



# 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.

<b>ORDONNANCE COLLECTIVE</b>	<b>Administration de nitroglycérine en cas de douleurs rétrosternales serratives</b>	<b>OCM-2</b>
Référence à un protocole : <input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non	Date de mise en vigueur : Janvier 2008	Date de révision : Décembre 2012
Titre ou numéro :		
<b>Professionnelles habilitées à exécuter l'ordonnance :</b> Infirmières habilitées qui possèdent la formation, les connaissances et les compétences nécessaires.		
Secteur(s) d'activités visé(s) : CLSC : <input checked="" type="checkbox"/> Richmond <input checked="" type="checkbox"/> Valcourt <input checked="" type="checkbox"/> Windsor <input checked="" type="checkbox"/> <del>Urgence mineure</del> Tous les secteurs : Hébergement : <input checked="" type="checkbox"/> Richmond <input checked="" type="checkbox"/> Valcourt <input checked="" type="checkbox"/> Windsor		
<b>Groupe de personnes visées ou la situation clinique visée :</b> Adulte présentant des douleurs rétrosternales serratives.		
<b>Activités réservées :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Évaluer la condition physique et mentale d'une personne symptomatique;</li><li>▪ Initier des mesures diagnostiques et thérapeutiques selon une ordonnance;</li><li>▪ 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;</li><li>▪ Administrer et ajuster des médicaments ou d'autres substances lorsqu'ils font l'objet d'une ordonnance;</li><li>▪ Administrer, par des voies autres que la voie intraveineuse, des médicaments ou d'autres substances, lorsqu'ils font l'objet d'une ordonnance;</li><li>▪ Observer l'état de conscience d'une personne et surveiller les signes neurologiques.</li></ul>		

### 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;
- Grossesse.

**Limites / référence au médecin**

- 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 :**

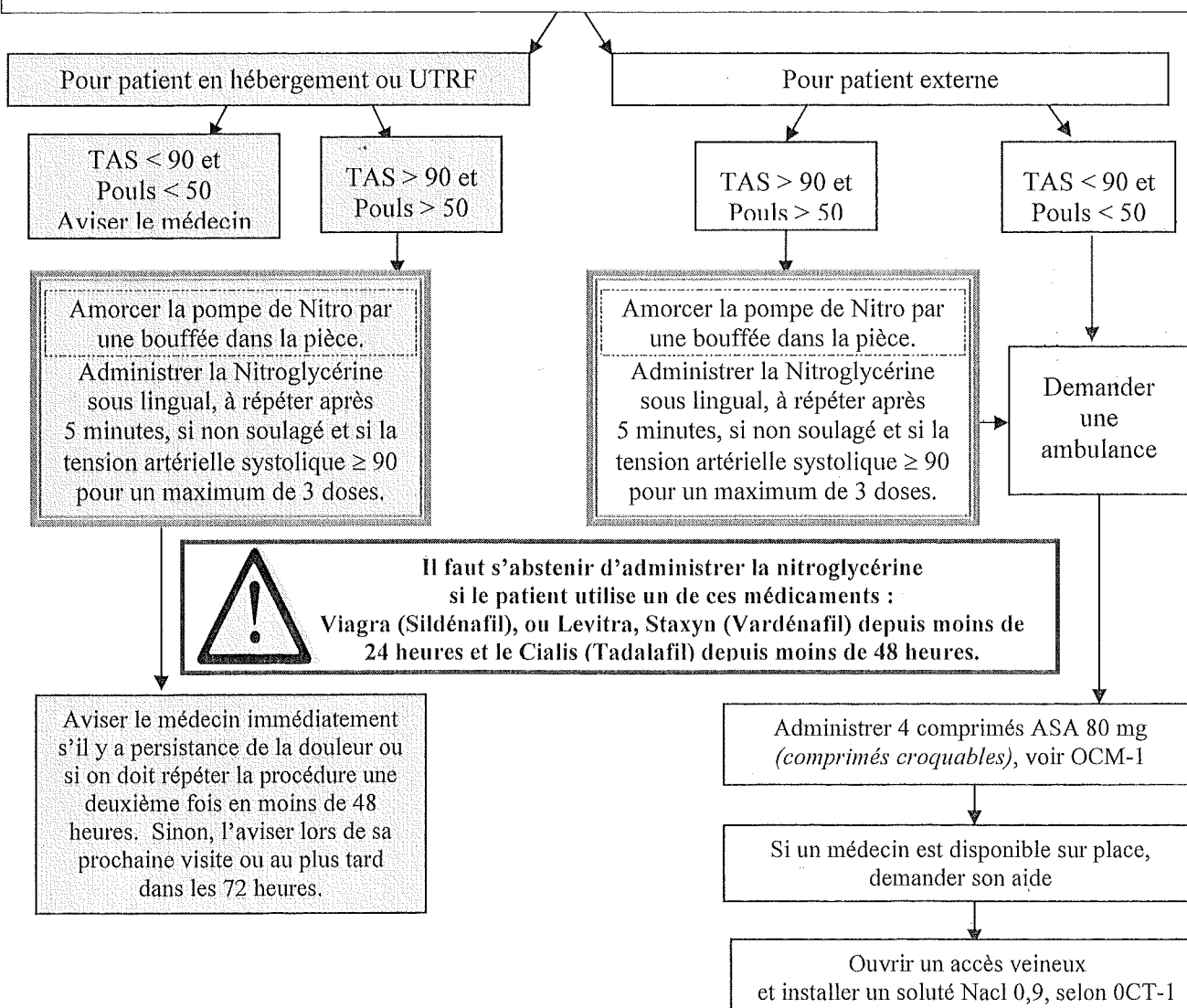
1. Décrire les symptômes.
2. Faire coucher la personne en élevant la tête du lit à 45°.
3. Prendre les signes vitaux : tension artérielle, pouls, respiration et saturation.

