

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

## **VENDREDI 3 NOVEMBRE 2017 :**

### **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 4 NOVEMBRE 2017 :**

### **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 :**

**Vendredi 3 nov : 8h45 - 17h**

**Samedi 4 nov : 8h45 - 14h**