

Table des matières

1. L'organisation de la prise en charge des urgences	1
L'accueil et le tri	3
Généralités	3
L'interrogatoire	5
Les critères de gravité	8
La prise en charge préhospitalière	14
Bases et principes	14
Indications d'une intervention médicalisée	14
Objectifs de la prise en charge médicalisée préhospitalière	14
Particularités de la médecine préhospitalière	15
L'infirmier en médecine préhospitalière	15
Moyens d'intervention	15
Déroulement de l'intervention	18
Les responsabilités de l'IDE	22
Les protocoles de soins d'urgence	22
L'accueil des mineurs	22
L'accueil des patients relevant de la gériatrie	24
La veille sanitaire	24
Le travail en réseau	25
Les risques collectifs	26
Plan ORSEC	26
Plan rouge	27
Plan blanc	28
Plan canicule	29
Plan grand froid	29
Plans NRBC	30
2. Les principales situations d'urgence	35
Les douleurs	37
Prise en charge en urgence	37
Les céphalées – Les cervicalgies	42
Les douleurs thoraciques – Les palpitations	44
Les douleurs abdominales	46
Les douleurs dorsales et lombaires	48
Les douleurs dans les membres	50
Malaises	52
Les difficultés respiratoires	54
Les hémorragies	56
Les crachats et vomissements sanglants. Les saignements par l'anus	56
Les hémorragies génitales	58

Les états de choc	60
Les troubles de la conscience et les comas	62
Les états d'agitation	64
Les traumatismes	66
Les plaies	66
Les entorses, luxations et fractures	68
Traumatisme crânien	70
Traumatisme du rachis	72
Traumatisme thoracique	74
Traumatisme abdominal	76
Diarrhée et vomissements	78
Trouble de la vision	80
3. Matériel et techniques	83
Les positions d'attente	85
La position latérale de sécurité (PLS)	85
Position d'attente en cas de troubles respiratoires	88
Position d'attente en cas de troubles cardiocirculatoires	89
Position d'attente en cas de traumatismes	89
Position d'attente en cas d'urgences gynéco-obstétricales	90
La respiration	91
La libération des voies aériennes supérieures (LVA)	91
Le matériel d'aspiration	92
Les lunettes à oxygène – La sonde – Le masque	93
Le ballon autoremplisseur	94
La ventilation non invasive	95
L'intubation	96
La ventilation mécanique	101
Ponction et drainage pleural	103
Les bouteilles de gaz	106
L'oxymètre de pouls	108
La capnographie	109
La surveillance cardiaque	111
Le moniteur cardiaque	111
La défibrillation électrique	112
Le massage cardiaque externe (MCE)	115
L'électrocardiogramme (ECG)	118
L'entraînement électrosystolique (EES) par voie externe	121
Les abords vasculaires	124
Les voies veineuses périphériques	124
Les particularités de la voie sous-cutanée	125
Les voies veineuses centrales	128
La ponction artérielle	129
La voie intraosseuse	130
Les solutés	132

Les produits sanguins	135
Le pousse-seringue électrique (PSE)	141
Les accélérateurs de perfusion	142
Le pantalon antichoc	144
La ceinture pelvienne	146
La sphère abdominale	148
La sonde gastrique	148
Le lavage d'estomac	149
La sonde urinaire	150
Le cathéter sus-pubien	152
La sonde de Blakemore	153
Les immobilisations	156
Les colliers cervicaux ou minerves	156
Les attelles	157
Le matelas immobilisateur à dépression ou « coquille »	158
Les plâtres ou les résines	159
Les ponctions	165
La ponction d'ascite	165
La ponction lombaire	166
La ponction articulaire	167
Les plaies	169
La désinfection des plaies et le choix des pansements	169
Les accidents d'exposition au sang (AES) et à d'autres risques de transmission virale (VIH, VHB, VHC)	174
Le chariot d'urgence	178
Chariot	178
Matériel	178
Plan de travail	178
La pharmacie	181
Antalgiques	181
Anti-inflammatoires	181
Antispasmodiques	181
Médicaments à visée cardiovasculaire	181
Médicaments à visée neurologique et psychiatrique	182
Médicaments à visée pneumologique	182
Médicaments d'anesthésie-sédation	183
Antibiotiques – Antiviraux – Antiparasitaires	183
Médicaments à visée digestive	183
Médicaments à visée hématologique ou hémostatique	184
Antidotes	184
Divers	184
Le matériel pédiatrique	185
Le matériel gynéco-obstétrical	187
Kit accouchement	187
Matériel d'examen	187

