



Age	Freq. card.	Press. art.	Freq. respi.
NN	140 ± 50	60/35	30 à 50
6 mois	120 ± 40	80/46	26 à 30
1 an	110 ± 40	96/65	22 à 26
3 ans	105 ± 35	100/60	20 à 24
5 ans	105 ± 35	100/60	18 à 22
8 ans	95 ± 30	110/60	16 à 20
12 ans	95 ± 30	118/60	14 à 18

Paramètres vitaux

Age	Poids (kg)	Taille (cm)	Surf. corp. (m2)
Naiss.	3,5	50	0,21
3 mois	5,5	59	0,28
6 mois	7	65	0,34
9 mois	8,5	70	0,38
1 an	9,5	74	0,42
2 ans	12	85	0,5
3 ans	14	93	0,58
5 ans	17,5	105	0,65
10 ans	30	135	1

Biométrie

Age	Guedel	Masque facial	Ballon (L)
NN	00	Rendell-Baker N°1	0,75
1 mois	0	Rendell-Baker N°1	0,75
2 mois	0	Rendell-Baker N°2	1
12 mois	1	N° 0	1
1 à 2 ans	1	N° 1 à 2	1
2 à 5 ans	1	N° 3	1,5
5 à 7 ans	2	N° 3	1,5
7 à 10 ans	2	N° 3	2
10 à 14 ans	3	N° 4	3

Ventilation au masque

*Page suivante :
Intubation oro-trachéale et réglages du respirateur*

Age	Poids (kg)	Taille SI (sans B)	Repère lèvres	Repère nez	N° sonde aspi.
< 1 an	< 2	2	8	9	4
	2-3	2,5	9	10	4-5
	3-4,5	3	10	11	6
	4,5-8	3,5-4	12	13	7-8
1 an	8-12	4-4,5	14		8-9
2-3 ans	12-16	5-5,5	16		10
4-6 ans	24-26	5,5-6	16-18		10-12
6-8 ans	20-25	6-6,5	18		12-14
8-10 ans	25-35	6,5-7	20		14
> 10 ans	> 35	> 7	20		14 à 16

Intubation orotrachéale

Laryngoscopie :

< 6 mois : lame Miller n° 1
 > 6 mois : lames Macintosh ≥ n° 2

Calcul taille SI : (âge+16)/4

Ballonnets : SIB = SI - 0,5

SIB : diamètre SI avec ballonnet

SI : diamètre SI sans ballonnet

Privilégier les SI pour les faibles diamètres (diminution des résistances, facilitation de l'aspiration endotrachéale)

Age	FR	Ti (s)	FiO2	PEP	VT	IE
0-1 mois	30-40	0,5-0,6	< 0,5	1,5-2	7-10 mL/kg	1/1,5 à 1/2
1-12 mois	25-35	0,6-0,7	0,21-1	0		
> 1 an	20-30	0,7-0,8				

Réglages du respirateur