

3 - 5 kg (0 - 3 mois)

FC
100 – 150

PAS
65 – 85

FR
35 – 55

> 60 ou fort pouls central

Mise en Condition

KT vasculaire	22-24 G
Guedel	« 00 »
□ Sonde Aspiration	6-8 Fr
□ Sonde Naso-Gastrique	5-8 Fr
□ Sonde Urinaire	5-8 Fr
□ Drain Thoracique	10-12 Fr

Ventilation

Taille Masque	« 0 »
Lame Laryngoscope	0-1 Droite
Ø Sonde SANS Ballon	3 mm
Ø Sonde AVEC Ballon	2,5 mm
Repère	Nez 10 cm
Volume Courant	Lèvres 9 cm
	18-40 ml

Circulation

Apport de Base	4 ml/kg/h	12-20 ml/h	
Bolus Cristalloïdes	20 ml/kg	60-100 ml	Sur 15 min
(NaCl 0,9%, Ringer Lactate)			
Volume Sanguin Total	80-90 ml/kg	240-450 ml	
Transfusion	10-20 ml/kg	30-100 ml	

ACR

	<u>Préparation</u>	<u>[Co]</u>	<u>Posologie</u>	<u>Dose</u>
ADRÉNALINE	1 mg dans 100 ml	0,01 mg/ml	0,01 mg/kg	1 ml/kg
AMIODARONE CORDARONE®	75 mg dans 15 ml	5 mg/ml	5 mg/kg	1 ml/kg
ATROPINE	2 mg dans 100 ml	0,02 mg/ml	0,02 mg/kg	1 ml/kg
ADÉNOSINE STRIADYNE®	10 mg dans 100 ml	0,1 mg/ml	0,1 mg/kg	1 ml/kg
SULFATE DE MAGNÉSIUM	1 g dans 20 ml	50 mg/ml	50 mg/kg	1 ml/kg
CHLORURE DE CALCIUM	1 g dans 50 ml	20 mg/ml	20 mg/kg	1 ml/kg

Entretien PSE

	<u>Préparation</u>	<u>[Co]</u>	<u>Posologie</u>	<u>Vitesse PSE</u>
ADRÉNALINE	0,3 x poids dans 50 ml		0,5 µg/kg/min	5 ml/h
AMIODARONE CORDARONE®	5 mg/kg dans 30 ml		0,5-20 µg/kg/min	90 ml/h
DOBUTAMINE DOBUTREX®	3 x poids dans 50 ml		5 µg/kg/min	5 ml/h
DOPAMINE	3 x poids dans 50 ml		5 µg/kg/min	5 ml/h
NORADRENALINE LEVOPHED®	0,3 x poids dans 50 ml		0,5 µg/kg/min	5 ml/h
SALBUMOL FORT SALBUTAMOL®	1,5 x poids dans 50 ml		0,5 µg/kg/min	1 ml/h
FENTANYL	500 µg dans 50 ml	10 µg/ml	1-2 µg/kg/h	0,1 à 0,2 ml/kg/h
MIDAZOLAM HYPNOVEL®	5 mg dans 50 ml	0,1 mg/ml	0,1 mg/kg/h	1 ml/kg/h

MORPHINE	10 mg dans 100 ml	0,1 mg/ml	0,1 mg/kg	1 ml/kg
PARACETAMOL			15 mg/kg	15 mg/kg
SOLUMEDROL	20 mg dans 20 ml	1 mg/ml	1-2 mg/kg	1 à 2 ml/kg

ISR

	<u>Préparation</u>	<u>[Co]</u>	<u>Posologie</u>	<u>Dose</u>
ATROPINE	2 mg dans 100 ml	0,02 mg/ml	0,02 mg/kg	1 ml/kg
MIDAZOLAM HYPNOVEL®	5 mg dans 50 ml	0,1 mg/ml	0,1 mg/kg	1 ml/kg
ETOMIDATE HYPNOMIDATE®	Contre-Indiqué < 2 ans			
KETAMINE KETALAR®	50 mg dans 50 ml	1 mg/ml	1-2 mg/kg	1 à 2 ml/kg
PROPOFOL DIPRIVAN®	200 mg dans 20 ml	10 mg/ml	3-5 mg/kg	0,3 à 0,5 ml/kg
SUXAMÉTHONIUM CELOCURINE®	100 mg dans 100 ml	1 mg/ml	2 mg/kg	2 ml/kg
CISATRACURIUM NIMBEX®	Contre-Indiqué < 2 ans			

Antibiotiques

	<u>Dose</u>
CEFTRIAXONE ROCEPHINE®	50 mg/kg
CEFOTAXIME CLAFORAN®	50 mg/kg
AMOXICILLINE CLAMOXYL®	100 mg/kg
GENTAMYCINE GENTALLINE®	3 mg/kg
AMIKACINE AMIKLIN®	15 mg/kg
VANCOMYCINE	15 mg/kg
ACICLOVIR ZOVIRAX®	10 mg/kg

Anti-Convulsivants

	<u>Préparation</u>	<u>[Co]</u>	<u>Posologie</u>	<u>Dose</u>
DIAZÉPAM IR VALIUM®	10 mg dans 2 ml	5 mg/ml	0,5 mg/kg	0,1 ml/kg
DIAZÉPAM IV VALIUM®	10 mg dans 10 ml	1 mg/ml	0,2 mg/kg	0,2 ml/kg
CLONAZÉPAM IV RIVOTRIL®	2 mg dans 100 ml	0,02 mg/ml	0,02-0,04 mg/kg	1 à 2 ml/kg
PHENOBARBITAL GARDENAL®	200 mg dans 20 ml	10 mg/ml	15-20 mg/kg	1,5 à 2 ml/kg
PHÉNYTOÏNE DILANTIN®	250 mg dans 50 ml	5 mg/ml	15 mg/kg	3 ml/kg
				Maxi 10 ml/min

Aérosols

SALBUTAMOL VENTOLINE®	2,5 mg/2,5 ml
IPRATROPIUM ATROVENT®	0,25 mg/1 ml 1 sur 2

Antidotes

	<u>Préparation</u>	<u>[Co]</u>	<u>Posologie</u>	<u>Dose</u>
NALOXONE NARCAN®	0,4 mg dans 10 ml	40 µg/ml	10-100 µg/kg	0,25 à 2,5 ml/kg
FLUMAZENIL ANEXATE®	0,5 mg dans 50 ml	10 µg/ml	1-10 µg/kg	0,1 à 1 ml/kg
GLUCAGON GLUCAGEN®	1 mg/ml			0,5 mg
INSULINE RAPIDE ACTRAPID® (1 ml = 100 UI)	0,5 ml dans 50 ml	1 UI/ml	0,05 UI/kg/h	0,05 ml/kg/h

CEE

RCP 15 MCE / 2 VA	
2 Doigts	
DÉFIBRILLATION	4 J/kg
CARDIOVERSION	0,5 à 1 J/kg puis 1 à 2 J/kg