

AIDE-MÉMOIRE POUR LA PRESCRIPTION des médicaments intraveineux

FAIBLE	Ne sont pas nécessairement des doses de départ . Possible de prescrire une perfusion à dose plus faible selon l'effet physiologique recherché.
MOYENNE	~
HAUTE	Doses maximales recommandées
EXTRÊME	Au-delà des doses maximales recommandées; potentiellement dangereuses et devraient signaler qu'il faut réévaluer la thérapie.

Toujours se référer au pharmacien si vous êtes incertain de la dose à prescrire.

DOSES: **BOLUS** **FAIBLE** **MOYENNE** **HAUTE** **EXTRÊME**

		1- VASOPRESSEURS ET INOTROPES			
DOBUTAMINE	1 mg/mL (250mg/250mL D5%) <i>Ex.: pt 80kg</i>	3 mcg/kg/min 14 mL/h	7,5 mcg/kg/min 36 mL/h	20 mcg/kg/min 96 mL/h	40 mcg/kg/min 192 mL/h
DOPAMINE	1,6 mg/mL (400 mg/250 mL D5%) <i>Ex.: pt 80kg</i>	3 mcg/kg/min 9 mL/h	10 mcg/kg/min 30 mL/h	20 mcg/kg/min 60 mL/h	40 mcg/kg/min 120 mL/h
ÉPINÉPHRINE	20 mcg/mL (5mg/250mL NS) <i>Ex.: pt 80kg</i>	0,03 mcg/kg/min 7 mL/h	0,1 mcg/kg/min 24 mL/h	0,3 mcg/kg/min 72 mL/h	0,5 mcg/kg/min 120 mL/h
MILRINONE*	167 mcg/mL (20mg/100mL NS) Volume total 120mL <i>*ajustement nécessaire en insuffisance rénale</i> <i>Ex.: pt 80kg</i>	0,375 mcg/kg/min 11 mL/h	0,5 mcg/kg/min 14 mL/h	0,75 mcg/kg/min 22 mL/h	1 mcg/kg/min 29 mL/h
NORÉPINÉPHRINE*	16 mcg/mL (4 mg/250mL D5%) <i>*autres concentrations disponibles</i> <i>Ex.: pt 80kg</i>	0,03 mcg/kg/min 9 mL/h	0,1 mcg/kg/min 30 mL/h	0,3 mcg/kg/min 90 mL/h	0,5 mcg/kg/min 150 mL/h
PHENYLEPHRINE	100 mcg/mL (10mg/100mL NS) <i>Ex.: pt 80kg</i>	0,2 mcg/kg/min 10 mL/h	0,4 mcg/kg/min 19 mL/h	2,5 mcg/kg/min 120 mL/h	5 mcg/kg/min 240 mL/h
VASOPRESSINE	0,4 unité/mL (40 Unités/100 mL NS) <i>Ex.:</i>	0,6 Unité/h 1,5 mL/h	2,4 Unités/h 6 mL/h		
		2- ANALGÉSIE ET SÉDATION			
DEXMÉDÉTOMIDINE	4 mcg/mL (400 mcg/100mL NS) <i>Ex.: pt 80kg</i>	0,2 mcg/kg/h 4 mL/h	0,6 mcg/kg/h 12 mL/h	1,5 mcg/kg/h 30 mL/h	
FENTANYL	8,3 mcg/mL (500 mcg/50 mL NS) Volume total 60 mL <i>Ex.:</i>	10 mcg/h 1,2 mL/h	50 mcg/h 6 mL/h	150 mcg/h 18 mL/h	200 mcg/h 24 mL/h
MIDAZOLAM	0,83 mg/mL (50 mg/50 mL NS) Volume total 60 mL <i>Ex.:</i>	1 mg/h 1,2 mL/h	5 mg/h 6 mL/h	10 mg/h 12 mL/h	20 mg/h 24 mL/h

DOSES:

