

Taller 1

Oxigenoteràpia d'Alt Flux

1. Justificació:

La insuficiència respiratòria és un dels principals problemes als serveis d'urgències i l'oxigenoteràpia és el tractament de primera línia.

En pacients que no necessiten de ventilació mecànica, l'oxigenoteràpia convencional va associada a 2 problemes: un és la poca quantitat d'oxigen que permet administrar; l'altre és la poca tolerància a la tècnica, a conseqüència de les deficientes condicions de temperatura i humitat amb què s'administra.

Una alternativa a l'oxigenoteràpia convencional és l'oxigenoteràpia d'alt flux. Aquesta nova teràpia administra un gas a un flux més elevat i amb unes condicions de temperatura i humidificació òptimes.

Diferents estudis en l'àmbit de la medicina intensiva i la pediatria, avalen els efectes fisiològics i els beneficis clínics de la mateixa (1,2,3).

Com ha estat detectada aquesta necessitat?

S'ha detectat una falta de coneixement i de formació del personal dels Serveis d'Urgències en relació a l'oxigenoteràpia d'alt flux, atès que es tracta d'una tècnica innovadora i encara poc coneguda.

2. Objectiu:

Oferir la formació teòrica i pràctica (tècniques i aparellatge específic) necessària al personal dels serveis d'urgències, per al correcte coneixement de l'aplicació de l'oxigenoteràpia d'alt flux en els pacients amb insuficiència respiratòria aguda.

3. Objectius específics:

- a) Conèixer les bases racionals del funcionament de l'oxigenoteràpia d'alt flux.
- b) Conèixer les indicacions principals de l'oxigenoteràpia d'alt flux.
- c) Inici, seguiment i deslletament del pacient.
- d) Maneig de la part tècnica