

Programme et contenu de la formation Ventilation invasive et non invasive (Situation aiguë)

VENDREDI 21 OCTOBRE 2016 :

1. Introduction

2. Quelques rappels :

2.1. Notions de physiologie respiratoire

2.2. Troubles acido-basiques

3. Les interfaces

3.1. Canules d'intubation

3.2. Canules de trachéotomie

4. La ventilation en « volume contrôlé »

4.1. Réglage des paramètres de base

4.2. Réglage des paramètres en fonction des troubles de l'équilibre acido-basique

4.3. Exercices pratiques

5. La ventilation en « pression contrôlée »

5.1. Réglage des paramètres de base

5.2. Réglage des paramètres en fonction des troubles de l'équilibre acido-basique

5.3. Exercices pratiques

6. La ventilation artificielle en fonction de quelques pathologies spécifiques

6.1. Asthme

6.2. BPCO

6.3. SDRA

7. Les modes spontanés.

7.1. La ventilation en pression positive continue

7.2. L'aide inspiratoire

7.3. Exercices pratiques

8. Monitoring

8.1. Oxymétrie de pouls

8.2. Index d'oxygénation

8.3. CO2 expiré

9. Aérosolthérapie en ventilation mécanique

FIN DE LA PREMIÈRE JOURNÉE VERS 17H00

SAMEDI 22 OCTOBRE 2016 :

1. La ventilation non invasive

1.1. Introduction

1.2. Les indications

1.3. Les modes ventilatoires

1.4. Les interfaces

1.5. Les différents appareils

1.6. Aérosolthérapie en VNI

1.7. Les réglages et interactions « patient-machine »

1.8. Les contre indications de la VNI

1.9. Exercices pratiques

CLÔTURE DE LA FORMATION VERS 14H00

Horaires de la formation par journée :

21 octobre 2016 : 8h45 - 17h

22 octobre 2016 : 8h45 - 14h