

## Taller 4

# Ecografia a Urgències en la TVP

### 1. Justificació:

L'ecografia és una tècnica d'imatges no invasiva que durant els últims anys s'ha anat consolidant com a un mètode diagnòstic als Serveis d'Urgències (SU). Aquesta tècnica no és exclusiva dels Serveis de Diagnòstic per la Imatge, sinó que es pot realitzar des del primer moment al SU i també al Serveis de Cures Intensives.

Un motiu freqüent de consulta als SU és la sospita d'una Trombosi Venosa Profunda (TVP) a les extremitats inferiors i l'ecografia ha demostrat ser de gran utilitat per al diagnòstic d'aquesta patologia.

La formació assistida, l'entrenament i la pràctica continuada són indispensables perquè aquest mètode resulti efectiu.

### 2. Objectiu:

Aprendre a diagnosticar, mitjançant l'ús de l'Ecografia Venosa, la TVP proximal de les extremitats inferiors.

### 3. Objectius específics:

a) Conèixer els fonaments i la tècnica per a la realització de l'ecografia venosa en el pacient amb sospita de TVP a les extremitats inferiors.

### 4. Metodologia:

Taller de 2 hores de durada.

El taller es divideix en dues parts:

a) En la primera es realitzarà una explicació teòrica inicial tant dels fonaments de la tècnica de Ultrasonografia 2D i l'associació del Doppler i el color, com de les possibles troballes que permetin confirmar o descartar el diagnòstic de TVP.

b) La segona és una part pràctica on es realitzaran ecografies amb models humans que permetin aprendre el funcionament dels ecògrafs i les tècniques d'exploració del sistema venós de les extremitats inferiors.

### **5. Data, horari i lloc:**

**Data:** Divendres 17 d'abril de 2015.

**Horari:** 12:00h a 14:00h.

**Lloc:** Sala Tallers.

### **6. Docent:**

a) Dr. José Alonso. Servei d'Urgències. Hospital Clínic. Barcelona.

b) Dr. Víctor Gil. Servei d'Urgències. Hospital Clínic. Barcelona.

c) Dr. Osvaldo Troiano. Servei d'Urgències. Hospital Sant Pau i Santa Tecla. Tarragona.

### **7. Logística, recursos materials:**

Canó, projector, ordinador i pantalla.

Ecògrafs.

Models humans.

### **8. Requisits/Prioritats:**

Dirigit a metges i infermers que treballin a urgències i emergències sanitàries, tant en l'àmbit prehospitalari com hospitalari.

Prioritat als Socis/es de SoCMUE.

Alumnes (mínim-màxim): 12-22 alumnes.

### **9. Organització:**

XXIIè Congrés Nacional Català d'Urgències i Emergències.

#### Responsables del Taller:

Dr. Osvaldo Troiano. Servei d'Urgències. Hospital Sant Pau i Santa Tecla. Tarragona.

Comitè Científic local.

Dr. Emili Gené. Servei d'Urgències. Parc Taulí Sabadell. Hospital Universitari. Comitè Científic SoCMUE.

## 10. Temari/Contingut:

Títol del Taller: "Ecografia a Urgències en la TVP".

- Fonaments de l'Ecografia.
- Ecografia 2D, Doppler i color.
- Sondes d'ultrasons.
- Punts bàsics dels aparells: "Botoneria".
- Tècniques d'exploració del sistema venós de les extremitats inferiors.
- Imatges ecogràfiques de la trombosi venosa.
- Pràctiques amb models humans.