

Médicaments d'urgence en néonatalogie

Classe	Médicament	Présentation (ampoule)	Dilution (G5%)	Posologie (par dose) mg	ml	Voie	Remarques
REA Sympathomimetique	Adrenaline HUG	1:10'000=0.1mg/ml	pur	0.01-0.03 mg/kg	0.1-0.3 ml/kg	IV	injection rapide
		1:1'000=1mg/ml	pur	0.1-0.3 mg/kg (=10x plus!)	0.1-0.3 ml/kg	IT	
REA volume	NaCl 0.9% Ringer-Lactate Culot érythrocytaire				5-10 ml/kg	IV	injection sur 5-10 min
Sedatif/hypnotique	Propofol Disoprivan® Midazolam Dormicum®	200 mg/20 ml 15 mg/3 ml	pur 1 ml ad 10 ml = 0.5 mg/ml	2 mg/kg 0.05 mg/kg	0.2 ml/kg 0.1 ml/kg	IV IV	cave hypotension cave hypotension
Analgésique majeur	Morphine HUG Fentanyl Syntenil®	1 mg/ml 0.1 mg/2ml	pur pur	0.1 mg/kg 2.0 mcg/kg	0.1 ml/kg 0.04 ml/kg	IV, SC IV, SC	
Curare non dépolar.	Vecuronium Norcuron®	4 mg lyophilisé	4 mg ad 4 ml = 1 mg/ml	0.1 mg/kg	0.1 ml/kg	IV	T _{1/2} +/- 30-60 min
Curare dépolarisant	Suxaméthonium Succinolin® Lysthénon®	5%=100mg/2ml	1 ml ad 5 ml = 10 mg/ml	1-3 mg/kg	0.1-0.3 ml/kg	IV	T _{1/2} quelques min
Parasympatholytique	Atropine	0.25 mg/1 ml	pur	0.025-0.05 mg/kg	0.1-0.2 ml/kg	IV	
Metabolique	Glucose 10% NaBic 4.2%	4.2% = 0.5 mmol/ml (8.4% = 1 mmol/ml)	pur 1 ml ad 2 ml H ₂ O)	1-2 mmol/kg	2 ml/kg bolus 2-4 ml/kg	IV IV	injection lente (>2 min) indication restrictive !
Anticonvulsivant	Phénobarbital Gardenal®	100 mg/5 ml	pur	20 mg/kg/charge	1 ml/kg	IV	cave: jamais IA
Autre	Dopamine HUG	250 mg/10 ml	15 mg/kg ad 50	5-10 mcg/kg/min 1 ml/h = 5 mcg/kg/min		IVc	
	Alprostadil PG1 Prostin VR®	0.5 mg/1 ml	0.3 mg/kg ad 50	0.1 mcg/kg/min (ouverture CA) 0.01-0.05 mcg/kg/min (maintien) 1 ml/h = 0.1 mcg/kg/min		IVc	
Antidote	Naloxone Narcan®	0.4 mg/1 ml	pur	0.1 mg/kg	0.25 ml/kg	IM, IV	injection rapide

VL/DGP/RP 8/2004 maj 9/2009

IV= intraveineux (Ivc en continu)
IA=intraartériel
IT=intratrachéal