

## Objectius

### Generals

- Identificar els aspectes específics i avançats de diagnòstic electrocardiogràfic de les principals patologies cardíques ateses a l'Atenció Primària.

### Específics

- Repassar i agilitzar la lectura sistemàtica d'un ECG: Ritme, freqüència cardíaca, eix elèctric, intervals (PR, QT) i ondes. Bloquejos de branca (Bloc de Marató d'Electrocardiografia bàsica).
  - Reconèixer les alteracions del ritme (arrítmies) segons la localització d'inici (auriculars, nodals, ventriculars i via accessòria).
  - Valoració de les principals taquiarítmies i bradiarítmies (bloquejos AV ) (Bloc d'arrítmies).
  - Avaluar els possibles creixements de cavitats, fonamentalment esquerres (auricular i ventricular). Repercussió de la HTA en el cor (bloc de creixement de cavitats).
  - Identificar els principals trets electrocardiogràfics de la cardiopatia isquèmica : ondes Q patològiques, alteracions del segment ST i onda T . Diagnòstic diferencial. (Bloc de cardiopatia isquèmica).
  - Distingir els principals trets electrocardiogràfics de la cardiopatia isquèmica: ondes Q patològiques, alteracions del segment ST i onda T. Diagnòstic diferencial (Bloc de cardiopatia isquèmica).
  - Tets bàsics d'un marcapàs. Nomenclatura. Tipus d'estimulació.
  - Fer l'Avaluació electrocardiogràfica (Bloc de marcapassos).
  - Identificar el "Top Trenta en Electrocardiografia" amb la discussió d'ECG patognòmics o de certa complexitat.
- 

## Contingut i durada

- **BLOC DE CONCEPTES GENERALS DELS ECG** **De 09.00 a 10.00 h.**
  - Història de la electrocardiografia i definició dels conceptes necessaris per realitzar una lectura sistemàtica d'un ECG: Ritme, freqüència cardíaca, eix elèctric, intervals (PR, QT) i ondes.
  - Bloquejos de branca, creixement de cavitats, criteris ECG de la hipertrofia de ventricle esquerre.
  
- **BLOC D'ARRITMIES** **De 10.00 a 11.30 h.**
  - Reconèixer les alteracions del ritme (Taquiarítmies i bradicàrdies) segons la localització d'inici (auriculars, nodals, ventriculars i via accessòria).
  - Valoració de les principals taquiarítmies i bradiarítmies (bloquejos AV).
  - Conèixer els trets bàsics d'un marcapàs. Nomenclatura. Tipus d'estimulació.
  
- *Pausa.* *De 11.30 a 11.45 h.*
  
- **BLOC DE CARDIOPATIA ISQUÈMICA** **De 11.45 a 13.15 h**
  - Conèixer els principals trets electrocardiogràfics de la cardiopatia isquèmica: ondes Q patològiques, alteracions del segment ST i onda T.
  - Diagnòstic diferencial.

- **BLOC PRÀCTIC**
  - Els alumnes realitzaran lectures de diferents ECG, amb la discussió d'ECG.

**Durada:** 4 hores.

---

### **Metodologia**

- Tractats electrocardiografies reals i tires de ritme. Casos clínics pràctics basats en electrocardiogrames. Preguntes obertes.
- 

### **Equip docent**

**Coordinador i docent:**

Lluís Cuixart Costa. Metge de Medicina Familiar i Comunitària. EAP Barcelona 2J - Carles I. Membre del Grup de Treball de Malalties del Cor de la CAMFiC.

---

### **Dirigit a**

Metges/ses de Medicina Familiar i Comunitària i Infermers/res d'Infermeria Familiar i Comunitària.

**Places:** 30.