

Cada discente dispondrá de 5 días para realizar la lectura y enviar las respuestas que considere correctas en la plantilla diseñada a tal fin.

Día 6-7: se remitirá por correo electrónico de forma individualizada el bloque de respuestas correspondiente con la correcta lectura de los electrocardiogramas enviados, así como las alternativas terapéuticas en cada caso y la bibliografía acompañante que se considere relevante.

Día 8: Se remitirá por correo electrónico individualizado el segundo bloque práctico de electrocardiogramas a interpretar. Igualmente se dispondrá de 5 días para remitir las respuestas consideradas correctas.

Día 13-14: se remitirá por correo electrónico de forma individualizada el segundo bloque de respuestas con la correcta lectura de los electrocardiogramas enviados, así como las alternativas terapéuticas en cada caso y la bibliografía acompañante que se considere relevante.

En cualquier momento, el discente podrá enviar sus comentarios por correo electrónico en la plantilla diseñada a tal fin a la Secretaría Técnica que los hará llegar al coordinador y docente correspondiente. La respuesta será individualizada en cada caso.

Al finalizar el curso se realizará un cuestionario consistente en 40 electrocardiogramas para interpretar en formato test.

## Sesión presencial

El curso tendrá una sesión presencial en forma de Taller en el Congreso Autonómico que organizan SEMERGEN Madrid y SEMERGEN Castilla-La Mancha (I Jornada Centro SEMERGEN Madrid-CLM), que tendrá lugar los días 24 y 25 de Noviembre de 2017 en Alcalá de Henares. La parte presencial se celebrará el día 24 de

Noviembre y en ella se seleccionaran los ECG más relevantes y se expondrán casos inéditos.

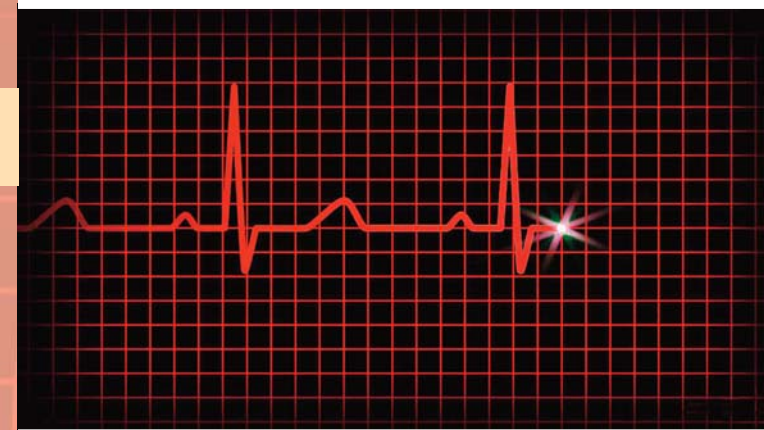
## Propiedad de los materiales docentes

Para que el curso pueda desarrollarse, cada inscrito, además de sus datos personales, deberá proporcionar y autorizar una cuenta de correo electrónico activa que será el medio de comunicación principal.

Los materiales que se proporcionen a lo largo del curso, quedarán finalmente en propiedad de los discentes, que deberán referenciar su origen en caso de utilizarlos posteriormente con fines docentes. Asimismo, aceptarán por escrito a la hora de la inscripción que el material que se les entrega no podrán usarlo con fines comerciales o lucrativos sin autorización expresa del coordinador del estudio.

### Secretaría Técnica: Mundicongres, S.L.

C/ Iturbe 5, 3º B. 28028 Madrid  
Tel. 91 4116996 - Fax. 91 5572175  
mundicongres@mundicongres.com  
www.mundicongres.com



# Curso de Electrocardiografía Online SEMERGEN Madrid

Los 40 electrocardiogramas  
que debe saber interpretar  
el médico de familia

Solicitada Acreditación a la CFC  
de la Comunidad de Madrid

16 de Octubre al  
22 de Diciembre  
de 2017



## Docentes

**Dr. Alberto Calderón Montero** (Coordinador).  
Médico de Familia. Centro de Salud Dr. Pedro Laín Entralgo. Alcorcón. Madrid.

