

# Electrocardiografia per a Metges d'Atenció Primària

23 i 30 de maig ,13 i 20 de juny de  
2022 CAMFiC, Diputació, 316 -  
Barcelona

---

## Objectius

### Objectius generals

- Millorar les competències del metge de família en la interpretació del Electrocardiograma (ECG) des de l'Atenció Primària.

### Objectius específics

- Identificar les derivacions cardíaques i la seva relació amb els segments (cares) de el cor.
- Realitzar una lectura sistemàtica d'un ECG (ritme, Freqüència cardíaca, eix, interval PR, QRS, segment ST, interval QT i ona T) que permeti diferenciar si es tracta d'un ECG normal o patològic.
- Valorar l'eix cardíac i les seves implicacions clíniques.
- Avaluar les arítmies més freqüents en la pràctica mèdica diària. Realitzar l'anàlisi ràpida dels ECG amb alteracions del ritme cardíac.
- Classificar les possibles alteracions del segment PR i les seves implicacions terapèutiques.
- Diferenciar els diferents tipus de bloquejos (bloquejos de branca dreta o esquerra, bifasciculars o trifasciculars), així com els bloquejos de nòdul auriculo-ventricular (primer, segon i tercer grau)
- Fer el diagnòstic diferencial de les alteracions de la repolarització (ascens/descens del segment ST i/o negativització de l'ona T)
- Interpretar un ECG de un pacient portador de marcapassos
- Identificar les alteracions ECG que poden provocar un síncope p una mort sobtada
- Interpretar les alteracions electrocardiogràfiques característiques d'algunes patologies.

---

## Contingut i durada

### 23/05/2022

- Fisiologia cardíaca
- L'electrocardiograma normal.
- Valoració de freqüències, eixos i calibratge
- **Descans**
- Hipertròfies, bloquejos de branca i hemibloquejos
- Taller Interpretació ECG

### Cronograma

15.00-17.00h

17.00-17.15h

17.15-20.15h

### 30/05/2022

- Arítmies I: Taquicàrdies
- **Descans**
- Arítmies II: Bradicàrdies. Bloquejos AV. Marcapasos. Situacions pro-aritmogèniques
- Taller Interpretació ECG

15.00-17.00h

17.00-17.15h

17.15-20.15h

### 13/06/2022

- L'ECG en la cardiopatia isquèmica aguda (elevació i descens ST) 15.00-17.00h
- **Descans** 17.00-17.15h
- Diagnòstic diferencial ascens/descens ST. ECG en Cardiopatia isquèmica Crònica 17.15-20.15h
- Taller Interpretació ECG

### 20/06/2022

- ECG en altres situacions 15.00-16.00h
- Decans 16.00-16.15h
- Marató de ECG 16.15-19.15h
- Prova d'habilitats i coneixement 19.15-20.15h

Durada: 20 hores

---

### Metodologia

- Exposicions teòriques a partir de la visualització dels patrons electrocardiogràfics característics de cada un dels temes tractats.
- Lectura sistemàtica de ECG per part dels alumnes de imatges electrocardiogràfiques explicades en les exposicions teòriques
- Lectura de simuladors de arrítmies i casos clínics relacionats amb alteracions electrocardiogràfiques que poden evolucionar a mort sobtada.
- Taller de lectura ràpida d' ECG reals diferents que faran els alumnes el darrer dia per consolidar els coneixements.
- Es reserva un espai al final de cada sessió per la solució de dubtes que puguin sorgir.

---

### Equip docent

Coordinador/a: Dr. Lluís Cuixart  
Lluís Cuixart, M<sup>a</sup> Jesús Gallardo, Mar Domingo. Membres del **Grup de Treball de Malalties del Cor** de la CAMFiC.

---

### Dirigit a

Als metges/metgesses de medicina de família.

Places: 30