

Avançat d'electrocardiografia

02 de juny de 2026-09.00 a 13.15h CAMFiC

Diputació,316-Barcelona

Objectius

General

- 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 (arítmies) segons la localització d'inici (auriculars, nodals, ventriculars i via accessòria). Valoració de les principals taquiarítmies i bradiarítmies (bloquejos AV) (Bloc d'arítmies).
- 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).
- els trets 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 patognomònics o de certa complexitat.

Contingut i durada

09.00-10.00h

- BLOC DE CONCEPTES GENERALS DELS ECG: 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 hipertròfia de ventricle esquerre.

10.00-11.00h

- BLOC D'ARITMIES: 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.

Descans. 11.00-11.15h

11.15-12.15h

- BLOC DE CARDIOPATIA ISQUÈMICA: Conèixer els principals trets electrocardiogràfics de la cardiopatia isquèmica: ondes Q patològiques, alteracions del segment ST i onda T. Diagnòstic diferencial.

12.15-13.15h

- BLOC PRACTIC: Els alumnes realitzaran lectures de diferents ECG, amb la discussió d'ECG patognomònics o de certa complexitat.

Durada: 4 hores

Metodologia

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

Equip docent

Coordinador i docent: Dr. Lluís Cuixart, Membre del **Grup Malalties del Cor** de la CAMFiC

Dirigit a

Metges d'Atenció Primària amb coneixements bàsics d'electrocardiografia

Places: 30