

Relais automatisé des médicaments à répercussion hémodynamique par les PSE Mindray aux USI / Neonat

Règles communes:

1. Aucun bolus autorisé sur la voie
2. En présence d'un médicament du groupe 1, si arrêt définitif de n'importe quel médicament coulant en Y, relayer avec une seringue de solvant au même débit et sevrer progressivement (débit à clarifier avec médecin si nécessaire). Choix du solvant (NaCl 0.9%, G5%,...) à valider médicalement (attention au volume, quantité de Na). Ne pas rincer (flusher) la voie ! Assurer un débit minimal total de 1 mL/h pour le maintien de la perméabilité de la voie.
3. Si arrêt définitif des amines, après avoir laissé couler pendant 2 heures, 1mL/h de G5% ou NaCl 0.9%, changer la rampe et le robinet au plus près du patient pour éviter tout bolus lors d'utilisation ultérieure de la lumière du cathéter
4. Vérifier la compatibilité des médicaments en Y et avec les filtres en ligne !

Groupe 1 : relais TOUJOURS obligatoire

- A haut risque de répercussion hémodynamique
- Demi-vie très courte et action vasoactive puissante (amines) ou
- Risque si bolus significatif (antihypertenseur, action cardiaque)

Message clé pour groupe 1:

Relais automatisé obligatoire à programmer via les PSE Mindray

Adenosine	Iloprost
Adrenaline	Isoprenaline*
Alprostadil (=PGE1) canal artériel	Lidocaine
Alprostadil (=PGE1) greffe hépatique	Nicardipine
Dobutamine	Nitroglycerine
Dopamine	Nitroprussiate*
Epoprostenol (=Prostacycline)	Noradrenaline
Esmolol	Vasopressine

* Seringue à 50 mL opaque (orange) obligatoire (stabilité).

Groupe 2 : relais SI ADMINISTRES EN Y du groupe 1

Messages clés pour groupe 2:

Relais automatisé obligatoire si en Y du groupe 1

- Tout ce qui coule en Y du groupe 1 doit être en PSE
- Relais à programmer via la base Mindray si en Y du groupe 1
- Si poches (ex. APT), valve antiretour sur tubulure impérative !

Acide tranexamique (Cyklokapron)	Levosimendan
APT	Lipides (SMOFlipid)
Amiodarone	Magnesium sulfate
Alteplase	Midazolam
Atracurium	Milrinone
Calcium gluconate	Morphine (uniquement en PSE)
Clonidine	NaCl 0.45%, 0.9%, 3% en PSE
Dexmedetomidine	Nalbuphine
Fentanyl (uniquement en PSE)	Octreotide
Furosemide	Phosphate de sodium
Glucose G5, G10, G20, G40%, ISOG5, ISOG10 en PSE+/- Electrolytes	Phosphate de potassium (KPhos)
Héparine (basse et haute conc.)	Potassium chlorure (KCl)
Hydromorphone (uniquement en PSE)	Propofol
Insuline	Salbutamol
Ketamine	Thiopental
Labetalol	

⚠ Médicament non présent dans groupe 2 et en Y du groupe 1 : Relais automatisé !