

# ÉLECTROCARDIOGRAMME (ECG)



2 jours

2020

15.16 octobre



Infirmiers



909 € HT – Repas inclus

DPC action soumise à validation

Référence : 12CEXP002

## Prérequis

Exercer en service de santé au travail.

## Objectifs

- Maîtriser la pratique de l'ECG, de la pose des électrodes à la prise de tracé.
- Analyser la qualité de l'examen par connaissance du tracé normal.
- Repérer des situations d'urgence pour savoir orienter vers le médecin du travail en fonction du protocole établi.

## Programme

- Rappels anatomiques et physiologiques.
  - Centres de l'automatisme cardiaque.
  - Progression des influx électriques.
  - Place des électrodes et branchements.
- Bases du tracé électrique normal.
  - Onde P, complexe QRS, onde T.
  - Signification des 12 dérivations.
  - Rythme sinusal.
- Notions sur les anomalies potentiellement dépistées.
  - Insuffisance coronaire : l'angor, le syndrome coronarien aigu et l'infarctus.
  - Troubles du rythme cardiaque : extrasystoles, tachycardie...
  - Troubles de la conduction : blocs auriculo-ventriculaires, blocs de branches.
  - Hypertrophies auriculaires et ventriculaires.
- Analyse de tracés.
  - Contrôle qualité par le personnel paramédical.
  - Principales anomalies susceptibles d'inquiéter et d'orienter vers un médecin.
  - Démonstration et initiation à la lecture des principaux paramètres d'un ECG.

## Méthodes pédagogiques

- Pédagogie affirmative et expérientielle.
- Exposés théoriques illustrés.
- Exercices pratiques et analyse de cas cliniques.

***Les stagiaires pourront apporter des observations personnelles pour enrichir le travail au sein du groupe.***

## DÉROULEMENT

- 9h00-12h30/13h30-17h00
- Supports de cours inclus.
- Évaluation globale de la formation.
- Évaluation des acquis de la formation : autoévaluations, quiz ou analyses de cas.
- Remise d'une attestation de fin de stage.



Organisme de formation  
certifié ISO 9001:2015,  
ODPC, datadocké