

# ▶ L'INFIRMIER EN RÉANIMATION

REA  
001

Durée : 5 journées (35 h)



Lieu : Inter/Intra

## ▷ Public / Prérequis :

- Infirmiers désirant travailler en réanimation ou y travaillant depuis peu

## ▷ Intervenants :

- Cadre infirmier de réanimation, Infirmier anesthésiste

## ▷ Objectifs :

- Réactualiser ses connaissances théoriques et techniques relatives à la réanimation
- Réagir efficacement face à une détresse vitale
- Maîtriser le rôle propre de l'infirmier en réanimation

## ▷ Moyens pédagogiques :

- Apports théoriques avec remise d'un support écrit à chaque stagiaire
- Exercices de simulations
- Mises en situations et étude de cas concrets
- Entraînement sur mannequin

## ▷ Méthodes d'évaluation :

- Contrôle continu
- QCM
- Mises en situations

## Programme pédagogique :

### LA DÉMARCHE QUALITÉ ET LA GESTION DES RISQUES :

- Le cadre légal et réglementaire, le travail en collaboration, le transfert de tâches et de compétences, le droit des patient et la qualité du système de santé, le secret professionnel, l'évaluation des pratiques professionnelles...
- L'hémovigilance : définition, organisation, pratique transfusionnelle, incidents et sécurité.
- Les infections nosocomiales : surveillance et méthodes d'identification, prévention (lavage des mains...), mesures d'isolement, AES.

### LA PRISE EN CHARGE DU PATIENT DANS LE COMA :

- Définitions, score de Glasgow, étiologies, prise en charge initiale, spécificités des soins.
- L'équilibre hydro électrolytique : définitions, rôle des reins, déshydrations et hyperhydratations.
- L'alimentation artificielle : définition, la dénutrition, les besoins journaliers, l'alimentation parentérale, l'alimentation entérale.
- Ethique et réanimation : définitions, limitation des soins, processus décisionnel, le prélèvement d'organes, la sortie du patient, l'épuisement professionnel.

### LES SITUATIONS D'URGENCE EN RÉANIMATION :

- Cadre réglementaire, reconnaissance, niveaux de gravité, alerte, premiers gestes.
- Les différentes détresses : neurologique, ventilatoire, circulatoire.
- La gestion de la douleur : les différentes classes de douleur, physiologie, les traitements médicamenteux ou non, l'évaluation, sédation et analgésie en réanimation.
- L'arrêt cardio-respiratoire : notions élémentaires, RCP, la défibrillation.
- Le chariot d'urgence : principes, obligation de moyen, procédure d'utilisation et de maintenance, les protocoles.

### LA VENTILATION DU PATIENT EN RÉANIMATION :

- Rappels anatomophysiologiques, la détresse respiratoire.
- La ventilation artificielle : les modes ventilatoires et le respirateur, le patient intubé, le patient trachéotomisé, la surveillance, le sevrage.
- Le drainage thoracique : technique, surveillance complications, ablation du drain.
- Les détresses respiratoires : IRC, décompensation BPCO, le SDRA, embolie pulmonaire, l'OAP lésionnel, asthme aigu grave, le pneumothorax.

## **LA MISE EN CONDITION CIRCULATOIRE DU PATIENT EN RÉANIMATION :**

- Les voies veineuses : périphérique et centrale.
- Le monitoring cardio vasculaire : surveillance hémodynamique, pression artérielle invasive, l'ECG, l'échographie trans-oesophagienne, l'écho doppler, la pression veineuse centrale...
- Les drogues spécifiques de l'urgence cardiovasculaire : solutés de remplissage, régulateurs de rythme, les diurétiques, les anticoagulants...
- Les pathologies rencontrées : les états de chocs cardiogénique et hypovolémique, l'infarctus du myocarde, l'embolie pulmonaire, l'oedème aigu du poumon cardiogénique.