**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 MPOC O<sub>2</sub> 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 ≥ 92%.
SAT : > 90%	Pas d'oxygène ou maintenir prescription O <sub>2</sub> .



**Fiche technique : Vaporisateur Nitrolingual<sup>1</sup>**

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.
- 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](http://www.urgences-santé.qc.ca)

---

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

**PROCESSUS D'ÉLABORATION**

	Nom	Titre	Date
<b>Rédigé par</b>	Marielle Lehoux-Brisson	Directrice des soins infirmiers	Septembre 2007
<b>Personnes consultées</b>	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**

<input checked="" type="checkbox"/> CECII	<input type="checkbox"/> CMDP	<input checked="" type="checkbox"/> Comité exécutif du CMDP
<input checked="" type="checkbox"/> CHA	<input type="checkbox"/> CECM	<input checked="" type="checkbox"/> Autres (Préciser) : DSP

**PROCESSUS D'APPROBATION**

<b>Approuvé par :</b> Signature : <i>Serge Ethier</i>		13-06-05
Titre : Président du CMDP		Date
Signature : <i>Lyne Cardinal</i>		2013-06-12
Titre : Directrice des soins infirmiers et des services de santé courants		Date

**PROCESSUS DE RÉVISION**

	Nom	Titre	Date
<b>Révisé par</b>	Julie Laflamme	Candidate infirmière praticienne spécialisée en soins de première ligne	Août 2012
<b>Personnes consultées</b>	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 Éthier	Omnipraticien	Août 2012

Janvier 2008, rév. Décembre 2012

<b>FICHE TECHNIQUE : VAPORISATEUR NITROLINGUAL<sup>1</sup></b>	
<b>Nom générique</b> <b>Nom commercial</b>	Nitroglycérine spray; Vaporisateur Nitrolingual.
<b>Mécanismes d'action</b>	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.
<b>Effets secondaires</b>	Hypotension ( <i>la nitroglycérine peut causer une sévère hypotension</i> ); Céphalée; Étourdissements; Asthénie; Tachycardie; Nausées et vomissements; Syncope; Rash cutané; Bradycardie.
<b>Voie d'administration</b>	Sublingual ou lingual.
<b>Dosage</b>	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.

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