

# 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<br>55-70 | 85-110<br>55-70   | 95-120<br>55-70   | 95-120<br>55-70 | 105-130<br>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<br><i>(Δ si TAS &lt; 70 + (2 x âge en années) ou TAS &lt; 90 si &gt; 10 ans)</i> | mmHg |
|--------------------|---|------|
|                    | Fréquence cardiaque <i>(Δ si pouls &lt; 80 ou &gt; 180)</i>   | /min |
|                    | Fréquence respiratoire  | /min |
|                    | Volume sanguin <i>(Δ si TRC &gt; 5s = CHOC)</i>   | ml   |
|                    | Taux d'hémoglobine  | g/dl |
|                    | Apports hydro-électrolytique de base  | ml/h |
| MATERIEL           | Masque facial   |      |
|                    | Sonde IOT   |      |
|                    | Lame  |      |
|                    | Indice commissure   |      |
|                    | Volume courant <i>(6-8 ml/kg)</i>   | ml   |
|                    | Fréquence   | /min |
|                    | Guedel  |      |
| CEE <i>(4J/kg)</i> | 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<br>> 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<br>>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<br>0,3 mg/kg en IV | IR lente<br>IV | Pur - Renouvelable 1 fois<br>Si < 5 ans: max 5 mg /// Si > 5 ans: max 10 mg  | 5 mg<br>3,6 - 4,2 mg | 5 mg<br>5 mg   | 9,5 - 10 mg<br>5,7 - 6,9 mg | 10 mg<br>7,2 - 8,7 mg | 10 mg<br>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<br>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<br>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<br>→ 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      |