

Compatibilités en Y de médicaments en perfusion

Pour les médicaments ci-dessous : utiliser les mêmes concentrations et dilutions que ci-contre	Amiodarone (Cordarone ^{MD}) 1,5 mg/mL (375mg/250 mL) D5%	Argatroban 0,5 mg/mL (125mg/250mL) D5%	Dexmedetomidine (Precedex ^{MD}) 4 mcg/mL (400mcg/100mL) NS	Dobutamine (Dobutrex ^{MD}) 1mg/mL (250mg/250mL) D5%	Dopamine 1,6 mg/mL (400mg/250mL) D5%	Épinéphrine (Adrénaline ^{MD}) 20 mcg/mL (5 mg/250mL) NS	Eptifibatide (Integrilin ^{MD}) 0, 75 mg/mL (75mg/100mL)	Fentanyl perfusion 8,3 mcg/mL (500mcg/60mL) NS	Furosémide (Lasix ^{MD}) 2, 9 mg/mL (400mg/140mL) NS	Halopéridol (Haldol ^{MD}) 0,1 mg/mL (0,5 et 1 mg) NS	Héparine (25000 Unités/250 mL) 100 Unités/mL D5%	Insuline (Humulin R ^{MD}) 0,2 à 1 unité/mL NS	Isoprotérénol (Isuprel ^{MD}) 4 mcg/mL (1 mg/250mL) NS	Lidocaïne (Xylocaïne ^{MD}) 4mg/mL (2g/ 500mL) D5%	Magnésium sulfate Toute préparation par la pharmacie	Midazolam (Versed ^{MD}) 0,83 mg/mL (50 mg/60 mL) NS	Milrinone (Primacor ^{MD}) 167 mcg/mL (20mg/120mL) NS	Morphine perfusion 0,91 mg / mL (50 mg/55mL) NS	Nitroglycérine (50mg/250mL) 200 mcg / mL D5% bouteille	Nitroprussiate (Nipride ^{MD}) 200 mcg/mL (20mg/100mL) D5%	Norépinéphrine (Levophed ^{MD}) 16 à 128 mcg/mL D5%	Pantoprazole (Pantoloc ^{MD}) 0,8 mg/mL (80mg/100mL) NS	Potassium chlorure Toute préparation par la pharmacie	Propofol (Diprivan ^{MD}) 10mg/mL (fioles de 20 ou 50 mL)	Vasopressine (40 Unités/100mL) 0,4 Unités/mL NS	
Amiodarone		P		C	C		C		I	C	I	C		C	C	C		C	C	I	V	I			C	
Argatroban	P		C	C	C		C							C	C					C	C					
Dexmedetomidin		C				C			C	C		C	C			C	C						I		C	C
Dobutamine	C	C			C	C	C	C	I	P	V	P	C	C	C	P			C		C	C	I	C	C	C
Dopamine	C	C		C		C		C	P	P	C	I	C	C	C	C			C		C	C	V	C	C	C
Épinéphrine			C	C	C			C	C	P	C	V	C	C	C	C			C		C	C		C		C
Eptifibatide	C	C		C					I		C			C	C	C			C				C			C
Fentanyl				C	C	C			C	P	C	C	C	C	C	C			C		C	C	I	C	C	C
Furosémide	I		C	I	P	C	I	C		I	C	C	V	C	V	I	I	V	I	C	I		C		P	
Halopéridol	C		C	P	P	P		P	I		I	I	P	P	I	P		P		P	P	I	I		I	
Héparine	I			V	C	C	C	C	C	I		C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C	C
Insuline	C		C	P	I	V		C	C	I	C		I	C	C	C		V	C	C	I		C	C	P	
Isoprotérénol			C	C	C	C		C	V	P	C	I		C	C	C		C		C	C		C		C	
Lidocaïne	C	C		C	C	C		C	C	P	C	C	C		C	C	I	C		C	C	I	C		C	
Magnésium	C	C		C	C	C		C	V	I	C	C	C	C		C		C		C	C		C	I	C	
Midazolam	C		C	P	C	C		C	I	P	C	C	C	C	C				C		C	C	I	C	P	C
Milrinone			C						I		C			I								I				
Morphine	C			C	C	C		C	V	P	C	V	C	C	C	C				C	C	P	C	P	C	
Nitroglycérine	C								I		C	C														
Nitroprussiate	I	C		C	C	C		C	C	P	C	C	C	C	C	C			C		C		C	C	C	
Norépinéphrine	V	C		C	C	C		C	I	P	C	I	C	C	C	C			C		C		C		C	
Pantoprazole	I		I	I	V			I		I				I		I	I	P								
Potassium				C	C	C		C	C	I	C	C	C	C	C	C		C		C	C				C	
Propofol			C	C	C			C			C	C			I	P		P		C						
Vasopressine	C		C	C	C	C		C	P	I	C	P	C	C	C	C		C		C	C		C			

Légende

C	Compatible	I	Incompatible	V	Variable (voir verso)	P	Variable (Vérifier avec le pharmacien)
---	------------	---	--------------	---	-----------------------	---	--

Département de pharmacie

Révisé : **MARS 2017**

Compatibilités en Y de médicaments en perfusion

La concentration et le soluté utilisés peuvent faire varier la compatibilité. Il est important de se référer au pharmacien si votre concentration est plus élevée ou que le soluté diffère de ceux indiqués. Les informations contenues dans ce tableau pourraient changer selon les nouvelles publications. Consultez **Guide d'utilisation des tableaux de compatibilités de médicaments intraveineux** avant l'usage, disponible dans les documents cliniques.

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES SUR LES COMPATIBILITÉS VARIABLES

→ **Attention : toutes ces combinaisons ont déjà été démontrées INCOMPATIBLES dans certaines circonstances**

Amiodarone/Norépinéphrine :	Les perfusions dans le D5% sont compatibles ad norépinéphrine 128 mcg/mL (32mg/250mL). Il y a formation d'un précipité lorsque plus concentré
Dobutamine/Héparine :	Incompatible aux concentrations indiquées. Discuter avec le pharmacien si vous manquez de voie IV
Dopamine/Pantoprazole :	Compatible si pantoprazole SANDOZ en perfusion. (Variabilité selon la compagnie qui le fabrique)
Epinéphrine/Insuline :	Compatible si les 2 perfusions sont dans le NS. Incompatible si perfusion dans le D5%
Furosémide/Isoprotérénol :	Incompatible si perfusion contient du NaCl. Pourrait être compatible si les 2 perfusions sont dans le D5% (aviser pharmacien)
Furosémide/Magnesium :	Incompatible si perfusion contient du NaCl. Pourrait être compatible si les 2 Rx sont dans le D5% (aviser pharmacien)
Furosémide/Morphine :	Compatible à la concentration indiquée. Incompatible si plus concentré ou si administré en bolus
Insuline/Morphine :	Compatible seulement si insuline 0,2 Unité/mL (50 Unités/250mL) NS. Incompatible si insuline plus concentrée

Informations supplémentaires

HAIV :	Aucune information sur le HAIV disponible dans ce tableau puisqu'il y a trop de variabilité selon la concentration des électrolytes ajoutés dans la solution. Toujours vous référer au pharmacien avant de mettre des Rx en Y
Nitroglycérine (bouteille de verre) :	Cette formulation contient du citrate, ce qui modifie les compatibilités. Seulement 4 médicaments ont été testés