Formation sur l’utilisation du VDR-4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Compétence | Connaissance requise | Élément de formation | Questions d’examen |
| Effectuer le montage du circuit de ventilation et d’humidification | * Connaitre la fonction de chaque pièce du circuit   + de ventilation   + d’humidification * Connaitre le montage du circuit d’humidification | Module 2 – Composantes du système | * Quelles sont les deux fonctions du phasitron ? * Identifier sur le phasitron :   + l’orifice d’appel d’air   + l’orifice expiratoire   + la valve permettant l’évacuation d’un surplus de débie en provenance du système dumidification   + La valve anti-asphyxie * Examen pratique ? Avec schema ? |
| S’assurer du fonctionnement adéquat de l’appareil (contrôle avant utilisation), |  |  |  |
| Ajuster les paramètres de ventilation | * Connaitre la désignation des contrôles relatifs aux différents paramètres de ventilation | Module 3 - Paramètres de ventilation | * Quelle couleur désigne les paramètres d’amplitude de percussion * Quelle influence aura une augmentation du réglage DEBIT PULSE sur la pression pendant l’expiration convective? * Quelle influence aura une augmentation du réglage CPAP OSCILLANTE sur la pression pendant l’inspiration convective? * Nommer le ou les contrôles pouvant être actionnés pour la fréquence de convection. |
| Mettre en application une ordonnance collective | * Connaitre l’influence de chaque réglage sur la ventilation et l’oxygénation * Comprendre les différentes stratégies cliniques relatives à ce type de ventilation * Être familier avec   + le protocole clinique   + l’ordonnance collective | Module 3 - Paramètres de ventilation  Module 4 - Stratégies de ventilation  Module 5 - Normes institutionnelles | * Nomme des interventions suceptibles d’améliorer l’oxygénation * Quelle influence aura une diminution de la fréquence de percussion sur l’élimination du CO2 |
| Détecter et solutionner un problème technique survenant en cours d’utilisation |  |  |  |
| S’assurer que la ventilation s’effectue d’une façon sécuritaire. |  |  |  |