

IMPORTANT

SECTEUR DE L'URGENCE

Cette ordonnance collective ne s'applique plus pour le secteur de l'urgence. Il faut désormais utiliser l'ordonnance collective suivante :

- [OC-ER-004 : Nitro – Soulagement de la douleur thoracique](#)

Toutefois, veuillez prendre note qu'elle demeure valide pour tous les autres secteurs auxquels elle s'applique.

| | | | |
|--|--|---------------------------|--------------|
| ORDONNANCE COLLECTIVE | Administration de nitroglycérine en cas de douleurs rétrosternales serratives | | OCM-2 |
| Référence à un protocole : D oui !SI non | Date de mise en vigueur : | Date de révision : | |
| Titre ou numéro : | Janvier 2008 | Décembre 2012 | |
| <p>Professionnelles habilitées à exécuter l'ordonnance : Infirmières habilitées qui possèdent la formation, les connaissances et les compétences nécessaires.</p> <p>Secteur(s) d'activités visé(s) : CLSC : !SI Richmond ISI Valcourt ISI Windsor-ISI Urgence mineure Tous les secteurs : Hébergement : ISI Richmond ISI Valcourt ISI Windsor</p> | | | |
| <p>Groupe de personnes visées ou la situation clinique visée : Adulte présentant des douleurs rétrosternales serratives.</p> | | | |
| <p>Activités réservées :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Évaluer la condition physique et mentale d'une personne symptomatique; • Initier des mesures diagnostiques et thérapeutiques selon une ordonnance; • Exercer une surveillance clinique de la condition des personnes dont l'état de santé présente des risques, y compris le monitoring et les ajustements du plan thérapeutique infirmier; • Administrer et ajuster des médicaments ou d'autres substances lorsqu'ils font l'objet d'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; • Observer l'état de conscience d'une personne et surveiller les signes neurologiques. | | | |

Indication et condition d'initiation

Présence de symptômes d'angine, soit:

- Douleur thoracique antérieure, constrictive (*serrative*);
- Sensation d'étouffement ou de déchirement pouvant irradier au membre supérieur droit ou gauche (*ou même les deux*) ou au cou et/ou à la mâchoire ou à l'épigastre ou au précordium;

peut s'accompagner :

- d'anxiété;
- de pâleur;
- de nausées;
- de diaphorèse;
- de dyspnée.

Intention thérapeutique

Soulager les symptômes d'une crise d'angine possible.

& Contre-indications

- Allergie ou hypersensibilité à la nitroglycérine;
- Hypotension : systolique < 90 mmHg;
- Bradycardie : pouls < 50/minute;
- Douleur thoracique d'origine traumatique;
- Utilisation de Viagra ou Levitra en dedans de 24 heures et Cialis en dedans de 48 heures;
- Glucosurie.

Limites / référence au médecin

¹¹ Tout symptôme se situant des oreilles au nombril peut être suggestif d'une angine ou d'un infarctus atypique : référer au médecin, en cas de doute.

DIRECTIVES :

1. Décrire les symptômes.
2. Faire coucher la personne en élevant la tête du lit à 45°.
3. Prendre les signes vitaux : tension artérielle, pouls, respiration et saturation.

4. Administrer de l'oxygène:

SAT : 91% Masque sans réinspiration à 10L/min.

SAT : 92-95% Lunette nasale à 4L/min.

SAT: > 96% Pas d'oxygène.

Si MPOC₂ dépendant :

SAT: < 80% Masque sans réinspiration à 10L/min.

SAT: 80-89% Lunette nasale et augmenter d' 1L/min. la prescription d'oxygène.

Réévaluation aux 5 min. jusqu'à SAT ;;o: 92%.

SAT: >90% Pas d'oxygène ou maintenir prescription O₂.

Pour patient en hébergement ou UTRF

Pour patient externe

TAS < 90 et
Pouls < 50
Aviser le médecin

TAS > 90 et
Pouls > 50

TAS > 90 et
Pouls > 50

TAS < 90 et
Pouls < 50

... une bouffée dans la pièce.
Administer la Nitroglycérine
sous lingual, à répéter après
5 minutes, si non soulagé et si la
tension artérielle systolique 90
pour un maximum de 3 doses.

... une bouffée dans la pièce.
Administer la Nitroglycérine
sous lingual, à répéter après
5 minutes, si non soulagé et si la
tension artérielle systolique 90
pour un maximum de 3 doses.

Demander
une
ambulance



**Il faut s'abstenir d'administrer la nitroglycérine
si le patient utilise un de ces médicaments :**
Viagra (Silclénafil), ou Levitra, Staxyn (Varcclénafil) depuis moins de
24 heures et le Cialis (Tadalafil) dernis moins de 48 heures.

