



Secretaría técnica



Poeta Joan Maragall, 60, 1ª, 28020 Madrid
daniela.lopez@gruposaned.com

ELECTROCARDIOGRAMAS QUE DEBE SABER INTERPRETAR EL MÉDICO DE FAMILIA

NUEVA EDICIÓN 2020



Acreditación concedida por el Consell Català
de Formació Continuada Professions Sanitàries con

3,6 créditos

Expediente núm: 09/028638-MD



INTRODUCCIÓN

La electrocardiografía es una herramienta accesible, económica y reproducible para el diagnóstico de las enfermedades cardiovasculares¹. Ante la sospecha de una patología cardiovascular, el electrocardiograma (ECG) es la primera prueba diagnóstica que se indica tanto en el ámbito de la Atención Primaria, como en las salas de urgencias o en el ámbito hospitalario.

El ECG aporta información sobre la existencia de patología cardíaca tanto crónica como aguda, por lo que un error de interpretación puede conllevar consecuencias fatales². Asimismo, una interpretación adecuada puede evitar pruebas complementarias innecesarias, molestias para el paciente y onerosas para los sistemas sanitarios³.

En muchas ocasiones, se debe interpretar adecuadamente un ECG en un periodo corto de tiempo, con frecuencia sin poder consultar con otros profesionales y, en consecuencia, tomar decisiones que pueden ser trascendentes para la salud de los pacientes.

Todas estas circunstancias son especialmente relevantes en el ámbito de la Atención Primaria, donde el ECG es en muchas ocasiones, junto con la historia clínica y la exploración física, la principal herramienta para sospechar y diagnosticar una enfermedad cardíaca. Por ello, la actualización en electrocardiografía debe ser una constante en el proceso formativo de los médicos de familia.

1. Chan CM, Willemsen RTA, Konings KTS. Electrocardiography in general practice. *Huisarts Wet.* 2014;57:196–200.
2. Bogun F, Anh D, Kalahasty G, et al. Misdiagnosis of atrial fibrillation and its clinical consequences. *Am J Med.* 2004;117:636–42.
3. Sacha Bhatia R, Zachary Bouck, Noah M. Ivers, Graham Mecredy, Jasjit Singh, Ciara Pendrith, et al. Electrocardiograms in Low-Risk Patients Undergoing an Annual Health Examination. *JAMA Intern Med.* 2017 Sep; 177(9): 1326–1333

OBJETIVOS

- Actualizar en los conceptos y conocimientos básicos de los fundamentos de la electrocardiografía.
- Aportar los conceptos y la formación adecuada para la detección de los principales casos de patología cardíaca aguda.
- Desarrollar los algoritmos diagnósticos para detectar la afectación subclínica y crónica de la patología cardíaca, con especial interés en aquellas que contribuyen al riesgo cardiovascular.
- Como valor añadido, desarrollar de forma esquemática la actitud clínica a tomar ante cada paciente y su electrocardiograma en función de la interpretación realizada.

DIRIGIDO A

Médicos de Atención Primaria.

COORDINADOR Y AUTORES

Coordinador

Alberto Calderón Montero
Médico de Familia. Centro de Salud Dr. Pedro Laín Entralgo. Alcorcón. Madrid

Autores

Juan Cosín Sales

Jefe de sección. Servicio de Cardiología. Hospital Arnau de Vilanova. Lleida.

Raquel Campuzano Ruiz

Coordinadora de la unidad de Rehabilitación Cardíaca y prevención del Hospital Universitario Fundación de Alcorcón. Madrid.

Juan José Gómez-Doblas

Jefe de Cardiología. Hospital Universitario Virgen de la Victoria, Málaga.

Carlos Escobar Cervantes

Médico Especialista en Cardiología. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

José Alberto García Lledó

Profesor Asociado de Cardiología. Universidad de Alcalá. Jefe de Servicio de Cardiología. Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares. Madrid.

METODOLOGÍA

La metodología es eminentemente práctica y se desarrolla en cada módulo con los siguientes apartados:

- Bloque teórico.
- Resolución práctica de ejemplos de casos clínicos.
- Test de evaluación.
- Encuesta de satisfacción.

CONTENIDO

Módulo 1 ECG normal y crecimiento de cavidades

Módulo 2 Arritmias supraventriculares y trastornos de la conducción

Módulo 3 Arritmias ventriculares y patología predisponente

Módulo 4 Cardiopatía isquémica aguda y crónica

Módulo 5 El ECG en diferentes patologías. El ECG en el paciente con marcapasos

CRONOGRAMA

Comienzo el **15 de octubre**. Abierto el plazo de inscripciones

Descuento del 40% para residentes y **del 30%** para los socios de Semergen

ACCESO

cursos.gruposaned.com/ecg