

Ventilation non invasive (VNI) et kinésithérapie en situation aiguë

Objectifs

A l'issue de la formation les participants auront développé leurs capacités à :

- identifier le patient nécessitant un traitement par VNI (par la clinique, la gazométrie, et par l'état hémodynamique)
- initier le traitement par VNI (choix du mode ventilatoire, choix du ventilateur, choix du circuit, choix de l'interface)
- détecter les asynchronies ventilatoires
- optimiser le traitement par VNI (réglage des paramètres/ observation du patient (état clinique)/ observation des courbes de pression, débit et volume en fonction du temps)

Formateur.trice

Jean Bernard MICHOTTE & Jean ROESELER

M. Jean Bernard **MICHOTTE** – Master en kinésithérapie – Lausanne

M. Jean **ROESELER** – docteur en kinésithérapie – Bruxelles

Note

Tarifs

Organisation

Construction du groupe :
personnes

Contenu

Notions de physiologie et physio-pathologie nécessaires à la compréhension et la gestion de la VNI

- * Physiologie cardio-respiratoire de base
- * Equilibre acide-base
- * Caractéristiques mécaniques du système respiratoire
- * Indications et contre-indications de la VNI – Clés du succès de la VNI

Observation clinique du patient avant, pendant et après la VNI : théorie et pratique

Modes ventilatoires et réglages des différents paramètres : théorie et pratique

Choix des interfaces en situation aiguë et subaiguë

Monitoring durant la VNI : Oxymétrie de pouls/ CO₂ expiré/ Analyse des courbes de pression, débit et volume en fonction du temps

VNI chez le patient obstructif/restrictif : théorie et pratique VNI chez le patient restrictif (théorie et pratique)

Désencombrement bronchique, nébulisation et VNI : théorie et pratique

Mise en situation avec simulateur, respirateurs et interfaces