



REGROUPEMENT DES INFIRMIÈRES ET
INFIRMIERS EN SOINS INTENSIFS DU QUÉBEC

PLAN DE LA FORMATION

Lecture rapide de l'ECG

Préparé par :

Christian Godbout, Inf. MSc. CSI(C), CSIC(C)

21 & 28 septembre 2016

CLIENTÈLE

Cette formation s'adresse aux infirmières exerçant en soins aigus.

PRÉ REQUIS

Cours d'arythmies cardiaques

DESCRIPTION DE LA FORMATION

En moins de deux minutes, vous serez en mesure de déterminer si l'ECG est normal ou non. En plus de revoir l'électrophysiologie cardiaque, cette activité vous permettra de classifier les dérivations selon leur plan d'exploration, de reconnaître les anomalies suivantes : syndrome coronarien aigu, péricardite, embolie pulmonaire, hypertrophie ventriculaire gauche (HVG), déviations axiales, TV/TSV+CVA. Elle vous renseignera également sur les approches thérapeutiques préconisées, y compris les approches pharmacologiques et la surveillance clinique.

BUT

Fournir aux participants les connaissances et les habiletés nécessaires afin qu'ils puissent réaliser et interpréter adéquatement l'ECG 12 dérivations dans le contexte de soins aigus.

OBJECTIFS GÉNÉRAUX

Permettre au participant inscrit à la formation de :

1. Reconnaître les caractéristiques de l'ECG normal ;
2. Différencier les anomalies les plus pertinentes de l'ECG et connaître les interventions prioritaires.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Les méthodes pédagogiques privilégiées dans cette formation sont : l'exposé informel, la pratique dirigée, la discussion à partir de situations cliniques, les exercices en équipe.

MATÉRIEL DIDACTIQUE

- Notes de cours
- Présentation audiovisuelle

MODES D'ÉVALUATION

- Évaluation formative : Questions ouvertes, exercices à partir de situations cliniques.
- Évaluation sommative : Questionnaire en ligne pour attestation de réussite (UEC)

Objectif général 1 : Reconnaître les caractéristiques de l'ECG normal

À la fin de la formation, le participant sera capable de :

Objectifs spécifiques	Contenu	Méthode	Calendrier
Décrire les dérivations de l'ECG et leur territoire respectif	<ul style="list-style-type: none"> Rappel électro physiologique ECG standard & ECG 15 dérivations Dérivations et territoires respectifs 	<ul style="list-style-type: none"> Exposé informel Pratique dirigée Exercices 	A.M.
Déterminer l'axe électrique	Axes électriques : <ul style="list-style-type: none"> Normal Déviations axiales 		
Utiliser une analyse systématique de l'ECG	Analyse systématique de l'ECG		
Déterminer si l'ECG est normal	Critères de l'ECG normal		

Objectif général 2 : Différencier les anomalies les plus pertinentes de l'ECG et connaître les interventions prioritaires

À la fin de la formation, le participant sera capable de :

Objectifs spécifiques	Contenu	Méthode	Calendrier
Reconnaître les anomalies les plus pertinentes sur l'ECG en contexte de soins aigus.	<ul style="list-style-type: none"> Syndrome coronarien aigu : <ul style="list-style-type: none"> NSTE-ACS : UA / NSTEMI ; STEMI Péricardite Embolie pulmonaire Hypertrophie ventriculaire gauche (HVG) Tako Tsubo TV vs TSV avec CVA 	<ul style="list-style-type: none"> Exposé informel Pratique dirigée Situations cliniques Exercices en équipe 	A.M. & P.M.
Décrire l'approche thérapeutique selon l'anomalie identifiée	Approche thérapeutique selon l'anomalie : <ul style="list-style-type: none"> Traitement médical Traitement pharmacologique 		
Préciser la surveillance clinique spécifique au problème identifié et les interventions prioritaires	Surveillance clinique spécifique : <ul style="list-style-type: none"> Signes & symptômes Examens & surveillance infirmière Interventions prioritaires 		