ORDONNANCE COLLECTIVE
A-1.17 ADMINISTRER UN MEDICAMENT PAR VOIE INTRA-VEINEUSE SAUF DANS LA VEINE FÉMORALE ET LA VEINE JUGULAIRE, Y COMPRIS : 1) AJUSTEMENT DU DÉBIT DE LA PERFUSION DE LA NITROGLYCÉRINE

APPROBATION :	DATE : 2007-01-19
Président du CMDP	
Directrice DSCQSI	
RÉVISION :	DATE :
Président du CMDP	
Directrice DSCQSI	

Condition prescrite	**Ordonnance médicale**
Conditions locales	**Selon protocole** **Surveillance médicale à distance**
Personnel habileté	**Personnel infirmier de l'urgence et des soins intensifs du CSSSM**

PROTOCOLE

Précautions : L'usager doit être sous monitoring cardiaque, non nécessaire dans un contexte de soins palliatifs.

- Validité du protocole : 72 heures.

a) Préparation de la perfusion

Directives : Diluer 1 ampoule de Nitroglycérine 50 mg/10ml dans un sac sans PVC de Dextrose 5 % 250 ml (tubulure ordinaire) concentration. finale 0.2 mg/ml ou 200 mcg/ml.

- Stabilité de la solution : 24 heures.

b) Administration

1. Débuter la perfusion à 2 ml par heure.

Si DRS, augmenter le débit de 2ml/heure aux 5 minutes jusqu'à disparition de la douleur.

2. Aviser le médecin si persistance de la douleur après 15 minutes ou si nouvelles DRS.
3. Diminuer le débit de la perfusion si la tension artérielle systolique < que 100 mm Hg jusqu'à restauration de la tension artérielle systolique > 100 mm Hg et aviser le médecin.

Directives (suite) :

- Tension artérielle aux 5 minutes jusqu'à stable (plus de douleur et pression artérielle stable) :
  - puis aux 15 minutes x 4 fois;
  - puis aux 30 minutes x 2 fois;
  - puis aux heures x 2 fois;
  - puis aux 4 heures.

- Si baisse de tension artérielle sévère, c'est-à-dire une tension artérielle < 90 et/ou symptomatique : position de Trendelenburg, arrêt de perfusion et aviser le médecin.
- Surveiller la fréquence cardiaque et aviser le médecin.
  - si Fc > 100;
  - si bradycardie sévère, c'est-à-dire pouls < 50 et/ou symptomatique, cesser et aviser le médecin.

c) Pharmacocinétique

- Début d'action : 1 – 2 minutes;
- Durée d'action : 3 – 5 minutes.

d) Effets secondaires

bradycardie	hypotension	céphalées
nausées	étourdissements	rougeur de la peau

f) Compatibilité

Aminophylline	Dopamine	Héparine
Verapamil	Furosémide	Robutamine
Lidocaine		