

# Electrocardiografía práctica

AF: 40134

## OBJETIVO

- Proporcionar una formación especializada a aquellas personas que, con experiencia o sin ella, quieran adquirir los conocimientos teórico-prácticos esenciales para ejercer una profesión con gran demanda de futuro, o bien, perfeccionar en su tarea diaria y promocionarse laboralmente.
- Mejorar el grado de profesionalización de los trabajadores a través de la formación específica en las técnicas de electrocardiografía.
- Formar al trabajador en los últimos avances en electrocardiogramas de forma que se favorezca el reciclaje continuo de conocimientos de los profesionales del sector.
- Instruir a los alumnos en la técnica del electrocardiograma, proporcionándoles las descripciones necesarias para la comprensión de la misma.
- Mostrar a los participantes los ejemplos de registros de ecg reales según aparecen en la práctica cotidiana, descritos en el manual del curso.
- Introducir a los trabajadores en los principios básicos de la interpretación de las distintas ondas.
- Analizar e identificar las patologías básicas reflejadas en cada uno de los electrocardiogramas.

## ÍNDICE

### 1. Introducción a la electrocardiografía

1.1. El corazón 1.2. ¿Qué es un electrocardiograma? Ejercicio 1 Ideas clave Test

### 2. Arritmias cardíacas

2.1. Taquiarritmias 2.2. Taquiarritmias: ritmos activos supraventriculares 2.3. Taquiarritmias: ritmos activos ventriculares 2.4. Bradiarritmias 2.5. Bloqueos: trastorno de la conducción 2.6. Asistolia Ejercicio 2 Ideas clave Test

### 3. Trastornos isquémicos

3.1. Clasificación de la patología isquémica 3.2. Angina estable 3.3. Síndromes coronarios agudos Ejercicio 3 3.4. Isquemia miocárdica 3.5. Lesión miocárdica 3.6. Infarto agudo de miocardio (IAM) Ejercicio

### 4. Ideas clave

Test 4. Cardiopatías diversas 4.1. Valvulopatías Ejercicio 5 4.2. Miocardiopatías 4.3. Pericardiopatías 4.4. Endocardiopatías 4.5. Alteraciones endocrinas y metabólicas 4.6. Alteraciones electrolíticas 4.7. Efectos farmacológicos Ejercicio 6 Ideas clave Test

### 5. Alteraciones de la preexcitación ventricular

5.1. Síndrome de Wolf-Parkinson-White 5.2. Síndrome Low-Ganong-Levine Ejercicio 7 Ideas clave Test

### 6. Marcapasos

6.1. Definición 6.2. Clasificación 6.3. Complicaciones Ejercicio 8 Ideas clave Test Test final

