

# UA 12-39 kg

## ÂGE EQUIVALENT ESTIME

12-14 kg	15-18 kg	19-23 kg	24-29 kg	30-39 kg
2 - 3 ans	3 ans 1/2 - 5 ans	5 ans - 7 ans 1/2	8-10 ans 1/2	11-15 ans 1/2
90-105 55-70	85-110 55-70	95-120 55-70	95-120 55-70	105-130 60-75
99 - 115	95 - 115	80 - 110	80 - 110	70 - 100
20 - 25	20 - 25	15 - 20	15 - 20	12 - 20
900 - 1120	1125 - 1440	1425 - 1840	1800 - 2320	2100 - 2730
11,5 - 12,9	11,5 - 12,9	11,5 - 13,5	11,9 - 13,5	11,9 - 14,6
44 - 48	50 - 66	58 - 63	64 - 69	70 - 79
2	2	2	2	3
4,5 - 5	4,5 - 5	5 - 5,5	6	6,5 - 7
Mac 2	Mac 2	Mac 2	Mac 2	Mac 3
12 - 13	13 - 14	13 - 14	15 - 16	17,5 - 20
72 - 112	90 - 144	114 - 184	144 - 232	180 - 312
20 - 25	20 - 25	15 - 25	15 - 20	15 - 20
1	1	1	1	2
48 - 56	60 - 72	76 - 92	96 - 116	120 - 156

NORMES	TA systolique // diastolique	mmHg
	( $\Delta$ si TAS < 70 + (2 x âge en années) ou TAS < 90 si > 10 ans)	
	Fréquence cardiaque ( $\Delta$ si pouls < 80 ou > 180)	/min
	Fréquence respiratoire	/min
	Volume sanguin ( $\Delta$ si TRC > 5s = CHOC)	ml
	Taux d'hémoglobine	g/dl
MATERIEL	Apports hydro-électrolytique de base	ml/h
	Masque facial	
	Sonde IOT	
	Lame	
	Indice commissure	
	Volume courant (6-8 ml/kg)	ml
	Fréquence	/min
Guedel		
CEE (4J/kg)	J	

## Médicaments

I.O.T.	Morphine	0,1 mg/kg	IV	Réinjection possible à 1/2 dose	1,2 - 1,4 mg	1,5 - 1,8 mg	1,9 - 2,3 mg	2,4 - 2,9 mg	3 - 3,9 mg
	Sufentanil	0,2 µg/kg/h	SAP		2,4 - 2,8 µg/h	3,0 - 3,6 µg/h	3,8 - 4,6 µg/h	4,8 - 5,8 µg/h	6,0 - 7,8 µg/h
	Hypnovel	0,1 mg/kg/h	SAP	Diluer pour 1 ml = 1mg	1,2 - 1,4 mg/h	1,5 - 1,8 mg/h	1,9 - 2,3 mg/h	2,4 - 2,9 mg/h	3 - 3,9 mg/h
	Tracurium	0,5 mg/kg	IVD	Pur dans une seringue de 5 ml → 0,2 ml = 1 mg	6 - 7 mg	7,5 - 9 mg	9,5 - 11,5 mg	12 - 14,5 mg	15 - 19,5 mg
	Célocurine	< 18 m: 2 mg/kg > 18 m: 1 mg/kg	IVD	Prendre 1 ml (50 mg) et ramener à 10 ml → 1 ml = 5 mg	12 - 14 mg	15 - 18 mg	19 - 23 mg	24 - 29 mg	30 - 39 mg
	Étomidate	0,3-0,4 mg/kg	IVD	Pur - CI avant 2 ans	3,6 - 5,6 mg	4,5 - 7,2 mg	5,7 - 9,2 mg	7,2 - 11,6 mg	9 - 15,6 mg
NEURO	Kétamine	<18m: 3-4 mg/kg >18m: 2-3 mg/kg	IVD	Prendre 2 ml (100mg) et ramener à 10 ml → 1ml = 10 mg	24 - 42 mg	30 - 54 mg	38 - 69 mg	48 - 87 mg	60 - 117 mg
	Hypnovel	0,2-0,3 mg/kg	IN	Pur - Maximum 10 mg	2,4 - 4,2 mg	3 - 5,4 mg	3,8 - 6,9 mg	4,8 - 8,7 mg	6 - 10 mg
CHOC	Valium	0,5 mg/kg en IR 0,3 mg/kg en IV	IR lente IV	Pur - Renouvelable 1 fois Si < 5 ans: max 5 mg /// Si > 5 ans: max 10 mg	5 mg 3,6 - 4,2 mg	5 mg 5 mg	9,5 - 10 mg 5,7 - 6,9 mg	10 mg 7,2 - 8,7 mg	10 mg 9 - 10 mg
	Exacyl	10 mg/kg	IV 15 min	Maximum 1 g - Si < 30kg, prendre 3 ml (300 mg) et ramener à 10 ml → 1 ml = 30 mg	120 - 140 mg	150 - 180 mg	190 - 230 mg	240 - 290 mg	1 g
	Remplissage	20 ml/kg	IV 15 min		240 - 280 ml	300 - 360 ml	380 - 460 ml	480 - 580 ml	600 - 780 ml
ACR	Transfusion	15 ml/kg	IVL	Si choc et échec du remplissage CGR: 3-4 ml/kg ↑ hémoglobine d'1 g/dl	180 - 210 ml	225 - 270 ml	285 - 345 ml	360 - 435 ml	450 - 585 ml
	Atropine	0,02 mg/kg	IVD	Pur dans une seringue de 1 ml → 0,1 ml = 0,05 mg Min 0,1 mg et max 0,5 mg	0,24 - 0,28 mg	0,3 - 0,36 mg	0,38 - 0,46 mg	0,48 - 0,5 mg	0,5 mg
	Amiodarone	5 mg/kg	IVD	Pur dans une seringue de 5 ml → 0,2 ml = 10 mg	60 - 70 mg	75 - 90 mg	95 - 115 mg	120 - 145 mg	150 - 195
	Adrénaline	0,01 mg/kg	IVD	Prendre 0,1 x Y ml (Y = poids du patient en kg) et ramener à 10 ml → 1 ml = poids x 0,01 mg soit 1 ml à injecter à chaque bolus	0,12 - 0,14 mg	0,15 - 0,18 mg	0,19 - 0,23 mg	0,24 - 0,29 mg	0,3 - 0,39 mg