

VENTILATION NON INVASIVE EN SOIN CHRONIQUE : APPAREILLAGE, ADAPTATION DES REGLAGES ET MONITORING A LONG TERME

Programme détaillé (2 jours)

Jour 1 : physiopathologie et réglages

- Introduction (30min)
- Physiologie de la respiration et du sommeil (45min)
- Echange gazeux et équilibre acido-basique (45min)
- Présentation des modes ventilatoires et des réglages (1h)

Atelier pratique : Test des différents modes et réglages ventilatoires (1h30)

- Interprétation des gaz du sang artériels (45min)
- Hypercapnie et l'hypoxémie, acidose respiratoire et métabolique
- Etude des mécanismes physiopathologiques conduisant à l'appareillage (45min)
- Spirométrie et dégradation de la fonction respiratoire
- Physiologie de la ventilation mécanique (1h)
 - Chez l'obstructif
 - Chez le restrictif

➔ Pauses + échanges (30 min)

Jour 2 : Intérêt de la VNI basée sur les preuves, indications, et mise en situation clinique

- Revue de la littérature sur les effets de la VNI selon les indications (45 min)
- Pathologie neuromusculaire et bulbaire, Blessé médullaire, Fibrose pulmonaire, BPCO, Syndrome Obésité Hypoventilation, Troubles respiratoires du sommeil en général
- Choix des respirateurs et des interfaces (1h30)
 - Les différents niveaux des ventilateurs : niveau 1, niveau 2 et niveau 3
 - Les particularités technique des ventilateurs et des supports de vie
 - Quel patient, quel interface ?
- Présentation, choix et test des interfaces (1h)
- Monitoring des patients (1h15)
- Interprétation des tracés respiratoires au cours du sommeil et adaptations des réglages (2h)
- Cas cliniques (30 min)

→ Pauses + échanges (30 min)

METHODES PEDAGOGIQUES, OUTILS, SUPPORTS ET EVALUATION DE LA FORMATION

- Questionnaires d'évaluation des connaissances pré et post-formation,
- Mise en situations pratiques,
- Travaux dirigés en groupe,
- Débats mouvants,
- Totalité du contenu des diapositives en support papier et également téléchargeable en version pdf en ligne,
- Bibliographie disponible en téléchargement,