



ADVANCED CARDIAC LIFE SUPPORT (ACLS)

Formation de Soins Spécialisés en Réanimation Cardio Pulmonaire

L'ACLS est une formation d'inspiration anglo-saxonne dispensée aux Etats-Unis depuis le début des années 70 et au Canada depuis 1980. Elle repose sur un programme pédagogique qui évolue afin de s'adapter aux nouvelles données de la science. Initialement réservée aux médecins, cette formation est aujourd'hui ouverte aux infirmiers.

Elle a pour objectif l'optimisation de la prise en charge des 10 premières minutes d'un arrêt cardio-respiratoire ou d'une détresse cardio-circulatoire que ce soit en intra ou en extra hospitalier.

Cette formation est devenue « la référence » en matière de soins d'urgence cardiologiques. Elle est reconnue comme un gage de qualité et d'expertise.

Chaque année, plus de 100 000 intervenants du domaine de la santé participent à ces stages tant au Canada qu'aux USA. La clé de son succès : peu de théorie mais un grand nombre d'ateliers pratiques avec exercices de mise en situation (évaluation formative).

Chaque participant recevra une attestation de présence signée de la Fondation des Maladies du Cœur du Québec et ceux qui réussissent l'évaluation finale recevront un certificat FMCQ ACLS-PROVIDER.

- PRINCIPAUX OBJECTIFS DE L'ACLS -

1. *Pratiquer efficacement la réanimation cardiaque et pulmonaire*
2. *Prendre en charge le patient dans sa globalité et pas seulement son arythmie*
3. *Connaître le principe de la chaîne de survie*
4. *Savoir utiliser efficacement chaque seconde*
5. *Identifier les causes curables et savoir les traiter en priorité*
6. *Prodiguer des soins adaptés en période de post-réanimation*
7. *Planifier sa prise en charge en fonction des différentes étapes de la réanimation*
8. *Savoir quand arrêter la réanimation*
9. *Implanter durablement la chaîne de survie dans la collectivité et en milieu hospitalier*
10. *Travailler plus efficacement afin de sauver plus de vies*

PROGRAMME

PARTIE I : LES TECHNIQUES

- Ventiler et masser efficacement
- Identifier les principales arythmies
- Pratiquer la défibrillation manuelle et semi-automatique
- Réaliser une cardioversion
- Mettre en place un entraînement électrosystolique externe
- Mettre en place un abord veineux
- Choisir et administrer le médicament le plus adapté à la situation

PARTIE II : LES SITUATIONS CLINIQUES

- Les détresses respiratoires (de la "simple" dyspnée à l'arrêt respiratoire)
- RCP et DSA dans le traitement de la FV
- Les FV et TV sans pouls
- L'activité électrique sans pouls
- L'asystolie
- Le syndrome coronarien aigu (douleur thoracique)
- Les bradycardies
- Les tachycardies (stables et instables)
- L'AVC ischémique

LES FORMATEURS

Une équipe d'instructeurs FMCQ, triés sur le volet et régulièrement recyclés, encadrés par le Professeur Alphonse Montminy, Président de la Faculté des soins d'urgence cardiovasculaire de la Fondation des Maladies du Cœur du Québec.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

DUREE DE LA FORMATION : 2 jours

HORAIRE : 8 h 30 à 18 h 00 (jour 1), 8h00 à 17h00 (jour 2).

