

## ORDONNANCE COLLECTIVE

<b>ORDONNANCE :</b> Administration de la Nitroglycérine en pompe pour le soulagement de la douleur angineuse. (CSLC)		<b>NUMÉRO : 1.27</b>
		<b>DATE :</b> Octobre 2008
		<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 thérapeutiques ou la thérapie médicamenteuse.	Non

### PROFESSIONNELS HABILITÉS

- Infirmières

### CLIENTÈLES VISÉES

- Usagers, adultes, consultant au CLSC

### UNITÉS OU SERVICES CONCERNÉS

- CLSC :
  - Les services courants de santé
  - Les services de soutien à domicile

### ACTIVITÉS RÉSERVÉES

#### INFIRMIÈRES

- Évaluer la condition physique et mentale d'une personne symptomatique.
- 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.

## 1. INTENTION THÉRAPEUTIQUE

- Antiangineux pour le soulagement de la douleur ou de l'inconfort associé aux crises d'angine.

## 2. CONDITION D'INITIATION

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

## 3. ORDONNANCE

- 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>re</sup> dose
  - 5 minutes après chaque dose
- **Si dyspnée importante :**  
Installer O<sub>2</sub> à 100% par masque, si disponible

## 4. CONDITIONS D'APPLICATION

### 4.1. Indications

- Soulagement des crises aiguës d'angine. Chez un usager déjà diagnostiqué ou non comme insuffisant coronarien.

### 4.2. Contre-indications

- Hypersensibilité connue à la nitroglycérine
- Hypotension
- Prise de Viagra (sildénafil), de Levitra (vardénafil) dans les dernières 24 heures ou de Cialis (tadalafil) dans les dernières 36 heures.

## 5. MÉTHODES

### 5.1. Précautions et directives

- Faire décrire à l'utilisateur 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»

### 5.3. Éléments de surveillance

- Signes vitaux après chaque dose de nitroglycérine
- Niveau de soulagement de la douleur

### 5.4. Complications

- Hypotension sévère
- Dommages ischémiques au muscle cardiaque

### 5.5. Limites d'application

- Transférer l'utilisateur au centre hospitalier le plus près si :
  - utilisateur non connu cardiaque
  - utilisateur qui reçoit de la nitroglycérine pour la 1<sup>re</sup> fois
  - impossibilité d'instaurer le traitement
  - douleur persiste malgré interventions effectuées
  - hypotension sévère post administration de nitroglycérine
  - état de santé instable

## 6. SOURCES

- Consensus des signataires
- *Compendium des produits et spécialités pharmaceutiques*, 2008

## ORDONNANCE COLLECTIVE

<b>ORDONNANCE :</b> Administration de la Nitroglycérine en pompe pour le soulagement de la douleur angineuse. (CLSC)	<b>NUMÉRO :</b> 1.27 <b>DATE :</b> Octobre 2008 <b>RÉVISÉE :</b>
--	--

Chef du service de 1<sup>re</sup> ligne - CLSC : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_

Chef du département de médecine générale : Helène Laporte

Date : \_\_\_\_\_

Dr Helène Laporte

Chef du département de pharmacie : \_\_\_\_\_

Date : 2008-10-31

Claude Gravel

Directeur des soins infirmiers : Martin Labrie

Date : 6 nov. 2008

Martin Labrie

Adoptée par le CMDP : Jean-Jacques Klopfenstein

Date : 2009-09-16

Jean-Jacques Klopfenstein, M.D., président