

## Desarrollo del curso

El curso se desarrollará en el periodo comprendido entre el 14 de Octubre de 2019 y el 16 de Febrero de 2020. Cada bloque temático tendrá una duración de tres semanas de forma consecutiva, habiendo una semana sin casos clínicos para facilitar el seguimiento del Curso y permitir recuperar casos atrasados (al finalizar el bloque II). Entre el 23 de Diciembre de 2019 y el 6 de Enero de 2020 no habrá actividad lectiva.

### Cronología

Para cada tema se seguirá el siguiente desarrollo temporal:

Día 1: envío por correo electrónico a cada inscrito del bloque teórico y del primer bloque práctico de electrocardiogramas. Cada discente dispondrá de 8 días para realizar la lectura y enviar las respuestas que considere correctas en la plantilla diseñada a tal fin.

Día 9-10: 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 11: Se remitirá por correo electrónico individualizado el segundo bloque práctico de electrocardiogramas a interpretar. Igualmente se dispondrá de 8 días para remitir las respuestas consideradas correctas.

Día 19-20: 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.

El desarrollo del curso está diseñado con fines logísticos y de organización. En los casos en los que no se pueda seguir según la estructura predefinida, se atenderán las razones particulares.

## 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/curso.

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

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



## Curso de Electrocardiografía Online (3ª Edición)

**Los 40 electrocardiogramas  
que debe saber interpretar  
el médico de familia**

Solicitada Acreditación a la CFC  
de la Comunidad de Madrid

**14 de Octubre  
de 2019 al 16 de  
Febrero de 2020**



**NOVEDADES:**  
Incorporación de nuevos casos  
Adecuación del componente teórico  
Más horas lectivas

## Docentes

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

**Dr. Sem Briongos Figuero.**  
Cardiólogo. Hospital Universitario Infanta Leonor. Madrid.

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

**Dr. Juan Cosín Sales.**  
Cardiólogo. Hospital Arnau de Vilanova. Valencia.

**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 Gómez Doblas.**  
Cardiólogo. Hospital Universitario Virgen de la Victoria. Málaga.

**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 cardiaca, 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 de tres semanas a partir de la fecha de iniciación del curso y que son:

- Fundamentos de electrocardiografía. El electrocardiograma normal. Crecimiento de cavidades. **35 horas.**
- Diagnóstico de las arritmias supraventriculares. Flutter y fibrilación auricular. Alteraciones de la conducción. El electrocardiograma con marcapasos. **60 horas.**
- Diagnóstico y manejo en Atención Primaria de las arritmias ventriculares. Alteraciones del QT. Canalopatías. **35 horas.**
- El electrocardiograma en la cardiopatía isquémica aguda y crónica. **40 horas.**
- Miocardopatías y Pericardio. El electrocardiograma en la insuficiencia cardiaca. Miocardopatía diabética. El electrocardiograma en las alteraciones iónicas. Otras alteraciones electrocardiográficas comunes. **40 horas.**

Al finalizar el bloque II habrá una semana sin casos clínicos para facilitar el seguimiento del Curso y entre el 23 de Diciembre de 2019 y el 6 de Enero de 2020 no habrá actividad lectiva.

## 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 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.