



3.12 - Protocole Nitroglycérine IV

I - PRÉPARATION NITROGLYCÉRINE IV

- Modification au protocole : utiliser les bouteilles de 50 mg dans 250 mL de D5% *
* Équivalent au soluté Nitroglycérine 100 mg/500 mL D5%

II - ADMINISTRATION DE LA NITROGLYCÉRINE IV

- Cesser tout apport nitré par voie orale ou topique
- Si présence de Douleur Rétro Sternale (DRS)
 - Administrer Nitroglycérine en pulvérisation (400 mcg) pour 1 dose sur ou sous la langue, avant le début de la perfusion
N.B. : La Nitroglycérine en pulvérisation ne doit pas être laissée au chevet du patient
 - Débuter la perfusion à 17 mcg/min
- Si absence de DRS :
 - Débuter la perfusion à 17 mcg/min
- Si apparition d'une nouvelle DRS :
 - Faire un ECG
 - Administrer Nitroglycérine en pulvérisation (400 mcg) pour 1 dose sur ou sous la langue
 - Augmenter la perfusion de 9 mcg/min (maximum de 200 mcg/min)

III - SURVEILLANCE

- Prendre la pression artérielle et la fréquence cardiaque 5, 10 et 15 minutes après le début de la perfusion et après chaque changement du débit de la perfusion
- Aviser le médecin si :
 - DRS persistante de plus de 5 à 10 minutes après le début de la perfusion ou après une augmentation de débit
 - Céphalée non soulagée par l'administration d'acétaminophène
- Aviser le médecin et diminuer le débit de la perfusion de 50 % si :
 - Hypotension symptomatique ou chute de pression systolique < 90 mm Hg

IV - SERVAGE DE LA NITROGLYCÉRINE IV

- Si aucun dérivé nitré oral ou transdermique n'est prescrit :
 - Diminuer le débit de la perfusion de 50 % sur une période de 10 minutes
 - Puis cesser la perfusion complètement si aucune DRS
- Si dérivé nitré oral ou transdermique prescrit :
 - Administrer la première dose de nitré oral ou transdermique puis cesser la perfusion 30 minutes plus tard, à moins d'avis contraire

V - COMPATIBILITÉS

- La bouteille de NTG contient du citrate comme agent d'équilibration du pH, ce qui modifie certaines compatibilités. Se référer au tableau fait par le département de pharmacie
- Compatible avec héparine, insuline et amiodarone