

# Bàsic d'ecocardioscòpia en Atenció Primària.

Inici: part online 28 de març de 2022

Final part online: 04 d'abril de 2022

El participant disposarà 11 dies per concloure el curs un cop iniciat

Part presencial: 5 i 7 d'abril de 2022- 15:00

a 20:00 hCAMFiC , Diputació, 316 -

Barcelona

---

## Objectius

### Objectius generals

- Millorar la competència en ecocardioscòpia dels Metges d'Atenció Primària

### Objectius específics

- Reconèixer els diferents plans ecocardiogràfics bàsics.
- Identificar les diferents estructures ecocardiogràfiques.
- Aplicar la sistemàtica de l'ecografia cardíaca bàsica.
- Diferenciar si les estructures cardíques són normals o estan alterades.
- Utilitzar el Doppler color per valorar els fluxos cardíacs.

---

## Metodologia

- Per la part online, els alumnes podran entrar abans de fer la part presencial al moodle, on trobaran tot el material i disposaran d'un apartat on podran resoldre tots els dubtes, un cop finalitzada la part presencial, mantindrem obert el curs online uns dies més per consultes.
- Per la part presencial, cada bloc s'estructurarà en una primera part teòrica, basada en una exposició amb suport power point a mans d'un referent en el tema, i una segona part pràctica. Per a les pràctiques, els alumnes es distribuïran en grups de 5 persones per cada ecògraf, de manera que tots podran fer ús dels ecògrafs i desenvolupar habilitats pràctiques a partir de la informació rebuda. Les pràctiques es realitzaran en models sans, les imatges patològiques seran presentades durant les exposicions teòriques. Cada grup estarà supervisat per un monitor expert en ecografia que orientarà i assessorarà els alumnes en tot moment.
- Es tracta d'un curs eminentment pràctic en el que es pretén l'adquisició d'habilitats per part de l'alumnat, de manera que es prioritzarà el treball en grups reduïts per optimitzar el temps que cada alumne disposi de l'ecògraf. Els continguts i les pràctiques es poden adaptar a les necessitats del grup.

---

## Contingut i durada

- **Primer bloc part online (28 de març de 2022 fins el 4 d'abril de 2022)**
  - Introducció. 0.30 h
  - Principis físics d'ecografia. 1.15 h
  - Maneig bàsic d'un sistema d'ecografia. 1.15 h
  - Examen. 1 h
  
- **Part Presencial**
- **05/04/2022**
  - 15:00 -15:30 Introducció i posada en comú de:
    - Principis físics d'ecografia
    - Maneig bàsic d'un sistema d'ecografia
  
  - 15:30 -17:00 Ecografia cardíaca bàsica
    - Adquisició dels plans ecocardiogràfics: finestres i eixos
    - Identificació de les diferents estructures cardíques: cavitats i vàlvules
  
  - 17:00 -17:30 Descans
  
  - 17:30 -19:30 Pràctiques de plans ecocardiogràfics
- **07/04/2022**
  - 15:00 -16:00 Sistemàtica de l'ecografia cardíaca bàsica
    - Diferenciar si les estructures cardíques són normals o no
    - Identificació de regurgitacions valvulars mitjançant el Doppler color
  
  - 16:00 -16:30 L'ecografia cardíaca en diferents escenaris clínics
  
  - 16:30 -17:00 Descans
  
  - 17:00 -19:30 Pràctiques d'ecografia cardíaca clínica amb Doppler color
  
  - 19:30-20:00 Avaluació d'habilitats

Durada: 12,5 hores (8,5 h presencials + 4 h online)

---

## **Equip docent**

Coordinador/a: Dr. David Teixidó Gimeno

Docents i autors: Dr. David Teixidó Gimeno, Dr. Marcel Santaló Corcoy, Dra Lidia Evangelista Robleda,  
Dra. Anna Baró Serra

---

## **Dirigit a**

Metges que treballen en l'àmbit de l'Atenció Primària

Places: 20

