Cardiología 8 meses.** Como media a lo largo del año 12 pacientes hospitalizados. En torno a 950 ingresos al año.
 - Se dispone de la Unidad de Cuidados Intermedios Cardiológicos
 - 4 camas monitorizadas con una enfermera. Un busca específico.
 - Ingreso de SCACEST estables tras coronariografía emergente.
 - Ingreso de otras patologías agudas: EAP, SCASEST, BAV de alto grado que no requieran MCP transitorio, arritmias inestables y tormenta arrítmica sin necesidad de sedación...
 - No se dispone de ventilación mecánica ni monitorización de presión arterial invasiva (ese perfil de paciente ingresaría en la UCI polivalente del centro).
- **Laboratorio de imagen 2 meses.**



RESIDENTE DE 3er AÑO



Hospital Universitario
Fundación Alcorcón



- Laboratorio de imagen 2 meses.

➤ Ecocardiografía: dos salas disponibles. 3 ecógrafos. De media en torno a 18 ecocardiogramas al día. De forma habitual estudios transesofágicos y realización de ecocardiogramas urgentes de hospitalización y críticos.

➤ TAC coronario y RM cardíacas. Agenda un día a la semana llevada a cabo por Cardiólogo de imagen encargado en colaboración con facultativos de radiodiagnóstico.

- Unidad de Cuidados Críticos Hospital de Alcorcón 2 meses.

- Unidad Coronaria de Hospital Gregorio Marañón 5 meses.

- Unidad de Cuidados Intermedios Cardiológicos H. Alcorcón y busca de Urgencias 1 mes.

- Hemodinámica 2 meses.



RESIDENTE DE 4º AÑO



Hospital Universitario
Fundación Alcorcón



- **Hemodinámica 4 meses.**

- Coronariografía diagnóstica y revascularización percutánea.
- Técnicas especiales: aterotomía rotacional (rotablator) y ecografía intracoronaria (IVUS), guía de presión.
- Programa de angioplastia primaria 24h mediante código infarto.
- Programa de implante percutáneo de válvula aórtica transcatéter TAVI.
- Otras técnicas estructurales: cierre de orejuela.



- **Arritmias, electrofisiología y consulta monográfica marcapasos H. Alcorcón 3 meses.**

- Estudios electrofisiológicos y técnicas de ablación por radiofrecuencia (tto para TA, TIN, WPW...).
- No disponibles sistemas de navegación.
- Implante de marcapasos, DAI, CRT y Holter subcutáneos.
- Consulta monográfica de marcapasos. 2 DUE especializados responsables supervisados por electrofisiólogo.

- **Unidad de arritmias H. La Paz (equipo Dr. Peinado) 2 meses.**

- **Cirugía cardíaca H. Puerta de Hierro 1 meses.**

- **Consultas externas, busca de Urgencias, días de hospitalización y pruebas funcionales H. Alcorcón 2 meses.**



RESIDENTE DE 5º AÑO

- Cardiología pediátrica H. La Paz 2 meses.
- Unidad de Cardiopatías congénitas del adulto H. La Paz 1 mes.
- Unidad de trasplante cardíaco e ICC avanzada H. Puerta de Hierro 2 meses.
- Rotación externa libre 3-4 meses.
- Consultas externas, busca de Urgencias, días de hospitalización y pruebas funcionales H. Alcorcón 3 meses.

➤ Consultas externas. De media 4-5 consultas diarias.



Hospital Universitario
Fundación Alcorcón



- 6 guardias al mes.
- 1er año en Urgencias. Durante la rotación en la UCC del H. Gregorio Marañón guardias en la coronaria de residente mayor (4-5 al mes).
- Siempre acompañado por adjunto presencial.
- Código infarto.
- Todas las guardias se libran.

SESIONES

- **Sesión diaria de pase de guardia:** todas las mañanas, de 8:15 a 8:45 h, y se informa de la actividad de urgencias, de los ingresos realizados e incidencias en la planta.
- **Sesión semanal general del servicio:** los martes a las 08:30 h: impartida por un cardiólogo adjunto o residente de cardiología, donde se revisan protocolos del servicio, revisiones bibliográficas, monográficas, exposición de actividad extra -hospitalaria, etc.
- **Sesión semanal de los jueves a las 14:15 h:** sesión impartida por un residente de cardiología o por un residente rotante al finalizar su rotación y sesiones de Imagen.
- **Sesión bibliográfica** impartida por residentes (mensual).
- **Sesión de morbilidad (trimestral),** impartida por R2.
- **Sesiones generales del Hospital y de especialidades medicas:** Miércoles 8:15 h a 9:15h.



Hospital Universitario
Fundación Alcorcón



INVESTIGACIÓN

- Base de datos de hemodinámica.
- Realización de abstracts para enviar y participar en Congresos.
- Realización de artículos para publicar en revistas.
- Posibilidad de realizar la tesis doctoral.
- Participación en ensayos clínicos