

# Table des matières

---

Avant-propos .....	IX
<b>1. Généralités en médecine d'urgence .....</b>	<b>1</b>
<b>1.1 Introduction et considérations éthiques .....</b>	<b>1</b>
Introduction .....	1
Aspect éthique .....	2
<b>1.2 Examens et monitoring .....</b>	<b>3</b>
Remarques préliminaires .....	3
Anamnèse .....	4
Examen du patient .....	5
Monitoring .....	11
Prise en charge élémentaire .....	15
<b>1.3 Techniques générales .....</b>	<b>15</b>
Arrêt des hémorragies et pansements .....	15
Positions d'attente .....	17
Immobilisation .....	20
Administration de médicaments et accès vasculaire .....	21
Libération-sécurisation des voies aériennes supérieures et ventilation .....	29
Échographie .....	42
<b>1.4 Réanimation cardiopulmonaire (RCP) .....</b>	<b>44</b>
Principes .....	44
Réanimation cardiopulmonaire de base (BLS ou <i>Basic Life Support</i> ) .....	44
Réanimation cardiopulmonaire avancée : programme de réanimation d'urgence ( <i>Advance Life Support</i> ou ALS) .....	48
Particularités de la RCP en pédiatrie : modèle <i>Pediatric Life Support</i> .....	56
Phase post-réanimation adultes et enfants .....	59
<b>1.5 États de choc et prise en charge des états de choc .....</b>	<b>59</b>
Généralités .....	59
Choc hypovolémique .....	60
Choc cardiogénique .....	69
Choc anaphylactique et anaphylaxie .....	73
Choc septique .....	76
Choc neurogénique .....	78
États de choc en pédiatrie, particularités .....	80
<b>1.6 Analgésie, sédation et anesthésie .....</b>	<b>86</b>
Analgésie et anesthésie .....	86
Règles fondamentales .....	87
Monitoring .....	87
Aspects pharmacologiques .....	87

<b>1.7</b>	<b>Hygiène et transport de patients infectieux</b>	95
	Généralités	95
	Hygiène générale des secouristes	96
	Vaccination et prophylaxie postexposition	99
	Mesures d'hygiène pour le patient	99
	Transport en cas d'infection	102
<b>2.</b>	<b>Médecine d'urgence par spécialités</b>	<b>105</b>
<b>2.1</b>	<b>Médecine interne</b>	105
	Syndrome coronarien aigu (SCA)	105
	Troubles du rythme	112
	Urgences hypertensives	119
	Embolie pulmonaire (EP)	122
	Asthme	124
	Bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO)	126
	Infections	128
	Troubles métaboliques et endocriniens	130
<b>2.2</b>	<b>Chirurgie</b>	137
	Traumatologie	137
	Urgences gastro-intestinales	146
	Urgences vasculaires	149
<b>2.3</b>	<b>Neurochirurgie</b>	152
	Généralités sur la perfusion cérébrale	152
	Traumatisme crânien (TC)	152
	Hémorragie cérébrale	155
	Traumatisme rachidien	159
<b>2.4</b>	<b>Gynécologie et obstétrique</b>	161
	Remarques préalables	161
	Urgences obstétricales	161
	Hypertension artérielle gravidique	168
	Urgences gynécologiques : hémorragies et traumatismes	168
<b>2.5</b>	<b>Pédiatrie</b>	169
	Généralités	169
	Épiglottite	173
	Laryngo-trachéo-bronchite (laryngite œdémateuse sous glottique)	175
	Convulsions fébriles et autres convulsions spécifiques	176
	Mort subite du nourrisson (MSN, ou SIDS)	179
<b>2.6</b>	<b>Neurologie</b>	182
	Accident vasculaire cérébral	182
	Crise épileptique	184

<b>2.7</b>	<b>Psychiatrie</b> .....	188
	Troubles psychotiques .....	188
	Aspects légaux .....	191
<b>2.8</b>	<b>Urgences dans diverses spécialités</b> .....	191
	Urologie .....	191
	Orthopédie .....	192
	Ophtalmologie .....	196
	Sphère ORL et chirurgie maxillofaciale .....	196
<b>2.9</b>	<b>Situations d'urgence particulières</b> .....	197
	Intoxications .....	197
	Lésions dues à la chaleur ou au froid .....	201
	Accidents ayant lieu dans l'eau .....	209
	Lésions chimiques – Accidents liés aux matières dangereuses .....	211
<b>2.10</b>	<b>Patients en soins palliatifs</b> .....	214
	Généralités .....	214
	Anamnèse, examen clinique, procédures générales .....	214
	Traitement symptomatique .....	214
	Détresse respiratoire .....	215
<b>2.11</b>	<b>Constat du décès</b> .....	218
	Décès et signes du décès .....	218
	Certificat de décès .....	218
<b>3.</b>	<b>Services de secours et d'aide médicale d'urgence</b> .....	221
<b>3.1</b>	<b>Dispositions légales</b> .....	221
<b>3.2</b>	<b>Véhicules et moyens de secours et types d'organisation</b> .....	221
<b>3.3</b>	<b>Personnel</b> .....	222
	Médecin urgentiste .....	222
	Personnel non médical – Secouristes spécialisés .....	222
	Médecin-chef urgentiste .....	223
	Directeur organisationnel – DOrg .....	223
<b>3.4</b>	<b>Centre de régulation et de réception des appels d'urgence (CRRA)</b> .....	223
<b>3.5</b>	<b>Missions primaires</b> .....	223
	Généralités .....	223
	Mesures sur le lieu de l'intervention .....	223
	Transfert hospitalier – Service d'accueil des urgences (SAU) .....	224
<b>3.6</b>	<b>Missions secondaires</b> .....	224
<b>3.7</b>	<b>Sinistre majeur et situation de catastrophe</b> .....	225
	Généralités .....	225

Forces d'intervention . . . . .	225
Organisation de l'intervention . . . . .	225
Déroulement général de l'intervention . . . . .	228
Situation de catastrophe . . . . .	229
Situations de risque NRBC . . . . .	232
Plan d'urgence à l'hôpital . . . . .	232
<b>4. Annexes . . . . .</b>	<b>235</b>
<b>4.1 Proposition de trousse d'urgence . . . . .</b>	<b>235</b>
Généralités . . . . .	235
Matériel . . . . .	235
<b>4.2 Abréviations utilisées . . . . .</b>	<b>237</b>
<b>Index . . . . .</b>	<b>240</b>