

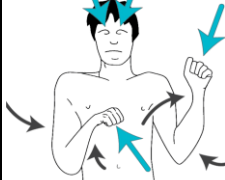
Paramètres vitaux et tailles du matériel en fonction de l'âge et/ou du poids de l'enfant

Mise à jour Septembre 2018

Âge	NN	3 mois	6 mois	1 an	2 ans	3 ans	5 ans	7 ans	10 ans	≥ 14 ans
Poids (kg)	3	5	7	10	12	15	20	25	35	≥ 50
Taille (cm)	50	60	70	75	90	95	110	125	140	≥ 160
Freq.Resp /min	30-53	30-53	30-53	30-53	22-37	20-28	20-28	18-25	18-25	12-20
Freq. Cardiaque /min	100-205	100-205	100-180	100-180	98-140	80-120	80-120	75-118	75-118	60-100
TA systolique (mmHg)	60-76	72-104	72-104	86-106	86-106	89-112	89-112	97-115	102-120	110-131
TA moyenne (mmHg)	48-57	50-62	50-62	49-62	49-62	58-69	58-69	66-72	71-79	73-84
TA diastolique (mmHg)	31-45	37-56	37-56	42-63	42-63	46-72	46-72	57-76	61-80	64-83
Hypotension : TA systolique	< 60	< 70	< 70	→ 5th percentile : 70 mmHG + (2x âge en années)				←	< 90	
Lame Laryngoscope	0 - 1	0 - 1	1	1	2	2	2	2	2 - 3	3
Tube endotrachéal	Diamètre	3.5	3.5	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5
	Longueur	9 - 9.5	10 - 10.5	10.5 - 11	11 - 12	13.5	14 - 15	16.5	17 - 18	18.5 - 19.5
Masque supra glotique (I-Gel)	1	1.5	1.5	1.5 - 2	2	2	2	2.5	2.5	3
S.N.G. (CH)	Aspiration (Salem)	8	8	8	8 - 10	10	10	12 - 14	14 - 18	16 - 18
	Nutrition (Freka)	4 - 5	5 - 6	5 - 6	6 - 6.5	6 - 6.5	7 - 8	8	8	8
Sonde vésicale (CH)	5 - 6	6 - 8	8	8 - 10	10	10 - 12	10 - 12	12	12 - 14	14 - 18
Drain thoracique (CH)	10	10 - 12	10 - 12	16 - 20	20 - 24	20 - 24	24 - 32	28 - 32	32	32
Intra- Osseuse	Manuelle	→ Cook ailettes roses 18 G			← < 2ans	>2ans →	Cook ailettes métalliques 15.5 G			←
	Perceuse (de préférence ≥ 1 an)	Aiguille rose, bleue ou jaune, en fonction de l'épaisseur du tissu : 1 repère noir = 5mm visible quand aiguille au contact de l'os								
Patch défibrillateur (Philips MRx)	→	Infant (vert < 10 kg)		←	→	Pediatric and Adult (rouge > 10 kg)			←	

Glasgow Coma Scale (GCS) (*Enfants ≤ 4 ans)

Ouverture des yeux		Réponse verbale		Réponse motrice	
Spontanée	4	Orientée (*Mots appropriés, sourire social, fixe et suit du regard)	5	Obéit (*Bouge normalement)	6
A l'appel	3	Confus (*Pleurs mais consolable)	4	Localise douleur	5
A la douleur	2	Mots isolés et compréhensibles (*Irritabilité permanente)	3	Flexion normale	4
Aucune	1	Sons (gémissements) (*Agitation)	2	Flexion anormale (décortication)	3
Non testable	NT	Aucune	1	Extension des bras (décérébration)	2
		Non testable	NT	Aucune	1
				Non testable	NT



Flexion normale :
Rapide
Non stéréotypée
Bras en abduction

Flexion anormale :
Lente et stéréotypée
Le bras retombant sur le thorax
Rotation de l'avant-bras
Pouce fermé
Extension des jambes