

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
Outils de classification	13
La prise en charge préhospitalière	15
Bases et principes	15
Indications d'une intervention médicalisée	15
Objectifs de la prise en charge médicalisée préhospitalière	15
Particularités de la médecine préhospitalière	16
L'infirmier en médecine préhospitalière	16
Moyens d'intervention	16
Déroulement de l'intervention	19
Les responsabilités de l'IDE	23
Les protocoles de soins d'urgence	23
L'accueil des mineurs	23
L'accueil des patients relevant de la gériatrie	25
La veille sanitaire	25
Le travail en réseau	26
Les risques collectifs	27
Plan ORSEC	27
Plan rouge	28
Plan blanc	29
Plan canicule	30
Plan grand froid	30
Plans NRBC	31
Cas particulier : attaque collective par armes de guerre	35
2. Les principales situations d'urgence	37
Les douleurs	39
Prise en charge en urgence	39
Les céphalées – Les cervicalgies	44
Les douleurs thoraciques – Les palpitations	46
Les douleurs abdominales	48
Les douleurs dorsales et lombaires	50
Les douleurs dans les membres	52
Malaises	54
Les difficultés respiratoires	56

Les hémorragies	58
Les crachats et vomissements sanglants. Les saignements par l'anus	58
Les hémorragies génitales	60
Les états de choc	62
Les troubles de la conscience et les comas	64
Les états d'agitation	66
Les traumatismes	68
Les plaies	68
Les entorses, luxations et fractures	70
Traumatisme crânien	72
Traumatisme du rachis	74
Traumatisme thoracique	76
Traumatisme abdominal	78
Diarrhée et vomissements	80
Trouble de la vision	82
3. Matériel et techniques	85
Les positions d'attente	87
La position latérale de sécurité (PLS)	87
Position d'attente en cas de troubles respiratoires	90
Position d'attente en cas de troubles cardiocirculatoires	91
Position d'attente en cas de traumatismes	91
Position d'attente en cas d'urgences gynéco-obstétricales	92
La respiration	93
La libération des voies aériennes supérieures (LVA)	93
Le matériel d'aspiration	94
Les lunettes à oxygène – La sonde – Le masque	95
Le ballon autoremplisseur	96
La ventilation non invasive	97
L'intubation	98
La ventilation mécanique	103
Ponction et drainage pleural	105
Les bouteilles de gaz	108
L'oxymètre de pouls	110
La capnographie	111
La surveillance cardiaque	113
Le moniteur cardiaque	113
La défibrillation électrique	114
Le massage cardiaque externe (MCE)	117
L'électrocardiogramme (ECG)	120
L'entraînement électrosystolique (EES) par voie externe	123
Les abords vasculaires	126
Les voies veineuses périphériques	126
Les particularités de la voie sous-cutanée	127
Les voies veineuses centrales	130

La ponction artérielle	131
La voie intraosseuse	132
Les solutés	134
Les produits sanguins	137
Le pousse-seringue électrique (PSE)	143
Les accélérateurs de perfusion	144
Garrot	146
Le pantalon antichoc	148
La ceinture pelvienne	150
La sphère abdominale	152
La sonde gastrique	152
Le lavage d'estomac	153
La sonde urinaire	154
Le cathéter sus-pubien	156
La sonde de Blakemore	157
Les immobilisations	160
Les colliers cervicaux ou minerves	160
Les attelles	161
Le matelas immobilisateur à dépression ou « coquille »	162
Les plâtres ou les résines	163
Les ponctions	169
La ponction d'ascite	169
La ponction lombaire	170
La ponction articulaire	171
Les plaies	173
La désinfection des plaies et le choix des pansements	173
Les accidents d'exposition au sang (AES) et à d'autres risques de transmission virale (VIH, VHB, VHC)	178
Le chariot d'urgence	182
Chariot	182
Matériel	182
Plan de travail	182
La pharmacie	185
Antalgiques	185
Anti-inflammatoires	185
Antispasmodiques	185
Médicaments à visée cardiovasculaire	185
Médicaments à visée neurologique et psychiatrique	186
Médicaments à visée pneumologique	186
Médicaments d'anesthésie-sédation	187
Antibiotiques – Antiviraux – Antiparasitaires	187
Médicaments à visée digestive	187
Médicaments à visée hématologique ou hémostatique	188
Antidotes	188
Divers	188

