



**ESTIMATION DU POIDS SELON L'AGE :**

Age	Poids (kg)
nouveau-né	3,5
3 mois	5,5
6 mois	7
9 mois	8,5
1 an	10
6 ans	20
10 ans	30

A partir de 1 an : poids  
= (âge x 2) + 8

**TAILLE DES SONDES D'INTUBATION :**

Avant 1 an (sonde en fonction du poids)	
Poids	N°de sonde
< 2 kg	2,5
2 - 3 kg	3
3 - 6 kg	3,5
6 - 10 kg	4

Après 1 an (sonde en fonction de l'âge)	
Age	N°de sonde
1 - 3 ans	4,5
3 - 5 ans	5
5 - 7 ans	5,5
8 - 10 ans	6

Quel que soit l'âge (hormis nouveau-né) :

N° de sonde = (poids / 10) + 3 ou (poids / 10) + 3,5

Après 2 ans :

N° de sonde = (âge + 16) / 4

**REPERE DE FIXATION DES SONDES D'INTUBATION :**

Age	Repère de fixation (cm)	
	Intubation NT	Intubation OT
6 mois	14	13
1 an	15	14
2 ans	16	15
<i>nouveau-né à 6 mois</i>	<b>poids + 7</b>	<b>poids + 6</b>
<i>&gt; 2 ans</i>	<b>(âge / 2) + 15</b>	<b>(âge / 2) + 13</b>

**CONSTANTES VITALES PHYSIOLOGIQUES SELON L'AGE :**

Age	FC / min	PA (mm Hg)	FR / min
prématuré	150 - 160	50 / 30 (35)	40 - 60
nouveau-né	130 - 140	65 / 35 (50)	30 - 40
6 mois	120	80 / 50 (60)	25 - 30
1 an	110	95 / 65	20 - 25
1 - 5 ans	105	100 / 60	20
5 - 10 ans	95	110 / 60	18
10 - 15 ans	85	120 / 65	15

**PARAMETRES DE VENTILATION CONTROLEE :**

Vt = 7 - 10 ml / kg

FR = selon l'âge (ci-dessus)

PEP physiologique = 3 - 5 jusqu'à 6 mois