



REGROUPEMENT DES INFIRMIÈRES ET
INFIRMIERS EN SOINS INTENSIFS DU QUÉBEC

PLAN DE LA FORMATION

Lecture systématique de l'ECG et l'apport de l'ECG
dans l'évaluation de la douleur thoracique à l'urgence.

Préparé par :

Christian Godbout, Inf. MSc.
Tel : 418-952-1750
Courriel : christiangodbout1@gmail.com

Dates : 19 et 26 mars 2025

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 classer les dérivations selon leur plan d'exploration, de reconnaître différentes anomalies de l'ECG et l'utilité de l'ECG dans différents problèmes de santé tels que le syndrome coronarien aigu, la péricardite, l'embolie pulmonaire. Elle vous renseignera également sur les approches thérapeutiques préconisées 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 lors de douleur thoracique à l'urgence 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 individuels et en équipe.

MATÉRIEL DIDACTIQUE

- Notes de cours
- Présentation audiovisuelle
- Atelier interactif en ligne

MODES D'ÉVALUATION

- Évaluation formative : Questions ouvertes, Quizz en ligne, 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	Moyens	Calendrier
Décrire les dérivations de l'ECG et leur territoire respectif	Brève révision anatomopathologique Rappel électro physiologique ECG standard Dérivations et territoires respectifs	Exposé informel Pratique dirigée Exercices individuels et en équipe	Notes de cours Présentation Power Point Ateliers interactifs en ligne	A.M.
Identifier les principales caractéristiques de PQRST	Description des ondes Principales anomalies			
Déterminer l'axe électrique	Axes électriques <ul style="list-style-type: none"> • Identification rapide • Calcul de l'axe 			
Utiliser une approche systématique de l'analyse de l'ECG	Approche systématique de l'analyse de l'ECG <ul style="list-style-type: none"> • Critères de l'ECG normal 			

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

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

Objectifs spécifiques	Contenu	Méthode	Moyens	Calendrier
Différencier les diagnostics différentiels de la douleur thoracique	<ul style="list-style-type: none"> • Syndrome coronarien aigu • Takotsubo • Péricardite aiguë • Embolie pulmonaire 	Exposé informel Pratique dirigée Situations cliniques Exercices en équipe	Notes de cours Présentation Power Point Atelier interactif en ligne	A.M. & P.M.
Décrire l'approche thérapeutique selon la condition.	Approche thérapeutique			
Préciser la surveillance clinique spécifique au problème identifié et les interventions prioritaires	Surveillance clinique spécifique Interventions prioritaires			