

Sommaire Pertinent – Réanimation Pédiatrique à l'usage de l'Urgentiste

Auteur : Hakim Arzouq

I. Introduction

- Objectifs du manuel
- Particularités physiopathologiques de l'enfant
- Différences entre réanimation pédiatrique et adulte
- Principes de prise en charge initiale

II. Approche diagnostique et thérapeutique de l'enfant en détresse

- Évaluation primaire (ABCDE pédiatrique)
- Surveillance et monitoring
- Voies d'abord veineuses et intra-osseuses
- Gestion de la douleur et sédation
- Réanimation liquidienne : bases et protocoles

III. Urgences respiratoires

- Détresse respiratoire aiguë
- Intubation et ventilation
- Bronchiolite, asthme aigu grave
- SDRA pédiatrique
- Ventilation non invasive et oxygénothérapie

IV. Urgences circulatoires et choc

- Physiopathologie du choc
- Choc hypovolémique, cardiogénique, septique
- Drogues vasoactives et amines pressives
- Réanimation du choc septique

V. Arrêt cardio-respiratoire et réanimation

- RCP pédiatrique (ERC/AHA)
- Défibrillation, médicaments
- Post-réanimation et pronostic neurologique

VI. Urgences neurologiques

- Convulsions fébriles, crises épileptiques
- Méningites, encéphalopathies
- Traumatisme crânien
- Coma pédiatrique

VII. Urgences métaboliques et toxiques

- Troubles hydro-électrolytiques
- Hypoglycémie, hyponatrémie
- Intoxications médicamenteuses
- Hyperthermie maligne

VIII. Urgences infectieuses graves

- Sepsis et choc septique
- Purpura fulminans
- Pneumonies graves
- Antibiothérapie empirique

IX. Urgences cardio-vasculaires spécifiques

- Troubles du rythme
- Malformations cardiaques
- Insuffisance cardiaque aiguë
- Myocardite

X. Réanimation du nouveau-né

- Évaluation initiale (score d'Apgar)
- Détresse respiratoire
- Hypothermie et hypoglycémie néonatales
- Prématurité et ventilation

XI. Situations particulières

- Polytraumatisme
- Brûlures étendues
- Noyade et hypothermie
- Corps étrangers
- Anaphylaxie

- Urgences environnementales

XII. Organisation et éthique

- Transport médicalisé de l'enfant
- Communication avec les parents
- Limitation et arrêt des thérapeutiques
- Suivi post-réanimation

XIII. Annexes

- Tableaux de posologies pédiatriques
- Formules et conversions utiles
- Check-lists de matériel
- Algorithmes décisionnels
- Références bibliographiques