Aviser le médecin immédiatement
s'il y a persistance de la douleur ou
si on doit répéter la procédure une
deuxième fois en moins de 48
heures. Sinon, l'aviser lors de sa
prochaine visite ou au plus tard
dans les 72 heures.

Administer 4 comprimés ASA 80 mg
(comprimés croquables), voir OCM-1

Si un médecin est disponible sur place,
demander son aide

Ouvrir un accès veineux
et installer un soluté NaCl 0,9, selon OCT-1

Fiche technique: Vaporisateur Nitrolingual¹

Voir annexe.

Vérification

Le *Nitro* en pulvérisateur ne subit pas d'altération une fois ouvert et peut être utilisé jusqu'à la date de péremption indiquée.

Référence aux méthodes de soins

Chapitre 5.4.4.

Sources

- CSSS de l'Ouest-de-l'Île, Ordonnances collectives, février 2007.
- ¹¹ CLSC La Petite Patrie, Ordonnances collectives, déc. 2003.
- Programme d'administration des médicaments par les techniciens ambulanciers, Régie Régionale de Montréal Métropolitain et des Laurentides, mai 2003.
- Procédure relative à la gestion des situations d'urgence médicale au CLSC Lac-St-Louis, avril 2002.
- Uptodate (2012) Nitrates **in** the management of the acute coronary syndrome, version 4.0.
- CSSS Québec Nord, Ordonnance collective, Mai 2012.
- PICTAP: Téléaccessible www.urgences-santé.qc.ca

¹ Association des pharmaciens du Canada (2012). Compendium des produits pharmaceutiques, version en ligne (e-CPS).

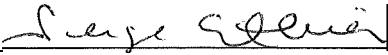
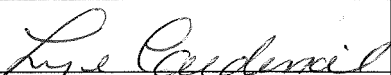
PROCESSUS D'ELABORATION

| | Nom | Titre | Date |
|-----------------------------|-------------------------|---|----------------|
| Rédigé par | Marielle Lehoux-Brisson | Directrice des soins infirmiers | Septembre 2007 |
| Personnes consultées | Joanne Roy | Conseillère clinique soins infirmiers courants | Septembre 2007 |
| | Daniel Boislard | Chef d'administration de programmes services généraux | Septembre 2007 |
| | Dre Chantal Brien | Médecin, mission CLSC | Novembre 2007 |
| | Dr Christian Gauette | Médecin, urgence mineure | Janvier 2008 |

INSTANCES CONSULTÉES

| | | |
|-----------|--------------|---------------------------------------|
| t8] CECLi | OCMDP | t8] Comité exécutif du CMDP |
| t8] CIIA | OCECM | t8] Autres (Préciser) : DSP |

PROCESSUS D'APPROBATION

| | | |
|--|--|--------------------|
| Approuvé par : Signature :  | | 13-06-05 Date |
| Titre: Président du CMDP | | |
| Signature :  | | 2013-06-12 Date |
| Titre : Directrice des soins infirmiers et des services de santé courants | | |

PROCESSUS DERÉVISION

| | Nom | Titre | Date |
|-----------------------------|-----------------|---|-----------|
| Révisé par | Julie Laflamme | Candidate infirmière praticienne spécialisée en soins de première ligne | Août 2012 |
| Personnes consultées | Lyne Cardinal | Directrice des soins infirmiers et des services de santé courants | Août 2012 |
| | Dr Yvan Lussier | Directeur des services professionnels | Août 2012 |
| | Dr Serge Ethier | Omnipraticien | Août 2012 |

Janvier 2008, rév. Décembre 2012

| FICHE TECHNIQUE : VAPORISATEUR NITROLINGUAL¹ | |
|--|--|
| Nom générique Nom commercial | Nitroglycérine spray; Vaporisateur Nitrolingual. |
| Mécanismes d'action | Produit une vasodilatation périphérique et coronarienne. Permet une diminution de la charge de travail cardiaque. Augmente la perfusion du myocarde. Réduit l'intensité de la douleur cardiaque. |
| Effets secondaires | Hypotension (<i>la nitroglycérine peut causer une sévère hypotension</i>); Céphalée; Étourdissements; Asthénie; Tachycardie; Nausées et vomissements; Syncope; Rash cutané; Bradycardie. |
| Voie d'administration | Sublingual ou lingual. |
| Dosage | Un (1) jet de Nitrolingual de 0,4 mg à toutes les cinq (5) minutes, si la tension artérielle systolique est supérieure ou égale à 90 mmHg et si la douleur persiste. |

¹ Association des pharmaciens du Canada (2012). Compendium des produits pharmaceutiques, version en ligne (e-CPS).