

Dilution des médicaments en IV continu aux SI NEO
Attention : Grimoires calcule parfois la même concentration avec un mode de préparation différent (volume final autre que 10 ou 20 mL)

Médicaments	Equivalence Pour 1mL/h	Concentration	Dans seringue ad 20mL Débit ≥ 0,5 mL/h	Dans seringue ad 10 mL Débit < 0,5 mL/h
Dopamine	1mL/h = 5 mcg/kg/min	Moitié ¹ Non STD	6mg x kg	3mg x kg
	1mL/h = 10 mcg/kg/min	Usuelle	12mg x kg	6mg x kg
	1mL/h = 20 mcg/kg/min	Double ² Non STD	24mg x kg	12mg x kg
ADREnaline NORAdrénaline	1mL/h = 0,1 mcg/kg/min	Usuelle	0,12mg x kg	0,06mg x kg
	1mL/h = 0,2 mcg/kg/min	Double ² Non STD	0,24mg x kg	0,12mg x kg
	1mL/h = 0,4 mcg/kg/min	Quadruple ³ Non STD	0,48mg x kg	0,24mg x kg
ALPRostadil Cardio (Canal artériel)	1mL/h = 50 ng/kg/min ⁴	Usuelle	0,06mg x kg	0,03mg x kg
MILRinone	1mL/h = 0,5 mcg/kg/min	Usuelle	0,6mg x kg	0,3mg x kg
	1mL/h = 1 mcg/kg/min	Double ² Non STD	1,2mg x kg	0,6mg x kg
CloNIDine	1mL/h = 0,5 mcg/kg/h	Usuelle	10mcg x kg	5 mcg x kg
CloNIDine	1mL/h = 1 mcg/kg/h	Double ² Non STD	20mcg x kg	10 mcg x kg
DEXmedetomidine	1mL/h = 0,5 mcg/kg/h	Usuelle	10mcg x kg	5 mcg x kg
	1mL/h = 1 mcg/kg/h	Double ² Non STD	20mcg x kg	10mcg x kg
KETamine	1mL/h = 0.3 mg/kg/h	Usuelle	6mg x kg	3mg x kg
	1mL/h = 0.6 mg/kg/h	Double ² Non STD	12mg x kg	6mg x kg
	1mL/h = 1.2 mg/kg/h	Quadruple ³ Non STD	24mg x kg	12mg x kg
Atracurium	1mL/h = 10 mcg/kg/min	Usuelle	12mg x kg	6mg x kg


¹ Moitié = 2x moins concentré que préparation usuelle

² Double = 2x plus concentré que préparation usuelle

³ Quadruple = 4x plus concentré que préparation usuelle

⁴ 50 ng/kg/min = 0.05 mcg/kg/min

Médicaments	Equivalence Pour 1mL/h	Concentration	Dans seringue ad 20mL Débit ≥ 0,5 mL/h	Dans seringue ad 10 mL Débit < 0,5 mL/h
MORPhine	1mL/h = 10 mcg/kg/h	Usuelle	0,2mg x kg	0,1mg x kg
	1mL/h = 20 mcg/kg/h	Double ² Non STD	0,4mg x kg	0,2mg x kg
	1mL/h = 40 mcg/kg/h	Quadruple ³ Non STD	0,8mg x kg	0,4mg x kg
FENTanyl	1mL/h = 1 mcg/kg/h	Moitié ¹ Non STD	0.02mg x kg	0.01 mg x kg
	1mL/h = 2 mcg/kg/h	Usuelle	0.04mg x kg	0.02mg x kg
	1mL/h = 4 mcg/kg/h	Double ² Non STD	0.08mg x kg	0.04mg x kg
HYDROmorphone	1 mL/h = 2 mcg/kg/h	Usuelle	0,04mg x kg	0,02mg x kg
	1 mL/h = 4 mcg/kg/h	Double ² Non STD	0,08mg x kg	0,04mg x kg
	1 mL/h = 8 mcg/kg/h	Quadruple ³ Non STD	0,16mg x kg	0,08mg x kg

Médicaments	 Adapter le débit en mL/h !	Préparation
Propofol 1%	Conc. Standard Neonat : 2 mg/mL	<ul style="list-style-type: none"> • 40 mg (4 mL) ad 20 mL • 20 mg (2 mL) ad 10 mL

¹ Moitié = 2x moins concentré que préparation usuelle

² Double = 2x plus concentré que préparation usuelle

³ Quadruple = 4x plus concentré que préparation usuelle

⁴ 50 ng/kg/min = 0.05 mcg/kg/min