

Évaluation Initiale

Triangle d'Évaluation Pédiatrique

Si victime inconsciente :
Appel des secours + Défibrillateur

Pas de signe de vie apparent
(inconscient, cyanosé,
pas d'activité respiratoire ou gasing)

Signes de vie apparents

Prise du pouls

**Pas de pouls
ou FC < 60/min
avec signes de
mauvaise perfusion**

**Pouls
présent**

RCP

**C – Compressions
thoraciques**

- 30 compressions si 1 sauveteur
- 15 compressions si 2 sauveteurs

A – Airways

- Perméabilité des voies aériennes

B – Breathing

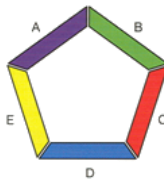
- 2 ventilations

**Evaluation rythme dès
défibrillateur/monitoring
disponible**

Ventiler
1 insufflation
toutes les 3-5
secondes

Après 2 min : Réévaluation ABCDE

Évaluation primaire



A – Airways

- Perméabilité des voies aériennes
- **c – cervical** : Maintien colonne cervicale (si trauma)

B – Breathing

- Fréquence respiratoire
- Mécanique respiratoire
- SpO₂ (cyanose)
- Auscultation

C – Circulation

- Pouls
- Fréquence cardiaque
- Tension artérielle
- Rythme (scope)
- Perfusion périphérique (TRC)

D – Disability

- Glasgow / AVPU
- Pupilles
- Fontanelle (< 2 ans)

E – Exposure

- Température
- Exposition cutanée de tout le corps (log roll)

Évaluation secondaire



Signes et symptômes

Allergies

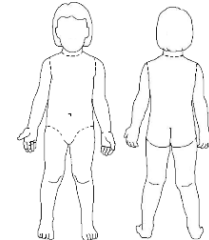
Médicaments

Passé médical (antécédents)

Last meal (dernier repas)

Evènement

Évaluation tête aux pieds



Évaluation diagnostique

Examens complémentaires
(laboratoire, ECG, Rx, US,
CT-Scan, etc.)

Identification
(catégorisation)

Intervention

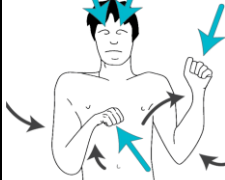
Paramètres vitaux et tailles du matériel en fonction de l'âge et/ou du poids de l'enfant

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