**Dra. Raquel Campuzano Ruiz.**  
Cardióloga. Hospital Universitario Fundación Alcorcón. Madrid.

**Dr. Carlos Escobar Cervantes.**  
Cardiólogo. Hospital Universitario La Paz. Madrid.

**Dr. Alberto García Lledó.**  
Cardiólogo. Hospital Universitario Príncipe de Asturias. Alcalá de Henares. Madrid.

**Dr. Juan José Parra Fuertes.**  
Cardiólogo. Hospital Universitario 12 de Octubre. Madrid.

## Objetivos

### Objetivo general

Proporcionar las herramientas para mejorar la formación y la correcta interpretación del electrocardiograma.

### Objetivos específicos

- Proporcionar los conocimientos necesarios para mejorar la interpretación de las alteraciones electrocardiográficas más comunes en Atención Primaria.
- Permitir la adecuada diferenciación entre un electrocardiograma normal, anormal y patológico.
- Abordar las patologías comunes en Atención Primaria como hipertensión arterial, cardiopatía isquémica crónica, insuficiencia cardíaca, dolor torácico agudo y arritmias supraventriculares.
- Abordaje del diagnóstico diferencial de las alteraciones electrocardiográficas y su significado clínico.

- Manejo terapéutico tanto agudo como crónico de las alteraciones electrocardiográficas y sus implicaciones clínicas.
- Toma de decisiones ante un electrocardiograma: derivación a urgencias, derivación a cardiología, manejo por atención primaria.

## Contenido

El curso se va a desarrollar en cinco bloques temáticos principales a llevar a cabo en forma sucesiva por periodos quincenales a partir de la fecha de iniciación del curso y que son:

- Fundamentos de electrocardiografía. El electrocardiograma normal. Crecimiento de cavidades (16-29 de Octubre de 2017). **12 horas.**
- Diagnóstico de las arritmias supraventriculares. Flutter y fibrilación auricular. Alteraciones de la conducción (30 de Octubre-12 de Noviembre de 2017). **20 horas.**
- Diagnóstico y manejo en Atención Primaria de las arritmias ventriculares (13-26 de Noviembre de 2017). **15 horas.**
- El electrocardiograma en la cardiopatía isquémica aguda y crónica (27 de Noviembre-10 de Diciembre de 2017). **18 horas.**
- Miocardiopatías y Pericardio. El electrocardiograma en la insuficiencia cardíaca. Otras alteraciones electrocardiográficas comunes (11-22 de Diciembre de 2017). **15 horas.**

## Metodología

Cada uno de los cinco temas será desarrollado por un docente en colaboración con el coordinador del curso. Cada tema constará de:

- Bloque teórico: en formato ppt o similar que aportará los conceptos imprescindibles para interpretar los electrocardiogramas correspondientes.

- Bloque práctico: electrocardiogramas en formato ppt o similar adecuadamente elegidos para interpretar y cuyo número dependerá de cada tema y del criterio del docente con un mínimo de 10. Cada electrocardiograma constará de:
  - Un trazado completo de cada ECG.
  - Información clínica relevante para su interpretación.
  - Una pregunta tipo test con cinco posibilidades diagnósticas para cada ECG, siendo válida únicamente una de ellas.
- Bloque de respuestas: En formato ppt o similar o en forma de video que incluirá:
  - La lectura de los ECG razonada con la respuesta correcta y su justificación.
  - Propuesta de alternativas terapéuticas de acuerdo a la patología/entidad clínica encontrada.
  - Bibliografía relevante.
- Bloque de comentarios por parte de los discentes.
- Plantillas de respuesta.

## Desarrollo del curso

El curso se desarrollará en el periodo comprendido entre el 16 de Octubre y el 22 de Diciembre de 2017. Cada bloque temático tendrá una duración quincenal de forma consecutiva como ha sido enunciado previamente.

### Cronología

Para cada tema se seguirá el siguiente desarrollo temporal:

Día 1 de la quincena: envío por correo electrónico a cada inscrito del bloque teórico y del primer bloque práctico de electrocardiogramas.