

Taller 6

La tecnologia en VMNI: ajuda o complica la teràpia?

1. Justificació:

La ventilació mecànica no invasiva (VMNI) és una tècnica d'acreditada eficàcia en el tractament de la insuficiència respiratòria aguda, sobretot hipercàpnica, i dins dels estàndards de tractament de patologies com l'agudització de la malaltia pulmonar obstructiva crònica i l'edema agut de pulmó. És per això que el seu ús és recomanable a urgències en aquestes patologies. Per això, avui en dia, és fonamental disposar dels equips adients i assegurar l'adequada formació en aquest procediment de tots els professionals que puguin atendre aquests pacients.

2. Objectiu:

Resoldre els dubtes dels professionals en l'ús dels aparells de VMNI.

3. Objectius específics:

a) Plantejar i resoldre els problemes habituals en l'ús diari del material de VMNI (ventiladors, tubuladures, mascaretes i humidificadors) i la seva resolució pràctica.

4. Metodologia:

Taller d'1 hora de durada.

Es realitzarà la revisió de les errades més habituals, dels dubtes i de les incidències més freqüents durant la utilització del material de VMNI (ventiladors, tubuladures, mascaretes, humidificadors...) mitjançant la simulació i l'exposició de casos pràctics.

5. Data, horari i lloc:

Data: Divendres 17 d'abril de 2015.

Horari: 16:30h a 17:30h.

Lloc: Sala Tallers.

6. Docents:

- a) Sra. Marta Viñolas. Infermera. Servei d'Urgències. Hospital Sant Jaume de Calella.
- b) Dr. Artur Juan. Servei d'Urgències. Hospital Sant Jaume de Calella.

7. Logística, recursos materials:

Canó, projector, ordinador i pantalla.

Ventiladors de VMNI, tubuladures, mascaretes, humidificadors i nebulitzadors.

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): 10-20 alumnes.

9. Organització:

XXIIè Congrés Nacional Català d'Urgències i Emergències.

Responsables del Taller:

Sra. Verònica Fernández. Servei d'Urgències. Hospital Sant Pau i Santa Tecla. Tarragona. Comitè Científic local.

Sra. Fuensanta Fernández. Servei d'Urgències Hospital Clínic. Barcelona. Comitè Científic SoCMUE.

10. Temari/Contingut:

Títol del Taller: "La tecnologia en VMNI: ajuda o complica la teràpia?"

- Tipus de ventiladors i tipus de ventilació. Confusions freqüents.
- Ventiladors de dues branques i ventiladors de branca única. Errors de muntatge de tubuladures.
- Les mascaretes i els seus diferents orificis. Utilitat.
- Elecció del tipus de mascareta. Col·locació.

- Filtres humidificadors i filtres antibacterians. Per a què serveixen i on es col·loquen.