4. Les pathologies	189
Cardiologie	191
Arrêt cardiorespiratoire (ACR)	191
Prise en charge standardisée	192
Infarctus du myocarde (IDM)	195
Œdème aigu du poumon (OAP)	202
Troubles du rythme cardiaque	203
Crise hypertensive	206
Phlébite – Embolie pulmonaire	208
Dissection – Anévrisme de l'aorte	213
Occlusion artérielle aiguë d'un membre	215
La péricardite et la tamponnade	217
Pneumologie	219
Crise d'asthme	219
Décompensation chez l'insuffisant respiratoire chronique (IRC)	222
Pneumopathie aiguë	225
Pneumothorax spontané	227
Neurologie	229
Migraine	229
Accident vasculaire cérébral	233
Les convulsions	238
Méningites	241
La sciatique	246
Digestif	249
La vésicule biliaire (colique hépatique, cholécystite, angiocholite)	249
Les hémorragies digestives	251
La pancréatite	254
L'occlusion	256
La péritonite	258
Les toxi-infections alimentaires collectives (TIAC)	259
Infectieux	262
Le choc septique	262
Le <i>purpura fulminans</i>	265
Le sida	267
Le paludisme	269
Toxicologie	271
Les médicaments	271
Les caustiques	275
L'overdose	276
Les intoxications à la cocaïne et aux amphétamines	278
L'intoxication éthylique aiguë	280
Le syndrome de sevrage alcoolique ou <i>delirium tremens</i>	283
Le monoxyde de carbone (CO)	285
Le choc anaphylactique	287

Les troubles métaboliques	290
Les troubles de la conscience chez le diabétique	290
Le coma hépatique	294
La crise aiguë thyrotoxisque	296
Le coma hypothyroïdien ou myxoœdémateux	298
L'insuffisance surrénale aiguë	300
L'hypercalcémie	301
L'hypocalcémie	303
Les hyperkaliémies	305
Urologie-néphrologie	307
La pyélonéphrite	307
La colique néphrétique	308
La rétention aiguë d'urines	310
L'insuffisance rénale aiguë	311
La prostatite	314
Hématologie-cancérologie	316
Accidents hémorragiques des anticoagulants	316
Drépanocytose	317
Accidents transfusionnels	319
Gynécologie-obstétrique	322
La grossesse extra-utérine (GEU)	322
Les hémorragies du 3 ^e trimestre	323
L'éclampsie	325
La menace d'accouchement prématuré (MAP)	327
L'accouchement – Les soins au nouveau-né	330
Pilule du lendemain et oubli de pilule	334
Pédiatrie	337
L'arrêt cardiorespiratoire	337
Les dyspnées aiguës	339
Les convulsions	344
Déshydratation aiguë du nourrisson	347
Psychiatrie	350
Le dépressif	350
L'agité	352
Gériatrie	355
Syndrome confusionnel	355
Asthénie et altération de l'état général (AEG)	357
Fin de vie et soins palliatifs aux urgences	358
Perte d'autonomie	362
Les spécialités	364
Les urgences ORL	364
Les urgences ophtalmologiques	366
Les urgences dermatologiques	368

5. La traumatologie et les pathologies circonstancielles	371
Le polytraumatisé	373
Les traumatismes crâniens	382
Les traumatismes du rachis	385
Les traumatismes thoraciques	388
Les traumatismes de l'abdomen et du bassin	391
Les traumatismes des membres	393
Les morsures	396
Les électrisations	398
Les noyades	400
Les brûlures	403
Les hypothermies	409
Les pathologies liées à la chaleur	412
6. Les aspects médico-légaux	415
Certificats – Généralités	417
Les constats de coups et blessures	418
Les certificats de comportement	420
Les procédures de placement psychiatrique	422
Les violences sexuelles	427
Les sévices à enfants	429
Le refus de soins	431
Les certificats de décès	432
Les prélèvements d'organes	434
7. Les médicaments	437
8. Annexes	499
Examens biologiques – Valeurs normales	501
Constantes chimiques sanguines	501
Gaz du sang	502
Hémogramme	502
Hémostase	503
Les centres antipoison et de toxicovigilance	504
Les centres d'accueil des brûlés	505
Centres antirabiques	507
Correspondances internationales des médicaments	514
Lexique français-anglais pour les urgences	517
Liste des abréviations	540
9. Index	543