



MÉDICAMENTS ET MATÉRIEL D'URGENCE EN PÉDIATRIE - INTUBATION SARS-COVID

	Médicaments / Matériel	Dose/kg	3 kg	4 kg	5 kg	6-7 kg	8-9 kg	10-11 kg	12-14 kg	15-18 kg	19-23 kg	24-30 kg	31-35 kg	40 kg	45 kg	50 kg	Max	
INTUBATION	Pré-médication																	
	Atropine IV/IO	0,02 mg/kg	0,06 mg	0,08 mg	0,1 mg	0,13 mg	0,17 mg	0,2 mg	0,25 mg	0,3 mg	0,4 mg	0,4 mg	0,4 mg	0,4 mg	0,4 mg	0,4 mg	0,4 mg	
	Sédation et analgésie																	
	Kétamine IV/IO	2 mg/kg	6 mg	8 mg	10 mg	13 mg	17 mg	20 mg	25 mg	30 mg	40 mg	50 mg	65 mg	80 mg	90 mg	100 mg	150 mg	
	Propofol (Diprivan) IV/IO	2 à 4 mg/kg	6 - 12 mg	8 - 16 mg	10 - 20 mg	13 - 26 mg	17- 34 mg	20 - 40 mg	25 - 50 mg	30 - 60 mg	40 - 80 mg	50 - 100 mg	65 - 130 mg	80 - 160 mg	90 - 180 mg	100 - 200 mg	200 mg	
	Paralytie																	
	Rocuronium (Zemuron) IV/IO	1,2 mg/kg	3,6 mg	5 mg	6 mg	8 mg	10 mg	12 mg	16 mg	20 mg	24 mg	30 mg	40 mg	50 mg	55 mg	60 mg	120 mg	
	Renversement de rocuronium																	
Sugammadex IV/IO	2 mg/kg	6 mg	8 mg	10 mg	13 mg	17 mg	20 mg	25 mg	30 mg	40 mg	50 mg	65 mg	80 mg	90 mg	100 mg	100 mg	2 mg/Kg	
S/A	Sédation et analgésie post intubation																	
	FentaNYL IV/IO	1 mcg/kg	3 mcg	4 mcg	5 mcg	6,5 mcg	8,5 mcg	10 mcg	13 mcg	17 mcg	20 mcg	25 mcg	33 mcg	40 mcg	45 mcg	50 mcg	50 mcg	
	Midazolam (Versed) IV/IO	0,05 mg/kg	0,15 mg	0,2 mg	0,25 mg	0,3 mg	0,4 mg	0,5 mg	0,6 mg	0,8 mg	1 mg	1,3 mg	1,5 mg	2 mg	2 mg	2 mg	2 mg	
Hémod.	Hémodynamie																	
	PHÉNYLéphrine IV/IO	2 mcg/kg	6 mcg	8 mcg	10 mcg	13 mcg	17 mcg	20 mcg	25 mcg	30 mcg	40 mcg	50 mcg	65 mcg	80 mcg	90 mcg	100 mcg	100 mcg	
	Solution DILUÉE ** à 100 mcg/mL	0,02ml/kg	0,06 mL**	0,08 mL**	0,1 mL**	0,13 mL**	0,17 mL**	0,2 mL**	0,25 mL**	0,3 mL**	0,4 mL**	0,5 mL**	0,65 mL**	0,8 mL**	0,9 mL**	1 mL**	1 mL**	
MATÉRIEL ***	Tube endotrachéal (TET) avec ballonnet*		3.0 (microcuff)					3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5 - 7.5		8.0		
	Profondeur du TET (lèvre)			8,5-10,5 cm		10,5-11 cm		11-12 cm	13.5	14-15 cm	16,5 cm	17-18 cm	18,5-19,5	18,5-19,5 cm		NA		
	Masque laryngé		1			1.5		2	2	2	2.5	2.5	3	3	4		>70: 5; >100: 6	

IV = Intraveineux IO = Intra-osseux

CHU Sainte-Justine, Version 2020-04-03

©2020 Guylaine Larose, Christopher Marquis, Chantal Hickey,

Laurence Alix-Séguin, Guillaume Émeriaud

* Pour un enfant de moins de 3 kg: TET 2.5 - 3.0 sans ballonnet

AVERTISSEMENTS: Les push-doses de PHENYLéphrine doivent être faits par ou sous supervision d'un médecin réanimateur expérimenté

** PHÉNYLéphrine Solution DILUÉE à 100 mcg/mL. Préparation: Ajouter 1 mL de Phényléphrine d'une solution 10 mg/mL dans 100 mL de NaCl 0,9%

*** Le matériel est indiqué à titre approximatif. Pour le TET, toujours prévoir une taille plus petite et une taille plus grande que le celle estimée

AVERTISSEMENT: Ce tableau est un aide mémoire. Il ne remplace pas le jugement clinique. La dose doit toujours être vérifiée et adaptée à la condition du patient.