

ORDONNANCE INDIVIDUELLE (O. I.)

OBJET : PROTOCOLE DE NITROGLYCÉRINE (TRIDIL ^{MC}) INTRAVEINEUX	CODE : O. I. 18
DÉFINITION : Vasodilatateur Poids : _____ Kg Allergie : _____	ACCEPTÉE PAR : Comité de pharmacologie le : 2013-09-11 Exécutif du CMDP le : 2013-10-17 Exécutif du CII le : 2013-09-24 RÉVISÉE LE :
Indications	
<ul style="list-style-type: none">• Angine ou tout autre syndrome coronarien aigu• Insuffisance cardiaque congestive• Urgence hypertensive associée à un infarctus du myocarde/angine instable	
Contre-indications	
<ul style="list-style-type: none">• Usagers souffrant d'hypotension (tension artérielle (TA) systolique inférieure à 100 mmHg) ou d'hypovolémie non corrigée, d'hypertension intracrânienne, de péricardite constrictive, de tamponnade péricardique• Prise du sildénafil (Viagra^{MC}) (dans les dernières 24 h), tadalafil (Cialis^{MC}) (dans les dernières 48 h) ou vardénafil (Levitra^{MC}) (dans les dernières 24 h)• Sténose aortique sévère	
Ordonnance et posologie	Cocher (✓) la ou les ordonnances appropriées
<input checked="" type="checkbox"/> Moniteur cardiaque <input type="checkbox"/> Acétaminophène (Tyléno ^{MC}) 650 mg P.O. ou I.R. aux 4 heures si T° R supérieure à 38° C ou céphalée <input checked="" type="checkbox"/> Cesser les autres formes de nitrate déjà prescrites (ex. : timbre nitroglycérine (Nitropatch ^{MC}) ou isosorbide mononitrate (Imdur ^{MC}) dès le début de la perfusion intraveineuse de nitroglycérine. <input checked="" type="checkbox"/> Mesurer la TA systolique 5, 10, 20 et 30 min après le début du traitement et après toute modification du débit de la perfusion. <input checked="" type="checkbox"/> Maintenir TA systolique supérieure ou égale à 100 mmHg <input checked="" type="checkbox"/> Aviser le médecin si la TA systolique est inférieure à 100 mmHg ou s'il y a chute de 20 mmHg et plus. <input checked="" type="checkbox"/> <u>Si TA systolique inférieure ou égale à 90 mmHg :</u> → Cesser immédiatement la perfusion de nitroglycérine et aviser le médecin.	

Ordonnance et posologie

Cocher (✓) la ou les ordonnances appropriées

1. Perfusion simple concentration

Débuter une perfusion de nitroglycérine (Tridil^{mc}) **25 mg dans 250 mL de dextrose 5 %** (100 mcg/mL) à _____ mL/h sur pompe. **UTILISER UN SAC SANS PVC.**

- Si signes vitaux stables et aucune douleur**, augmenter la perfusion de 3 mL/h q 5 min jusqu'à _____ mL/h ou _____ (autres conditions).
- Si douleur rétrosternale :**
 - Augmenter la perfusion de **3 mL/h aux 5 min** jusqu'à la disparition de la douleur. **Maximum de 30 mL/h.**
 - Si aucune réponse à 12 mL/h (20 mcg/min), augmenter de **6 mL/h aux 5 min. Maximum de 30 mL/h.**
 - Faire ECG si douleur persiste pour 15 min ou plus et aviser le médecin. Répéter ECG aux 15-20 min pour 60 min si douleur persiste.
 - Si douleur a persisté pour 30 min ou plus, faire troponine et ECG 6 h plus tard et répéter dans 6 h.

2. Perfusion double concentration

Débuter une perfusion de nitroglycérine (Tridil^{mc}) **50 mg dans 250 mL de dextrose 5 %** (200 mcg/mL) à _____ mL/h sur pompe. **UTILISER UN SAC SANS PVC.**

- Si signes vitaux stables et aucune douleur**, augmenter la perfusion de **3 mL/h aux 5 min** jusqu'à _____ mL/h ou _____ (autres conditions).
- Si douleur rétrosternale :**
 - Augmenter la perfusion de **3 mL/h aux 5 min** jusqu'à la disparition de la douleur. **Maximum de 15 mL/h.**
 - Faire ECG si douleur persiste pour 15 min ou plus et aviser le médecin. Répéter ECG aux 15-20 min pour 60 min si douleur persiste.
 - Si douleur a persisté pour 30 min ou plus, faire troponine et ECG 6 h plus tard et répéter dans 6 h.

Date : _____ Signature du médecin : _____ Heure : _____

3. **Sevrage et passage de la voie I.V. à la voie orale ou topique**

Sevrage de la perfusion de nitroglycérine : Diminuer le débit de 3 mL/h aux 30 min peu importe la concentration de la préparation en vérifiant la tension artérielle après chaque diminution.

Si DRS durant le sevrage, réaugmenter de 3 mL/h, aviser le médecin et faire ECG.

- Installer le timbre de nitroglycérine (Nitropatch^{mc}) _____ mg : Au début du sevrage À la mi-sevrage
 - Isosorbide mononitrate (Imdur^{mc}) 60 mg _____ co P.O. : Au début du sevrage À la mi-sevrage
- Par la suite,
- Nitroglycérine (Nitropatch^{mc}) _____ mg i.d. _____ / 24 h : Le jour La nuit
 - Isosorbide mononitrate (Imdur^{mc}) 60 mg _____ co P.O. i.d : Le matin Le soir

Date : _____ Signature du médecin : _____ Heure : _____