

Curs pràctic d' ecografia d'urgències

08,15,22 i 29 de maig de 2018 - 15:00 a 20:30 h CAMFiC ,
Diputació, 316 - Barcelona

Objectius

Objectiu general

Al finalitzar el curs, l'alumne serà capaç de:

- Detectar aquelles situacions clíniques urgents tributàries d'estudi ecogràfic

Objectius específics

El participant, finalitzat el curs, serà capaç de:

- Realitzar una ecografia clínica urgent com a eina diagnòstica complementària que contribueixi en l'orientació clínica i posterior seguiment evolutiu del pacient
- Utilitzar l'ecografia com a guia per a la realització de diversos tipus de puncions i accessos vasculars
- Escriure un informe breu descrivint l'ecografia realitzada i les seves troballes, tant si és una ecografia normal com patològica, per tal de poder-lo incloure en l'informe d'alta del pacient.

Contingut i durada

08 maig De 15 a 20.30 hores

Cronograma

15:00-16:30 h

1. Abdominal

- a. Anatomia abdominal ecogràfica normal
- b. Colecistitis aguda i colelitiasi
- c. Escrot agut
- d. Còlic nefrític i hematúria
- e. Apendicitis
- f. Hernies

Pràctiques abdominal

16:30-18:00 h

Descans

18:00-18:30 h

18:30-19:00h

2. eFAST, PVC i volèmia

- a. eFAST (extended FAST)
- b. Mesura indirecta de Pressió Venosa Central (PVC)

C. Valoració de la volèmia

- | | |
|--|---------------|
| 3. Valoració neurològica per ecografia | 19:00-19.15 h |
| Pràctiques eFAST, PVC i NRL | 19:15-20:30 h |

15 maig De 15 a 20.30 hores

- | | |
|---|---------------|
| 4. Vascular | 15:00-16:30 h |
| a. Diagnòstic ecogràfic de la Trombosi Venosa Profona (TVP) a les Extremitats Inferiors (EEII) i les Extremitats Superiors (EESS) | |
| Screening de l'aneurisma d'aorta abdominal (AAA) | |
| Pràctiques vascular (EEII, EESS i AAA) | 16:30-18:30h |
| Descans | 18:30-19:00 h |
| 5. Puncions ecoguiades i accessos vasculars | 19:00-19:30 h |
| Pràctiques puncions | 19:30-20:30 h |

22 maig De 15 a 20.30 hores

- | | |
|--|---------------|
| 6. Cardiologia | 15:00-16:30 h |
| a. Principals talls ecogràfics cardíacs | |
| b. <u>Situacions clíniques</u> : taponament cardíac, embassament pericàrdic, signes indirectes de Tromboembolisme pulmonar, Infart Agut de Mio-cardi | |
| Pràctiques Cardiologia | 16:30-18:30h |
| Descans | 18:30-19:00 h |
| Aorta toràcica | 19:00-19:30 h |
| Pràctiques Aorta toràcica | 19:30-20:30 h |

29 maig De 15 a 20.30 hores

- | | |
|---|---------------|
| 7. Pulmonar | 15:00-16:30 h |
| a. Patrons ecogràfics pulmonars bàsics | |
| b. Patrons patològics: vessament pleural, pneumònia, insuficiència cardíaca, EAP, distrès, pneumotòrax | |
| c. Protocol BLUE i casos pràctics | |
| Pràctiques Pulmonar | 16:30-17:30h |
| Descans | 17:30-18:00 h |
| | 18:00-18:30 h |
| 8. Ecografia en la via aèria i ventilació | |
| a. Utilitat de l'ecografia en l'intubació orotraqueal (IOT) i en la cricotiro-tomia | |
| b. Comprobació de la ventilació | |
| Pràctiques via aèria | 18:30-19:00 h |
| | 19:00-19:30 h |
| 9. Introducció a l'ecografia multiòrgan | |
| a. Orientació de diferents situacions clíniques per ecografia multiòrgan englobant els coneixements adquirits en els blocs previs | |
| b. Introducció als principals protocols ecogràfics | |

multiòrgan

19:30-20:30 h

10.Casos pràctics examinant els coneixements adquirits durant el curs.

Durada: 15 hores

Metodologia

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 ecò- graf de manera que tots podran fer ús dels ecògrafs i desenvolupar habilitats pràcti- ques 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.

Al final del 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.

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/a: Dr. Pere Guirado Vila GdT

Membres del **Grup de treball** EcoAP (Ecografia a l' Atenció Primària)

Dirigit a

Metges que atenen situacions clíniques urgents i emergents sobretot a ni- vell hospitalari, prehospitalari i també en l'àmbit de l' Atenció Primària. És recoma- nable tenir algú coneixement previ d'ecografia.

Places: 20-25 alumnes (5-6 alumnes per ecògraf)

Podeu consultar l'estat de l'acreditació a la web de la CAMFiC: www.camfic.cat