

ORDONNANCE COLLECTIVE

OC-2006-09

Date d'entrée en vigueur : 2006-04-06

Date de révision : 2014-04-17

Date de révision prévue : 2020

**Administer la
nitroglycérine
(Nitrolingual^{MD})**

PROFESSIONNELS HABILITÉS* À EXÉCUTER L'ORDONNANCE

Les infirmières du CSSS de la Vieille-Capitale* qui possèdent les connaissances et les compétences nécessaires à l'application de l'ordonnance collective et qui travaillent dans les programmes ou les directions identifiés par un X ou spécifiés par un secteur:

| Programmes ou directions ¹ | | | | | | | |
|---------------------------------------|------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
| SGS | C.H. | ASM | FEJ | SAD | SSG | UMF | Autres |
| UTRF | X | | | | | | |

* Le personnel d'agence s'assure de posséder les connaissances et les compétences nécessaires avant de prendre une décision reliée à cette ordonnance collective.

L'administration de nitroglycérine est aussi permise dans d'autres secteurs non mentionnés ci-haut. Se référer à l'ordonnance collective 2008-08, « *Initier des mesures pharmacologiques et thérapeutiques lors d'une douleur thoracique d'origine cardiaque suspectée* ».

ACTIVITÉS RÉSERVÉES DE L'INFIRMIÈRE

- Évaluer la condition physique et mentale d'une personne symptomatique.
- Administer et ajuster des médicaments ou d'autres substances lorsqu'ils font l'objet d'une ordonnance.

RÉFÉRENCE À UN PROTOCOLE ET FORMULAIRE Non Oui

¹ SGS : Services gériatriques spécialisés (unité transitoire de récupération fonctionnelle (UTRF) et équipe de consultation spécialisée en gériatrie et en gérontopsychiatrie (ECSGG))

C.H. : Centre d'hébergement

ASM : Adulte santé mentale (équipe de suivi d'intensité variable(SIV), service régional en santé mentale (SRSM), services intégrés de dépistage et de prévention-services à bas seuil d'accessibilité SIDEPSABSA, santé publique)

FEJ : Famille Enfance Jeunesse (0-4 ans, scolaire, clinique jeunesse, santé au travail)

SAD : Soutien à domicile (secteur régulier, DI-DP-TED, centre de jour, services alternatifs à l'hébergement)

SSG : Service de santé généraux et de santé publique (services courants, clinique de santé des immigrants, cliniques externes spécialisées, prévention et contrôle des infections)

UMF : Unité de médecine familiale

Administrier la nitroglycérine (Nitrolingual^{MD})

PERSONNES OU SITUATIONS CLINIQUES VISÉES PAR L'ORDONNANCE

Tout usager qui présente une douleur ou un inconfort thoracique d'apparition récente et d'origine cardiaque suspectée.

INTENTION THÉRAPEUTIQUE

Soulager une douleur rétrosternale.

INDICATION

Douleur rétrosternale d'origine cardiaque suspectée.

CONTRE-INDICATIONS

- Hypersensibilité au produit
- Absence de pouls radial
- Rythme cardiaque inférieur à 50 ou supérieur à 100 par minute
- Tension artérielle (TA) systolique inférieure à 90 mmHg
- Sténose aortique sévère connue
- Prise de sildénafil (Viagra^{MD}) ou vardénafil (Lévitra^{MD}) dans les 24 dernières heures
- Prise de tadalafil (Cialis^{MD}) dans les 48 dernières heures.

DIRECTIVES

- Faire asseoir ou coucher l'usager avant l'utilisation de la nitroglycérine.
- Ne pas agiter la pompe.
- Amorcer le pulvérisateur.
- Administrer la nitroglycérine :
 - 1 pulvérisation (0,4 mg) sur ou sous la langue;
 - Répéter aux 5 minutes jusqu'à la disparition des symptômes (maximum de 3 doses). Avant chaque dose, contrôler la TA;
 - Si tension artérielle systolique inférieure à 90, placer l'usager en position déclive et aviser le médecin. Cesser la nitroglycérine.

LIMITES / RÉFÉRENCE AU MÉDECIN

- En centre d'hébergement ou à l'UTRF, référer au médecin si l'usager :
 - Est non soulagé après 3 doses de nitroglycérine;
 - Présente une ou des contre-indications;
 - Est connu pour angine ou antécédent d'infarctus mais que les douleurs rétrosternales se présentent avec un caractère inhabituel. Un caractère inhabituel peut se manifester dans la fréquence, l'intensité, la durée, les circonstances d'apparition ou dans le soulagement ou non après 3 doses de nitroglycérine.

Administrer la nitroglycérine (Nitrolingual^{MD})

RÉFÉRENCES

AQESSS. (2004). *Administration de nitroglycérine par pompe*. Disponible sur la banque de données des Méthodes de soins informatisées.

Heart and stroke Foundation of Canada. (2011). *Advanced Cardiovascular Life Support. Provider manuel*. Canada: American Heart Association.

UpToDate. (2012). Nitroglycerin (glyceryl trinitrat): Drug Information. Consulté sur la base de données UpToDate le 7 décembre 2012.

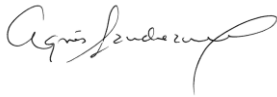
Administer la nitroglycérine (Nitrolingual^{MD})

PROCESSUS D'ÉLABORATION ET D'ADOPTION

Pierrette Carrier
Chef du département de pharmacie

2014-04-17

Date



Agnès Gaudreault
Directrice des soins infirmiers

2006-04-20

Date



Dr Alain-Philippe Lemieux
Directeur général adjoint des affaires universitaires
et cliniques, et des services professionnels

2006-04-20

Date



Dr Serge Bordeleau
Président du CMDP

2006-04-20

Date

Adopté par le CMDP 2006-04-06, Révision adoptée : 2014-03-13

**Algorithme d'intervention pour le suivi d'un usager en centre d'hébergement
ou à l'UTRF après l'administration de nitroglycérine en aérosol**

