

## **Institut Obert de Cardiologia, referente en urgencia cardiovascular y patología cardiológica**

En el Institut Obert de Cardiologia del Hospital Universitari General de Catalunya se han introducido importantes novedades para una atención de excelencia a los pacientes con patología cardiovascular.

Un equipo permanente de cardiólogos; el acceso al cuadro médico del HUGC de nuevos profesionales de experiencia contrastada y prestigio nacional e internacional; un área de atención cardiovascular urgente en funcionamiento 24 horas al día 7 días a la semana para las urgencias cardiológicas y la patología coronaria aguda; un servicio de hemodinámica 24 horas al día; utilización de técnicas de imagen muy sofisticadas y de sistemas de cartografía y el abordaje con procedimientos muy complejos hacen del Institut un servicio muy potente y muy dotado que convierte al Hospital Universitari General de Catalunya en un centro de referencia para la urgencia cardiovascular y para la patología cardiológica en todo el área del Vallès.

En el Institut Obert de Cardiologia el paciente dispone de un espacio de atención integral y personalizada, de excelencia para prevenir, diagnosticar y resolver cualquier problema cardiovascular. Un servicio que tiene una triple orientación: garantizar la continuidad y seguridad del paciente, especialmente el ingresado en una estructura propia; un conjunto de unidades superespecializadas, abiertas a los mejores profesionales y una vocación de servicio abierto a profesionales de cardiología del entorno que colaboren en el HUGC en beneficio de sus pacientes.

Es un instituto abierto a los mejores profesionales, integral, formado por un equipo permanente y multidisciplinar de cardiólogos especializados en los diferentes ámbitos: cardiología clínica, cirugía cardíaca, hemodinámica, electrofisiología y arritmias, imagen cardíaca avanzada (RM y TAC), rehabilitación cardiovascular y patología cardíaca estructural.

Actualmente, este servicio tiene una actividad anual de cardiología clínica que supera las 7.600 consultas, 22.200 pruebas y 5.600 estancias hospitalarias. Los profesionales del Institut realizan unos 2000 procedimientos en el año de hemodinámica-cardiología intervencionista: tratamiento de la enfermedad coronaria, infarto de miocardio, patologías estructurales como implante de válvulas transcatóter,... a más de 2000 intervencionismos en el ámbito de la electrofisiología-unidad de arritmias como implante de marcapasos, desfibriladores, entre otros. En cuanto a cirugía cardíaca, son habituales las cirugías coronarias, valvular reparadora o de aorta en un equipo de gran y contrastada experiencia.

El HUGC se ha dotado de esta área específicas para la patología del corazón con unas instalaciones que constan de un área de recepción y sala de espera, consultas externas, boxes de pruebas diagnósticas para realizar ecocardiografías, ergometrías y pruebas de esfuerzo.

Además, el Hospital dispone de salas de cardiología intervencionista (hemodinámica y electrofisiología) dotadas de equipos biplano para procedimientos intervencionistas mínimamente invasivos guiados por imágenes de rayos X. El equipo vascular biplano reduce la radiación que recibe el paciente hasta un 75% durante los procesos de larga duración, con una imagen de gran resolución. Estos equipos de última generación de exploración y tratamiento permiten magnificar, ver y tratar lesiones muy pequeñas actuando como microscopio y consiguiendo dar una medicina de excelencia.