



¿QUÉ ES Y PARA QUÉ SIRVE UN ESTUDIO ELECTROFISIOLÓGICO?

Un Estudio Electrofisiológico es una prueba que permite estudiar las alteraciones del ritmo cardiaco (arritmias). Esta prueba puede ser útil para pacientes con palpitaciones, taquicardias, mareos, pérdidas de conocimiento, etc. En pacientes con taquicardias, éstas pueden provocarse durante la prueba para ver de qué tipo son, de dónde vienen y qué tratamiento es el más adecuado. En pacientes con pérdidas de conocimiento el Estudio Electrofisiológico puede ser útil para valorar si éstas pueden ser causadas por arritmias.

WWW.HOSPITEN.COM

24 HORAS

[URGENCIAS HOSPITEN]



HOSPITEN Rambla

Rambla de Santa Cruz, 115
38001 Santa Cruz de Tenerife
Tel. 922 29 16 00
Tel. Consultas Externas: 922 53 42 40
e-mail: rambla@hospiten.com

Tel. Cardiología: 922 47 23 12



UNIDAD DE ARRITMIAS Y ELECTROFISIOLOGÍA CARDÍACA



SERVICIO DE CARDIOLOGÍA

La **Unidad de Arritmias y Electrofisiología Cardíaca** de Hospiten Rambla se integra en el Servicio de Cardiología, con el objetivo de ofrecer una atención altamente especializada en el diagnóstico, control y tratamiento de enfermos con trastornos del ritmo cardíaco, incluida las avanzadas técnicas de ablación por radiofrecuencia.

¿QUÉ ES UNA ARRITMIA?

Una Arritmia es cualquier alteración del ritmo normal del corazón. Cuando el corazón late demasiado rápido se denomina taquicardia y cuando el ritmo es lento hablamos de bradicardias. Se produce por problemas 'eléctricos' congénitos o adquiridos.

Las arritmias suponen una causa frecuente de consulta médica. Los síntomas que producen son palpitaciones, dolor en el pecho, mareos, pérdida de conocimiento (síncope) o incluso la muerte. En ocasiones las arritmias pueden pasar desapercibidas para el paciente y sólo detectarse con pruebas diagnósticas.

Usualmente no son causa de alarma. Sin embargo, aquellas palpitaciones que pueden durar de minutos hasta horas y que aparecen en cualquier momento, sin ninguna causa justificada, pueden requerir la visita a Urgencias ante un peligro mayor y requerir tratamiento médico.

Las arritmias cardíacas aparecen por alguno de estos tres motivos:

- Falta de generación del impulso eléctrico normal.
- El impulso eléctrico se origina en un sitio erróneo.
- Las vías para la conducción eléctrica están alteradas.

¿QUÉ HACEMOS?

- Diagnóstico y tratamiento de las arritmias (fármacos).
- Estudios del síncope.
- Estudios electrofisiológicos, diagnóstico y terapéuticos (ablación de taquiarritmias).
- Implante de marcapasos y desfibriladores automáticos.
- Terapia de resincronización cardíaca.
- Implante de Holter subcutáneo.
- Cardioversión eléctrica programada.
- Test de mesa basculante para la evaluación de trastornos de ritmo y cuadros sincopales.
- Holter de ritmo de 24 horas.

¿QUÉ OFRECEMOS?

Hasta ahora gran parte de los pacientes con arritmias son tratados con medicamentos, con el fin de controlar los inconvenientes que les provocan. Sin embargo, cuando estos problemas adquieren mayor grado de severidad, obligan a quienes lo padecen a cambiar drásticamente su estilo de vida ocasionando una mala calidad de vida. Dejar el trabajo, bajar el ritmo de vida normal, ansiedad e inseguridad, son algunas de las consecuencias para este tipo de pacientes.

La **Unidad de Arritmias y Electrofisiología Cardíaca** de Hospiten Rambla ofrece tratamientos de última generación que tratan de eliminar las arritmias permanentemente. De esta manera, las personas que las padecen tienen una alternativa a los fármacos antiarrítmicos o un tratamiento complementario a los desfibriladores implantables, para los casos más graves. Se trata de Estudios Electrofisiológicos terapéuticos mediante la ablación endocardiaca con catéter, que puede conseguir la curación definitiva de la taquicardia evitando los problemas que ocasionan los fármacos y la mala calidad de vida que les produce esta patología.

