### NOTA INFORMATIVA: UNIDAD DE HEMODINÁMICA

El hospital del Mar, de Barcelona es un hospital con una gran tradición en la ciudad de Barcelona y a su vez moderno y Universitario; es en la actualidad el único Hospital adscrito a la Universidad Pompeu Fabra de Barcelona y ostenta su propio instituto de investigación adyacente (Institut de Recerca Hospital del Mar). Atiende al área de AIS litoral Mar y su área de influencia (población directa de unos 350.000 habitantes y área de influencia de más de 500.000 habitantes). Actualmente cuenta con más de 400 camas convencionales, 73 puntos de atención de Hospital de Día, 51 puntos de atención de urgencias, 69 consultorios, 21 gabinetes diagnósticos, 12 quirófanos y 7 salas de partos. Actualmente las obras del nuevo edificio B, que tendrá cuatro plantas, está en la segunda fase gracias a los Fondos Europeos Next Generation. Esta segunda fase que tiene previsto finalizar en 2024 pretende la consecución de un salto exponencial en la superficie del Hospital, que pasaría de los aproximadamente 60.000 m² actuales a unos 103.500 m² al final de todo el proceso. En esta fase está previsto aumentar con 75 camas más, una nueva área materno-infantil, 36 camas de críticos, 4 nuevos quirófanos uno de ellos de 100m2 con TAC y resonancia, dos nuevas salas de intervencionismo, mejorar el área de radiología y un helipuerto.

El Hospital del Mar tiene una de las producciones científicas más relevantes del país, con el desarrollo de proyectos que acercan la ciencia a la aplicación diaria en la salud de las personas a las que atiende gracias al IMIM y a los profesionales sanitarios que participan en estas investigaciones punteras.

Dentro de este proyecto en crecimiento continuo, **el servicio de cardiología** es uno de los servicios más potentes del hospital y está formado por un equipo de 35 cardiológos adscritos a 7 unidades: Hemodinámica, Electrofisiología, Imagen Cardiaca, Insuficiencia cardíaca (con Hospital de Día y Cardio-oncología), Prevención y Rehabilitación Cardíaca, Unidad Coronaria, y Cardiología Clínica. Estos profesionales dan cobertura a atención primaria especializada en 14 centros de atención primaria y 12 consultas monográficas hospitalarias (crec que n’hi ha més). Se atiende a pacientes con infarto con elevación del segmento ST dentro de la red asistencial “Codi IAM”, y al paciente con shock cardiogénico, disponiendo de ECMO e Impella. A nivel de investigación el servicio de cardiología tiene su grupo de investigación propio, GREC, liderado por el Dr. Miguel Cainzos. Una gran parte de los adjuntos del servicio ha completado sus estudios de doctorado en el propio servicio. A nivel docente, hay 2 residentes por año de cardiología. La Dra. Vaquerizo, jefa de servicio de Cardiología, es la coordinadora de la asignatura de Cardiología de la licenciatura de Medicina y Cirugía de la Universitat Pompeu Fabra.

La **Unidad de Hemodinámica** está formada por 4 adjuntos, es un centro referente a nivel nacional y Europeo en el tratamiento percutáneo de la patología coronaria compleja en el que se realizan anualmente más de 1800 procedimientos de los cuales 800 son de angioplastia coronaria. La Unidad dispone de IVUS (Boston y Merce), OCT (Abbott), iFR (Philips), RFR (Abbot) y DFR (Boston). Además dispone de balón de contrapulsación intraórtica, Impella y dispositivo ECMO VA. Gracias a los acuerdos de la Unidad Funcional Sant Pau-Mar el Hospital del Mar trata anualmente entre 200 y 250 infartos con elevación del segmento ST y 50 TAVIs. La Unidad además realiza anualmente cursos de formación en técnica coronaria de alta complejidad (CHIP), bifurcaciones (BifiMar), modificación de placa (TACTICAL) y CTO. Asimismo, se realizan procedimientos de cierre de FOP/CIA/orejuela. Recientemente se ha iniciado programa de reparación percutánea de la válvula mitral con dispositivo Mitraclip e implante de doble prótesis bicava para el tratamiento percutáneo de la insuficiencia tricúspidea severa no operable, con dispositivo Tricvalve. Dentro de la actividad formativa destacan también sus retransmisiones on-line dentro de cursos internacionales. La Unidad tiene actualmente 2 cardiólogos en formación especializada dentro de un programa de formación post-residencia de larga experiencia. En la parte de investigación es una unidad muy activa con múltiples publicaciones en el campo coronario complejo, del infarto con elevación del segmento ST, de TAVI y del cierre percutáneo de la orejuela izquierda. La Unidad participa de forma activa y anualmente en el curso PCR.

En 2024 está prevista la finalización de las obras del nuevo edificio y la consecución de dos salas nuevas de hemodinámica cardiaca.

**Se ofrece:**

Contrato de 30 horas de adjunto de hemodinámica con perfil clínico/investigador.

**Requisitos:**

* Licenciatura en Medicina y Cirugía. Título vía MIR de especialista en Cardiología u homologación vigente en España.
* Acreditación por parte de la Asociación Española de Hemodinámica vía Sociedad Española de Cardiología
* Experiencia en procedimientos coronarios

**Funciones:**

* Realización de procedimiento coronarios
* Formación y crecimiento en el campo de la fisiología coronaria, estudio de la microcirculación e imagen intracoronaria
* Realización de las tareas adscritas a la Unidad de Hemodinámica

Los interesados/as deben enviar Currículum Vitae a la siguiente dirección de correo electrónico: [bvaquerizo@psmar.cat](mailto:bvaquerizo@psmar.cat)