		BOLUS	FAIBLE	MOYENNE	HAUTE	EXTRÊME
MORPHINE	0,91 mg/mL (50 mg/50 mL NS) Volume total 55 mL		2.5 mg/h 3 mL/h	10 mg/h 11 mL/h	15 mg/h 16 mL/h	30 mg/h 33 mL/h
	Ex. :					
PROPOFOL	10 mg/mL		10 mcg/kg/min 5 mL/h	30 mcg/kg/min 14 mL/h	50 mcg/kg/min 24 mL/h	100 mcg/kg/min 48 mL/h
	Ex. : pt 80 kg					
3- AUTRES MÉDICAMENTS						
AMIODARONE	1,5 mg/mL (375 mg/250 mL D5 %) sac polyoléfine	150-300 mg	15 mg/h 10 mL/h	30 mg/h 20 mL/h	60 mg/h 40 mL/h	120 mg/h 80 mL/h
	Ex. :					
ARGATROBAN*	0,25 mg/mL (62,5 mg/250 mL D5 %) ou 0,5 mg/mL (125 mg/250 mL D5 %)		0,5 mcg/kg/min 10 (5) mL/h	1 mcg/kg/min 19 (10) mL/h	2 mcg/kg/min 38 (19) mL/h	3 mcg/kg/min 58 (29) mL/h
	* Pour les cas de thrombocytopénie induite par l'héparine (HIT) Ex. : pt 80 kg					
DILTIAZEM	1 mg/mL (125 mg/100 mL D5 %) Volume total 125 mL	0,25-0,35 mg/kg	5 mg/h 5 mL/h	10 mg/h 10 mL/h	15 mg/h 15 mL/h	
	Ex. :					
ESMOLOL	10 mg/mL (2500 mg/250 mL NS 0,59%)	500 mcg/kg	50 mcg/kg/min 24 mL/h	100 mcg/kg/min 48 mL/h	200 mcg/kg/min 96 mL/h	300 mcg/kg/min 144 mL/h
	Ex. : pt 80 kg					
FUROSÉMIDE	2,9 mg/mL (400 mg/100 mL NS) Volume total 140 mL ou Non dilué (10 mg/mL)		5 mg/h 2 mL/h	10 mg/h 3 mL/h	40 mg/h 14 mL/h	80 mg/h 28 mL/h
	Ex. :					
ISOPROTÉRÉNOLOL	4 mcg/mL (1 mg/250 mL NS)		1 mcg/min 15 mL/h	5 mcg/min 75 mL/h	10 mcg/min 150 mL/h	30 mcg/min 450 mL/h
	Ex. :					
LABÉTALOL	0.83 mg/mL (100 mg/100 mL NS) Volume total 120 mL ou Non dilué (5 mg/mL)	10-20 mg	0,5 mg/min 30 mL/h	1 mg/min 60 mL/h	2 mg/min 120 ou 24 mL/h n-dilué	6 mg/min 72 mL/h non dilué
	Ex. :					
LIDOCAINE	4 mg/mL (2000 mg/500 mL D5 %)	1-1,5 mg/kg	1 mg/min 15 mL/h	2 mg/min 30 mL/h	4 mg/min 60 mL/h	5 mg/min 75 mL/h
	Ex. :					
NITROGLYCERINE	200 mcg/mL (50 mg/250 mL D5 %)		5 mcg/min 1,5 mL/h	50 mcg/min 15 mL/h	200 mcg/min 60 mL/h	400 mcg/min 120 mL/h
	Ex. :					
NITROPRUSSATE	200 mcg/mL (20 mg/100 mL D5 % ou 50 mg/250 mL D5 %)		0,4 mcg/kg/min 10 mL/h	1,5 mcg/kg/min 36 mL/h	3,2 mcg/kg/min 77 mL/h	10 mcg/kg/min 240 mL
	Ex. : pt 80 kg					
PANTOPRAZOLE	0,67 mg/mL (80 mg/100 mL NS) Volume total 120 mL			8 mg/h		
	Ex. :					
PROCAINAMIDE	4 mg/mL (1000 mg/250 mL NS)	20 mg/min (max. : 1 g)	1 mg/min 15 mL/h	2 mg/min 30 mL/h	4 mg/min 60 mL/h	6 mg/min 90 mL/h
	Ex. :					