

Relais automatisé des médicaments à répercussion hémodynamique par les bases intensives aux USI

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. Attention ! Deux choix possibles pour l'alprostadil dans la bibliothèque: Alprostadil canal et Alprostadil greffe !
4. Vérifier la compatibilité des médicaments en Y et avec les filtres en ligne !

Groupe 1 : relais TOUJOURS obligatoire

➔ à haut risque de répercussion hémodynamique

- demi-vie très courte et action vasoactive puissante (amines) ou
- risque si bolus significatif (antihypertenseurs, action cardiaque)

Message clé pour groupe 1:

- Relais automatisé à programmer via la base intensive

Groupe 1 :

Haut risque de répercussion hémodynamique

Relais automatisé obligatoire

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

⚠ **Vasopressine:** [relais manuel](#) selon procédure sur Wiki

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

-> Relais automatisé possible si débit ≥ 1 mL/h.

-> Si débit < 1 mL/h, conserver ser. opaque à 50 mL et relais manuel.

Groupe 2 : relais SI EN Y du groupe 1

Messages clés pour groupe 2:

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

Groupe 2 :

Relais automatisé obligatoire si en Y du groupe 1

Acide tranexamique (Cyklokapron)	Levosimendan
APT	Lipides émulsions
Amiodarone	Magnesium chlorure
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%, ISO5, ISO10 en PSE+/- Electrolytes	Phosphate de potassium (KPhos)
Heparine (basse et haute conc.)	Potassium chlorure (KCl)
Hydromorphone (uniquement en PSE)	Propofol
Insuline	Salbutamol
Ketamine	Thiopental
Labetalol	Urokinase

⚠ Médicament non présent dans la liste : [relais manuel](#) selon procédure sur Wiki