

MEDICAMENTS D'URGENCE DANS LE SERVICE DE NEONATOLOGIE

Médicament DCI Présentation	Dilution	Dose [1, 2, 7 - 9]	Poids [kg]	Volume [mL]	Administration	Indication
ADRENALINE Adréraline HCl amp 1 mL = 1 mg (= 1 : 1000) <div style="border: 1px dashed red; padding: 2px; width: fit-content;">VOIE RESERVEE AUX AMINES</div>	1 mg (1 mL) + 9 mL NaCl 0,9% ⇒ 1 mL = 100 microgr.	I.V. : 20 microgr./kg (10 – 30 microgr./kg)	2 kg 3 kg 4 kg	0,4 mL 0,6 mL 0,8 mL	Toujours diluer l'adrénaline avant administration en néonatalogie ! Bolus I.V. , suivi d'un rinçage par 2,5 mL NaCl 0,9% . Bolus endotrachéal , suivi d'un rinçage par 2,5 mL NaCl 0,9% . Peut être répété après 5 min. Pas dans artère !	Bradycardie sévère Arrêt cardiaque
		Endotrachéale : 50 microgr./kg (50 – 100 microgr./kg)	2 kg 3 kg 4 kg	1,0 mL 1,5 mL 2,0 mL		
ATROPIN SULFAT Atropine sulfate amp 1 mL = 0,5 mg	0,5 mg (1 mL) + 4 mL NaCl 0,9% ⇒ 1 mL = 100 microgr.	20 microgr./kg (10 – 30 microgr./kg)	2 kg 3 kg 4 kg	0,4 mL 0,6 mL 0,8 mL	I.V.D. sur 1 min Peut être répété toutes les 10 à 15 min.	Bradycardie [8]
DOPAMIN Dopamine HCl amp 5 mL = 50 mg <div style="border: 1px dashed red; padding: 2px; width: fit-content;">VOIE RESERVEE AUX AMINES</div> <div style="border: 1px dashed gray; padding: 2px; width: fit-content;">Dans sac à dos de réanimation, pharmacie des URG adulte et pharmacie de PED</div>	Dilution en fonction du poids du NN: 15 mg/kg (1,5 mL/kg) ad 50 mL G10% 2 kg : 30 mg (3 mL) + 47 mL G10% 3 kg : 45 mg (4,5 mL) + 45,5 mL G10% 4 kg : 60 mg (6 mL) + 44 mL G10%	5 microgr./kg/min (5 - 20 microgr./kg/min)	2 kg 3 kg 4 kg	1 mL/h 1 mL/h 1 mL/h	Perfusion I.V. continue à : 1 mL/h = 5 microgr./kg/min ou selon OM Sur une 2 ^{ème} voie réservée aux amines → pas de flush sur cette voie !	Hypotension
DORMICUM Midazolam amp 1 mL = 5 mg	1 mg (0,2 mL) + 9,8 mL NaCl 0,9% ⇒ 1 mL = 0,1 mg = 100 microgr.	I.V.: 50 microgr./kg (50 - 100 microgr./kg)	2 kg 3 kg 4 kg	1 mL 1,5 mL 2 mL	I.V.D. lente en 5 min.	Convulsions Sédation lors d'intubation [9]
		Intranasale: 200 microgr./kg, soit 100 microgr./kg/narine	2 kg 3 kg 4 kg	Par narine : 0,2 mL 0,3 mL 0,4 mL	Instillation nasale	Convulsions [12]

