

# Ecografia de Troncs Supraòrtics i Aorta

---

## Objectius

### Objectius generals

- Realitzar el cribatge ecogràfic d'arteriosclerosi a troncs supraòrtics.
- Realitzar una ecografia de l'Aorta i les seves principals branques.

### Objectius específics

- Valorar el grau d'estenosi carotídia.
  - Mesurar el Gruix íntima-mitja (GIM)
  - Realitzar l'ecografia de l'Aorta com a cribatge de l'aneurisma d'Aorta a nivell abdominal, així com la seva indicació.
  - Escriure un informe de l'exploració realitzada.
- 

## Contingut i durada

### Part tutoritzada

- a. Introducció
- b. Principis físics d'ecografia.
- c. Maneig bàsic d'un sistema d'ecografia

### Part presencial

#### 1º Part Ecografia de Troncs Supraòrtics (TSA):

- a. Repàs anatòmic
- b. Exploració ecogràfica dels TSA
- c. Signes ecogràfics i criteris de estenosis Carotídea
- d. Mesura del Gruix Íntima-Mitja (GIM)

#### 2º Part Pràctiques ecografia TSA i GIM

#### *Descans*

#### 3º Part Ecografia de l'Aorta:

- a. Repàs anatòmic i ecografia de l'Aorta i les seves principals branques
- b. Indicació i cribatge d'aneurisma d'aorta abdominal (AAA)
- c. Mesurar el tamany i signes ecogràfics d'AAA

#### 4º Part Pràctiques ecografia d'Aorta

#### 5º Part Avaluació final

**Durada:** 6 hores (4h presencials + 2 hores de suport virtual)

## **Metodologia**

- Es realitzarà una part tutoritzada (suport virtual) d'introducció a l'ecografia, principis físics i maneig bàsic d'un ecògraf. Els alumnes tindran accés i es podran descarregar les presentacions que es realitzen durant el curs, per tal de poder-les consultar prèviament al dia de la classe i revisar-les sempre que ho necessitin.
- Es farà un breu repàs d'aquesta part de manera presencial el dia del curs.
- La part practica es dividirà en 2 blocs, el primer per l'ecografia de Troncs Supraòrtics i el segon per l'Aorta i les seves principals branques.
- 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.
- Durant l'exposició teòrica s'explicaran els diferents talls d'ecografia normal i es farà també un repàs de les principals patologies que podem trobar en cada tema. Al final de cada presentació s'exposarà de manera breu com podem escriure a l'informe l'ecografia realitzada i les diferents troballes ecogràfiques.
- Per 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.
- Durant el curs es presentaran imatges patològiques fent intervenir els alumnes per- què les descriguin i aprofundeixin en la localització dels talls i les patologies que s'hi veuen. També es realitzarà una avaluació final per valorar l'aprenentatge i l'adquisició de coneixements per part dels alumnes.
- 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.

---

## **Equip docent**

Coordinador: Dr. Pere Guirado  
Membres del **Grup de Treball de EcoAP** de la CAMFiC.

---

## **Dirigit a**

Personal sanitari que treballa en l'àmbit de l'Atenció Primària o d'urgències.

Places: 25