

Taller 10

ECOGRAFIA PULMONAR

1. Justificació:

L'ecografia és una tècnica d'imatge que permet explorar diferents òrgans de manera immediata i no invasiva, ampliant així les eines diagnòstiques del clínic. Als darrers anys l'evolució tecnològica permet que els aparells d'ecografia siguin més petits i portàtils, mantenint la seva alta resolució d'imatge. Això ha fet possible que existeixi l'ecografia clínica a peu de llit, realitzada per metges no radiòlegs, en diferents àmbits com són urgències, atenció primària, unitats de crítics, consultes externes i hospitalització convencional. Aquest tipus d'ecografia permet solucions ràpides i directes a problemes clínics ben definits. Així, per urgències, existeixen diferents protocols ja ben establerts per realitzar una avaluació ecogràfica en situacions clíniques concretes. Aquesta circumstància ha fet que l'ús de l'ecografia d'emergència es faci extensiu a la pràctica clínica habitual i pugui ser utilitzada en condicions diagnòstiques agudes potencialment mortals, guiar procediments invasius i condicions de tractament medicaments d'emergència. Això ha permès millorar l'atenció a molts pacients. Una de les aplicacions de l'ecografia és l'ecografia pulmonar que permet sobretot valorar una situació clínica molt prevalent a urgències que és la dispnea i la insuficiència respiratòria aguda.

2. Objectiu:

- Conèixer les bases de l'ecografia pulmonar.

3. Objectius específics:

- Coneixement teòric de la ecografia.
- Aplicació de l'ecografia pulmonar en diferents escenaris clínics.
- Coneixement dels artefactes ecogràfics pulmonars i la seva interpretació.



Societat Catalana de
Medicina d'Urgències i Emergències

- Pràctica clínica de la tècnica ecogràfica pulmonar.