

# Adaptation à l'emploi des kinésithérapeutes en secteur de réanimation adulte : gestes et actions

FORMATEURS :

- Anne FREYNET MKDE
- Guillaume GOBAILLE MKDE
- Pierre GRANDET CDS KINE

## **1. Stratégie de mise en place d'une VNI , choix et réglage de matériel :**

Description et utilisation d'un respirateur, réglage de l'appareil...

Mise en situation de l'étudiant dans les différents modes de ventilation à pression positive, en ventilant soi-même en mode VC, AI, VS-PEP, BIPAP.

Les grands principes d'utilisation des modes ventilatoires en fonction des pathologies (hypercapniques et hypoxiques)

Surveillance des paramètres machine

Utilisation de masque facial, nasal, embout buccal... Installation du patient et du masque, conseils...

**Outils :** - 1 respirateur pour 2 étudiants pour pouvoir étudier l'ensemble des modes ventilatoires

- 1 masque de ventilation facial par étudiant
- 1 embout buccal par étudiant
- 1 circuit respirateur par appareil
- un filtre antibactérien par étudiant

## **2. Drainage bronchique avec aide ventilatoire instrumentale :**

Principe d'utilisation et intérêt de la ventilation instrumentale comme aide au drainage bronchique

Mise en situation de l'étudiant en mode aide inspiratoire et manoeuvre de drainage bronchique couplé avec l'aide inspiratoire instrumentale

Drainage bronchique sur patient intubé-ventilé.

Paramètre du respirateur à prendre en considération

Possibilités de modification des paramètres de ventilation pour meilleure efficacité du drainage bronchique

Postures à adopter en fonction des zones pulmonaires encombrées

## **3. le décubitus ventral**

Intérêt du décubitus ventral dans le SDRA

Installation pratique du patient atelier

## **4. Le rôle du kiné au moment de l'extubation du patient :**

Les différentes étapes précédant l'extubation

Critères d'extubation

Drainage pré-extubation bronchique et des V.A.S.

Préparation du matériel avant extubation – check-list extubation

L'extubation du patient

Rôle du kiné en post-extubation

En cas de tirage laryngé  
En cas de surencombrement bronchique  
En cas de fatigabilité de la mécanique ventilatoire du patient  
En cas de troubles de déglutition

### **5. le lever précoce en réanimation :**

La mobilisation précoce en réanimation

Place et rôle du kinésithérapeute dans la gestion de cette mobilisation précoce

### **6 stratégies autour de l'hypoxie**

Les différents supports pour la prise en charge de l'hypoxie

Prise en charge de l'OAP

### **7 L'aspiration endotrachéale les bons gestes**

Broncho-aspiration avec sonde et règle d'asepsie sur patient intubé-ventilé

Broncho-aspiration avec sonde et règle d'asepsie sur patient non intubé

Conseils d'asepsie, CAT

Les différentes sondes

Mise en situation

Explications sur les stratégies à adopter pour faciliter la broncho-aspiration sur patient non intubé

**Outils :** - sondes d'aspirations

- gants stériles

- mannequin

### **8. Cas cliniques /simulation**

JEUDI 30 NOVEMBRE 2023		VENDREDI 1 <sup>er</sup> DECEMBRE 2023	
9H00 - 12H30/13h00	Utilisation de la VNI Théorie VNI  Vni et désencombrement <b>GUILLAUME &amp; ANNE</b>	9h00 – 10h00	Drainage du patient ventilé et recrutement  <b>ANNE</b>
		10h-11h30	Le rôle du kiné au moment de l'extubation Stratégie face à l'encombrement Stratégie face à l'hypoventilation Stratégie sur tirage <b>PIERRE</b>
		11h30 -13h00	Le DV théorie et atelier pratique d'installation <b>ANNE</b>
13h00 14h00	REPAS	13h00 – 14h00	REPAS
14H00 – 15h00	Lever précoce Stratégie Pourquoi Materiel <b>ANNE</b>	14h00-15h00	Aspiration endo trachéale Theorie et pratique sur mannequin <b>ANNE + PIERRE</b>
15h00 -16h30	Stratégie autour de l'hypoxie Haut débit Vs pep <b>GUILLAUME</b>	15h00 -16h00	Exercice de simulation Cas clinique <b>ANNE + PIERRE</b>
		16h00 16h30	Question discussion <b>ANNE + PIERRE</b>