

Réanimation et transport pédiatriques

J. LAVAUD

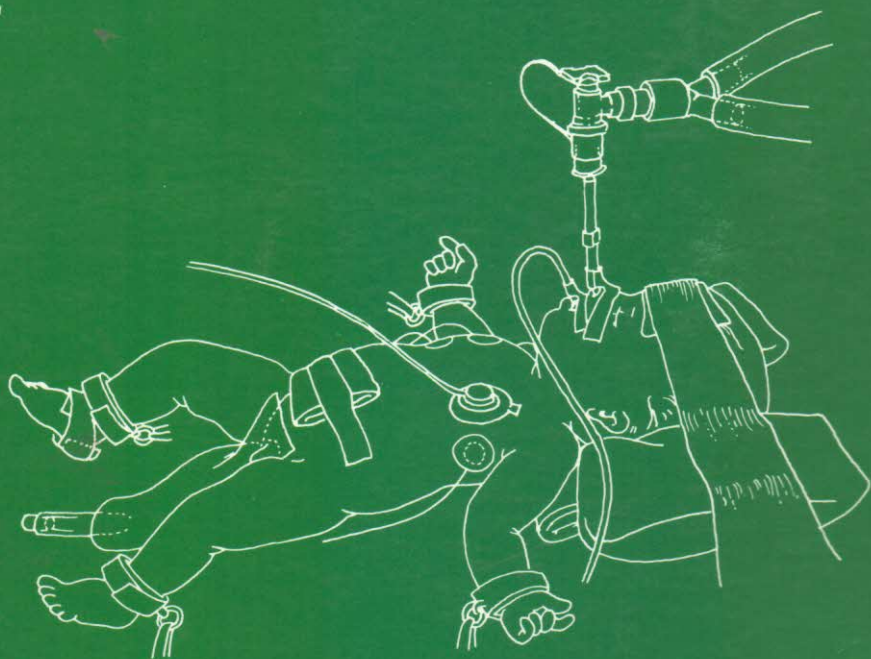
J.L. CHABERNAUD, M.L. BARBIER

Y.M. FEVRIER, S. JOHANET

G. HOBEIKA, N. LODE

P. ANDRE

2^e édition



MASSON 

TABLE DES MATIÈRES

Préface à la deuxième édition	V
I. LE TRANSPORT PÉDIATRIQUE	
Problèmes généraux spécifiques des transports pédiatriques	1
Indications et organisation d'un transport médicalisé en pédiatrie	3
II. MATÉRIEL ET TECHNIQUES SPÉCIFIQUES DU TRANSPORT PÉDIATRIQUE	
Mise en condition du nouveau-né et du nourrisson	5
Cardiomoniteur	8
Oxygénation par enceinte (hood).....	10
Matériel de surveillance de toute oxygénothérapie	10
Oxygénation et ventilation manuelle au masque	12
Mise en condition de l'enfant intubé	14
Matériel d'intubation	16
Matériel d'aspiration	18
Intubation naso-trachéale	20
Ventilation manuelle sur sonde d'intubation	26
Ventilation mécanique	28
Ventilation mécanique (nouveau-né et petit nourrisson)	30
Ventilation mécanique (enfant).....	32
Massage cardiaque externe	34
Abords vasculaires	36
Matériel de perfusion	38
Matériel pour cathétérisme ombilical et dénudation.....	40
Abord veineux périphérique	42
Ponction du sinus longitudinal supérieur	46
Ponction transcutanée de la veine jugulaire interne.....	48
Cathétérisme veineux ombilical.....	50
Exsanguino-transfusion	54
Evacuation des épanchements pleuraux.....	56
Exsufflation pleurale.....	57
Drainage pleural.....	57
Maintenance d'un drainage aspiratif en transport	60
Mesure de la pression artérielle	62
Incubateurs de transport.....	64
Module pédiatrique de transport	66
III. PRISE EN CHARGE DU NOUVEAU-NÉ	
Assistance pédiatrique anténatale	69
Réanimation en salle de naissance	72

IV. PATHOLOGIE

A. Urgences médicales néonatales

Prématurité.....	79
Retard de la croissance intra-utérine.....	82
Détresses respiratoires néonatales.....	84
Particularités des détresses respiratoires du prématuré.....	87
Détresse respiratoire par inhalation de liquide amniotique méconial.....	88
Détresse respiratoire par trouble du système de contrôle de la respiration.....	90
Pneumothorax.....	92
Cyanose.....	94
Infections bactériennes néonatales.....	96
Troubles thermiques.....	98
Troubles métaboliques.....	99
Troubles hémodynamiques.....	103
Souffrance fœtale aiguë.....	105
Convulsions en période néonatale.....	106
Conduite à tenir devant un syndrome polymalformatif.....	107
Cardiopathies congénitales et troubles du rythme à révélation néonatale précoce.....	108
Insuffisance cardiaque grave d'apparition brutale.....	110
Anasarques fœto-placentaires.....	112
Accouchement inopiné en dehors d'une maternité.....	113

B. Urgences chirurgicales néonatales

Atrésie des choanes.....	115
Syndrome de Pierre Robin.....	116
Atrésie de l'œsophage.....	117
Hernie diaphragmatique.....	120
Defects de la paroi abdominale : omphalocèle et laparoschisis.....	123
Occlusions néonatales.....	125
Entérococolite ulcéro-nécrosante.....	126
Malformations congénitales de l'anus et du rectum.....	128
Spina bifida.....	129

C. Urgences du nourrisson et du grand enfant

Laryngite sous-glottique.....	131
Epiglottite aiguë infectieuse.....	133
Bronchiolite.....	135
Asthme sévère.....	136
Déshydratation aiguë du nourrisson.....	138
Etat de mal convulsif.....	140
Méningites et méningo-encéphalites.....	142
Purpura infectieux sévère.....	144
Coma.....	146
Arrêt cardio-circulatoire.....	148
Hypertension artérielle menaçante.....	152
Mort subite et malaises graves du nourrisson.....	154
Brûlures.....	156
Corps étrangers des voies aériennes.....	158
Noyade.....	160
Intoxication accidentelle récente par médicament.....	161
Intoxication par produit ménager.....	164
Intoxication par produit industriel.....	165