

HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA RIBERA

Alta tecnología para tratar las arritmias

► La Unidad de Arritmias es la encargada de atender una patología que padecen alrededor del 15% de los valencianos.



Ablación con neuronavegador realizada por la unidad de arritmias.

SALUD Y VIDA ALZIRA

Los pacientes con alteraciones en el ritmo del corazón o arritmias cardíacas cuentan en el Hospital Universitario de La Ribera con una unidad específica, dotada de la más alta tecnología, solo al alcance de los grandes centros hospitalarios de referencia. Esta unidad, dependiente del Servicio de Cardiología del centro, permite realizar un enfoque global y un abordaje útil y óptimo de este tipo de pacientes.

Las arritmias cardíacas (rápidas o taquicardias y lentas o bradicardias) suponen un problema creciente en la sociedad actual, disminuyendo la calidad de vida de las personas que las padecen y provocando, en ocasiones, graves consecuencias para los pacientes, como ictus cerebrales o muerte súbita. Por ello, estos pacientes requieren de personal muy especializado y de avanzada tecnología para abordar su enfermedad. Se estima que el 15% de los valencianos padece algún tipo de arritmia.

La Unidad de Arritmias del Hospital Universitario de La Ribera se encarga de diagnosticar, tratar y controlar a este tipo de pacientes. Ha realizado unos 376 procedimientos de diversa complejidad, en

Profesionales altamente cualificados y la más alta tecnología integran la Unidad de Arritmias

La unidad se encarga de implantar todo tipo de dispositivos cardíacos y de realizar estudios diagnósticos

los que ha conseguido una tasa de éxito del 98%, con nula mortalidad, a pesar de que algunas de estas intervenciones se han realizado en pacientes de altísimo riesgo.

Esta unidad cuenta con facultativos especialistas en Cardiología/Electrofisiología (especialidad encargada de estudiar la actividad eléctrica del corazón y sus anomalías), con amplia experiencia en el tratamiento de arritmias, y con enfermeros con formación específica en hemodinámica y electrofisiología.

Entre sus actividades clínicas, la Unidad de Arritmias del Hospital Universitario de La Ribera realiza estudios electrofisiológicos complejos, así como procedimientos de ablación con radiofrecuencia. Estos últimos los lleva a cabo mediante unos catéteres muy finos,

guiados por rayos X a través de la vena, determinar y eliminar el punto de origen de la taquicardia a través de la aplicación de energía de radiofrecuencia. Para ello, el Hospital de La Ribera ha incorporado un navegador no fluoroscópico que permite determinar con mayor exactitud donde se origina la taquicardia mediante la realización de un mapa eléctrico del corazón.

La Unidad de Arritmias del Hospital de La Ribera también se encarga de implantar y controlar todo tipo de dispositivos cardíacos, como marcapasos de última generación, Holter subcutáneos, desfibriladores automáticos implantables (DAI) y dispositivos de resincronización cardíaca.

Así, utiliza los desfibriladores automáticos implantables en caso de taquicardias. Se trata de un dispositivo que se coloca en el pecho, debajo de la piel, y conectado con un cable al corazón, que se encarga de vigilar continuamente si el paciente sufre alguna alteración del ritmo cardíaco, en cuyo caso las trata de manera automática, mediante estímulos o choques eléctricos.

En cuanto a los dispositivos de terapia de resincronización cardíaca, estos se utilizan con el fin de tratar a pacientes con insuficiencia cardíaca que, además, presentan problemas de asincronía eléctrica de los ventrículos del corazón. Se trata de la implantación de un marcapasos que estimula ambos ventrículos para conseguir que los dos se contraigan de manera simultánea, mejorando así los síntomas de la insuficiencia cardíaca.

Para llevar a cabo todos estos procedimientos, la Unidad de Arritmias cuenta con una consulta para visitas clínicas, seguimiento y control de desfibriladores, dispositivos de resincronización y marcapasos, un laboratorio de electrofisiología y un laboratorio para la realización de cardioversiones (descargas eléctricas para restablecer el ritmo normal del corazón).

Para más información:



**Infolaribera:
962457001**

Infolaribera@hospital-ribera.com