

## ORDONNANCE COLLECTIVE

<b>ORDONNANCE :</b> Initier des mesures diagnostiques et thérapeutiques chez un usager présentant une douleur angineuse		<b>NUMÉRO : 12.04</b>
		<b>DATE :</b> Novembre 2009
		<b>RÉVISÉE :</b>
<b>PROFESSIONNELS VISÉS</b>	Infirmières	<b>Référence à un protocole</b>
<b>TYPE D'ORDONNANCE</b>	Ordonnance visant à <b>initier</b> des mesures diagnostiques ou thérapeutiques.	Non

### PROFESSIONNELS HABILITÉS

- Infirmières formées en cardiologie
- Les infirmières auxiliaires, formées en cardiologie, sont autorisées à contribuer à l'application de cette ordonnance après évaluation par l'infirmière et selon ses directives.

### CLIENTÈLES VISÉES

- Les usagers hospitalisés et suivi par le cardiologue

### UNITÉS OU SERVICES CONCERNÉS

- Les soins intensifs
- Le 7A cardiologie
- Le 2A SARM
- La clinique de cardiologie

### ACTIVITÉS RÉSERVÉES

#### INFIRMIÈRES

- Évaluer la condition physique et mentale d'une personne symptomatique.
- Exercer une surveillance clinique de la condition des personnes dont l'état de santé présente des risques, incluant le monitoring et les ajustements du plan thérapeutique infirmier.
- Initier des mesures diagnostiques et thérapeutiques, selon une ordonnance.
- Administrer et ajuster des médicaments ou d'autres substances, lorsqu'ils font l'objet d'une ordonnance.

#### INFIRMIÈRES AUXILIAIRES

- Effectuer des prélèvements, selon une ordonnance.
- Administrer, par des voies autres que la voie intraveineuse, des médicaments ou d'autres substances, lorsqu'ils font l'objet d'une ordonnance.

## 1. INTENTION THÉRAPEUTIQUE

- Soulagement de la douleur ou de l'inconfort associé aux crises d'angine et dépistage de troubles ischémiques.

## 2. CONDITION D'INITIATION

- Usager présentant une douleur rétrosternale/précordiale suggestive d'insuffisance coronarienne.

## 3. ORDONNANCE

- Faire un E.C.G.
- Administrer **Nitroglycérine** en pompe 0.4 mg sur ou sous la langue
- Répéter 2 fois en 5 à 10 minutes d'intervalle, si non soulagé
- **Signes vitaux :**
  - Avant 1<sup>ère</sup> dose
  - 5 minutes après chaque dose
- Administrer de l'oxygène si saturation en O<sub>2</sub> < 92%
- Effectuer prélèvement sanguin pour dosage de Troponine-I 8 heures après le début d'une douleur d'angine prolongée (> 10 min.)

## 4. CONDITIONS D'APPLICATION

### 4.1. Indications

- Soulagement des crises aiguës d'angine. Que l'usager soit déjà diagnostiqué comme insuffisant coronarien ou non.

### 4.2. Contre-indications

- Hypersensibilité connue à la nitroglycérine
- Hypotension

## 5. MÉTHODES

### 5.1. Précautions et directives

- Faire décrire à l'usager la douleur ressentie selon les critères d'évaluation d'une douleur.
- Observer les signes et symptômes accompagnant la douleur.

- Installer l'utilisateur en position assise ou couchée.
- Si la tension artérielle est basse (systolique <100 mmHg) mais normale pour l'utilisateur, administrer une première dose et évaluer la réaction de l'utilisateur.
- Ne pas répéter la dose si l'utilisateur présente une chute de pression importante, de la tachycardie, des céphalées.

## **5.2. Procédures**

- Méthodes de soins de l'AQESS :
  - «Administration de nitroglycérine par pompe»
  - «Contrôle de la douleur»
  - «Oxygénothérapie»

## **5.3. Éléments de surveillance**

- Signes vitaux après chaque dose de nitroglycérine
- Niveau de soulagement de la douleur
- Si monitoring cardiaque en place, changement au niveau du tracé.
- Si administration d'oxygène, vérifier la saturation en oxygène du sang

## **5.4. Complications**

- Hypotension sévère
- Dommages ischémiques au muscle cardiaque

## **5.5. Limites d'application**

- Aviser le médecin traitant (7A) ou le cardiologue si:
  - changement à l'E.C.G.
  - usager non soulagé après 3 doses de Nitroglycérine

## **6. SOURCES**

- Consensus des signataires
- *Compendium des produits et spécialités pharmaceutiques*, 2008
- BRAUNWALD Eugene et al. (2001), *Heart Disease : a textbook of cardiovascular medicine*, 6<sup>e</sup> édition, W.B. Saunders Company, 2297 pages

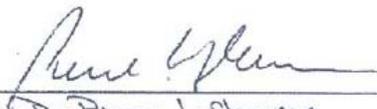
## **PERSONNES CONSULTÉES**

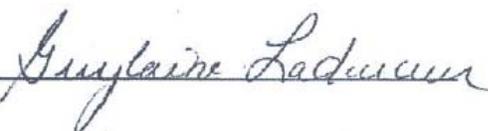
- Josée Bonin, assistante infirmière-chef Soins intensifs et coronariens
- Colette Robert, assistante infirmière-chef unité 7A cardiologie
- Audrey Élément, assistante infirmière-chef unité 7A cardiologie
- Isabelle Héroux, assistante infirmière-chef unité 7A cardiologie

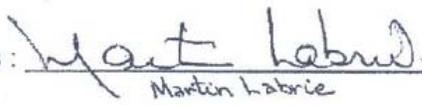
## ORDONNANCE COLLECTIVE

<b>ORDONNANCE :</b> Initier des mesures diagnostiques et thérapeutiques chez un usager présentant une douleur angineuse	<b>NUMÉRO :</b> 12.04 <b>DATE :</b> Novembre 2009 <b>RÉVISÉE :</b>
--	--

Chef du service de cardiologie :   
Date : 17 JAN 2010 Dr Simon Kouz

Chef du département de médecine spécialisée :   
Date : 19/01/2010 Dr Pierre Laflamme

Chef du département de pharmacie :   
Date : 2010/01/22

Directeur des soins infirmiers :   
Date : 2010.01.20 Martin Labrie

Adoptée par le CMDP :   
Date : 2010-02-10 Jean-Jacques Klopffenstein, M.D., président