

Interpretació de l'ecoscòpia. Necessitats i rendiment de la prova

CAMFiC
c/ Diputació, 316. 08009 Barcelona
20 de maig de 2025 - De 09.00 a 13.15 hores

Objectius

General

- Millorar la competència del metge de família en l'ecoscòpia. Indicacions, rendiment i interpretació dels resultats en les diferents patologies cardíaques.

Específics

- Comprendre les nocions bàsiques de l'ecografia aplicada a l'ecoscòpia en l'Atenció Primària.
 - Diferenciar entre ecoscòpia i ecocardiografia reglada.
 - Instruir en les diferents tècniques utilitzades en l'ecoscòpia: modo M, doppler color, doppler continu, doppler polsat, doppler tissular i perquè s'utilitza cada una d'aquestes tècniques i que ens permet identificar.
 - Reconèixer els plans i projeccions utilitzats habitualment en l'ecoscòpia i quines estructures anatòmiques s'han de visualitzar en cada pla.
 - Considerar les indicacions de l'ecoscòpia en patologies cardíaques pel metge d'Atenció Primària.
 - Valorar el rendiment de l'ecoscòpia en la insuficiència cardíaca, en la cardiopatia isquèmica, en la fibril·lació auricular i en les valvulopaties.
 - Identificar els valors de normalitat aplicats tant a l'ecoscòpia com a la ecocardiografia reglada.
 - Interpretar els informes de les ecografies cardíaques aplicades a l'Atenció Primària.
-

Contingut i durada

De 9.00 a 11.00 h.

- Introducció a l'ecoscòpia cardíaca.
- Diferències entre ecoscòpia i ecocardiografia reglada.
- Diferents plans i projeccions (pla paraesternal longitudinal, pla paraesternal transversal, pla apical de 4 càmeres, 5 càmeres i 3 càmeres, i pla subesternal) utilitzades habitualment en la ecoscòpia i quines estructures anatòmiques s'han de visualitzar en cada pla. Mostrar exemples d'aquestes estructures anatòmiques normals: paret ventricular, cavitats cardíaques, fracció d'ejecció del ventricle esquerre, vàlvules cardíaques, vena cava inferior.
- Valors de normalitat en la ecoscòpia.
- Indicacions de la ecoscòpia des de la perspectiva del metge de família.

De 11.00 a 11.15 h. Descans.

De 11.15 a 13.15 h.

- Rendiment de la ecoscòpia en insuficiència cardíaca amb fracció d'ejecció reduïda: exemples d'imatges ecoscòpiques de disminució de la fracció d'ejecció del ventricle esquerre en el pla paraesternal longitudinal i en el pla de 4 càmeres.
- Rendiment de la ecoscòpia en insuficiència cardíaca amb fracció d'ejecció conservada: valoració de hipertrofia ventricular, dilatació aurícula esquerre, ona E i ona A mitrals amb doppler pulsat, ona Em amb doppler tissular.
- Rendiment de la ecoscòpia en Cardiopatia isquèmica: valoració d'alteracions de la contracció segmentària ventricular. Identificació de les diferents cares cardíques segons els plans de l'ecoscòpia.
- Rendiment de la ecoscòpia en fibril·lació auricular: identificació de dilatació de l'aurícula esquerre.
- Rendiment de la ecoscòpia en valvulopaties: identificació de estenosis e insuficiències valvulars amb doppler color i doppler continu.
- Conèixer els valors de normalitat aplicats tant a la ecoscòpia com a la ecocardiografia reglada.
- Interpretació dels informes de les ecografies cardíques aplicades a l'Atenció Primària.

Metodologia

- Exposició teòrica del material, mitjançant una presentació de PowerPoint amb imatges i vídeos d'ecoscòpies.
- Participació activa dels alumnes (curs molt interactiu entre el professorat i els alumnes, en el que el alumnes hauran de identificar alteracions en les imatges i vídeos d'ecoscòpies).

Equip docent

- **Coordinador i ponent:** 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.

Places: 30.