

L'INFIRMIER(E) ET LA VENTILATION ARTIFICIELLE

DURÉE 2 jours PRIX INTER 600 € ht PARIS 28-29 janv. / 14-15 avr. / 9-10 juin / 21-22 sept. / 4-5 nov. / 7-8 déc. 2021 INTRA Sur site REA004

OBJECTIFS	PROGRAMME PÉDAGOGIQUE		
<ul style="list-style-type: none"> > Approfondir les connaissances de base et les mettre en application > Connaître les différentes indications de la ventilation artificielle > Connaître les différents modes ventilatoires > Maîtriser la prise en charge paramédicale d'un patient nécessitant le recours à la ventilation mécanique : de l'intubation à l'extubation 	<p>Aspects théoriques</p> <ul style="list-style-type: none"> > Principes de physiologie et physiopathologie respiratoire > Analyse des gaz du sang artériels, gestion des paramètres ventilatoires > Principales pathologies respiratoires justifiant le recours à la ventilation mécanique en réanimation > Principes de la ventilation mécanique, interaction patient-ventilateur > Les différents modes de ventilation mécanique > Les abords trachéaux : oro-trachéal, naso-trachéal, masque laryngé... > L'humidification des gaz inhalés > Ventilation non invasive : caractéristiques, indications, surveillance > Oxygénothérapie à haut débit : intérêts théoriques, pour qui ? Comment ? > Sevrage de la ventilation artificielle > Trachéotomie : techniques, indications, gestion par l'IDE > Particularités de quelques pathologies : BPCO, asthme, pneumonies, SDRA > ECMO : sa place dans les défaillances respiratoires, gestion et surveillance par l'IDE <p>ATELIERS PRATIQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> > Surveillance d'un patient sous ventilation mécanique : pièges à éviter > Ventilation manuelle (avec matériel type AMBU®) > Intubation/extubation : préparation du matériel, induction en séquence rapide, aide à la réalisation, surveillance > Analyse et interprétation de courbe de débit, pression et capnographe 		
MOYENS PÉDAGOGIQUES	PUBLIC CONCERNÉ	INTERVENANTS	RESP. PÉDAGOGIQUES
<ul style="list-style-type: none"> > Simulations sur mannequin et tête d'intubation > Étude de cas cliniques > Évaluation pré et post-formation 	Infirmier(e)s de réanimation, soins intensifs ou unités de surveillance continus	Médecins réanimateurs, médecins urgentistes, infirmiers anesthésistes, infirmiers de réanimation, cadre de santé	<ul style="list-style-type: none"> > Dr Rafik BEKKA Médecin réanimateur CHU Cochin (75), Formateur en échographie en situation aiguë > Constance BONNARD IDE de Réanimation Hôpital La Pitié-Salpêtrière (75)

L'INFIRMIER(E) ET LA VENTILATION ARTIFICIELLE PÉDIATRIQUE

DURÉE 1 jour PRIX INTER 300 € ht PARIS 5 mars / 24 sept. 2021 INTRA Sur site REA005

OBJECTIFS	PROGRAMME PÉDAGOGIQUE		
<ul style="list-style-type: none"> > Connaître les indications de la ventilation > Connaître les différents modes ventilatoires pédiatriques > Connaître les principales pathologies en pédiatrie > Maîtriser la prise en charge paramédicale en pédiatrie nécessitant le recours à la ventilation mécanique : de l'intubation à l'extubation 	<p>> Principes physiologiques, bénéfiques et risque de la ventilation mécanique chez l'enfant</p> <p>> Abord trachéal : méthodes, protocoles d'induction, surveillance des différents abords</p> <p>> Mode de ventilation invasive chez l'enfant : volume/pression, OHF</p> <p>> Ventilation non invasive : pour qui, pourquoi, comment ?</p> <p>> Types de ventilateur, principes de fonctionnement et réglages de base</p> <p>> Principales pathologies respiratoires en réanimation pédiatrique – signes cliniques et paracliniques, principales étiologies</p> <p>> Surveillance d'un patient sous ventilation mécanique (monitorage, surveillance clinique et paraclinique)</p> <p>> Sevrage de la ventilation artificielle</p> <p>> Réaliser les épreuves de sevrage/l'extubation/les protocoles de service</p> <p>ATELIERS PRATIQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> > Ventilation manuelle avec insufflateur > Intubation (préparation du matériel, induction en séquence rapide, aide à la réalisation, surveillance, extubation) > Analyse et interprétation de courbe de débit, pression et capnographe > Sécurisation des moustaches, aspiration, prise en charge des urgences 		
MOYENS PÉDAGOGIQUES	PUBLIC CONCERNÉ	INTERVENANTS	RESPONSABLE PÉDAGOGIQUE
<ul style="list-style-type: none"> > Simulation sur mannequin > Utilisation de matériel > Analyse de cas concrets > Évaluation pré et post-formation 	Infirmier(e)s de réanimation, soins intensifs ou unités de soins continus	Médecin réanimateur, IDE de réanimation, IDE anesthésiste	<ul style="list-style-type: none"> > Dr Jean BERGOUNIOUX Pédiatre - Réanimation pédiatrique polyvalente, USC, SRPR CHU Garches