Le matériel pédiatrique	189
Le matériel gynéco-obstétrical	191
Kit accouchement	191
Matériel d'examen	191
4. Les pathologies	193
Cardiologie	195
Arrêt cardiorespiratoire (ACR)	195
Prise en charge standardisée	196
Infarctus du myocarde (IDM)	199
Œdème aigu du poumon (OAP)	206
Troubles du rythme cardiaque	207
Crise hypertensive	210
Phlébite – Embolie pulmonaire	212
Dissection – Anévrisme de l'aorte	217
Occlusion artérielle aiguë d'un membre	219
La péricardite et la tamponnade	221
Pneumologie	223
Crise d'asthme	223
Décompensation chez l'insuffisant respiratoire chronique (IRC)	226
Pneumopathie aiguë	229
Pneumothorax spontané	231
Neurologie	233
Migraine	233
Accident vasculaire cérébral	237
Les convulsions	242
Méningites	245
La sciatique	250
Digestif	254
La vésicule biliaire (colique hépatique, cholécystite, angiocholite)	254
Les hémorragies digestives	256
La pancréatite	259
L'occlusion	261
La péritonite	263
Les toxi-infections alimentaires collectives (TIAC)	264
Infectieux	267
Le choc septique	267
Le <i>purpura fulminans</i>	270
Le sida	272
Le paludisme	274
Toxicologie	276
Les médicaments	276
Les caustiques	280
L'overdose	281
Les intoxications à la cocaïne et aux amphétamines	283

L'intoxication éthylique aiguë	285
Le syndrome de sevrage alcoolique ou <i>delirium tremens</i>	288
Le monoxyde de carbone (CO)	290
Le choc anaphylactique	292
Les troubles métaboliques	295
Les troubles de la conscience chez le diabétique	295
Le coma hépatique	299
La crise aiguë thyrotoxisique	301
Le coma hypothyroïdien ou myxoédémateux	303
L'insuffisance surrénale aiguë	305
L'hypercalcémie	306
L'hypocalcémie	308
Les hyperkaliémies	310
Urologie-néphrologie	312
La pyélonéphrite	312
La colique néphrétique	313
La rétention aiguë d'urines	315
L'insuffisance rénale aiguë	316
La prostatite	319
Hématologie-cancérologie	321
Accidents hémorragiques des anticoagulants	321
Drépanocytose	322
Accidents transfusionnels	324
Gynécologie-obstétrique	327
La grossesse extra-utérine (GEU)	327
Les hémorragies du 3 ^e trimestre	328
L'éclampsie	330
La menace d'accouchement prématuré (MAP)	332
L'accouchement – Les soins au nouveau-né	335
Pilule du lendemain et oubli de pilule	339
Pédiatrie	342
L'arrêt cardiorespiratoire	342
Les dyspnées aiguës	344
Les convulsions	349
Déshydratation aiguë du nourrisson	352
Psychiatrie	355
Le dépressif	355
L'agité	357
Gériatrie	360
Syndrome confusionnel	360
Asthénie et altération de l'état général (AEG)	362
Fin de vie et soins palliatifs aux urgences	363
Perte d'autonomie	367
Les spécialités	369
Les urgences ORL	369

Les urgences ophtalmologiques	371
Les urgences dermatologiques	373
5. La traumatologie et les pathologies circonstanciées	377
Le polytraumatisé	379
Arrivée aux urgences	379
Préparation de l'accueil	380
Conduite à tenir à l'arrivée	382
Maintien des grandes fonctions vitales	382
Bilan lésionnel et conduite à tenir	384
Les traumatismes crâniens	388
Les traumatismes du rachis	391
Les traumatismes thoraciques	394
Les traumatismes de l'abdomen et du bassin	397
Les traumatismes des membres	399
Les morsures	402
Les électrisations	404
Les noyades	406
Les brûlures	409
Les hypothermies	415
Les pathologies liées à la chaleur	418
6. Les aspects médico-légaux	421
Certificats – Généralités	423
Les constats de coups et blessures	424
Les certificats de comportement	426
Les procédures de placement psychiatrique	428
L'admission à la demande d'un tiers (ADT)	428
L'admission en cas de péril imminent (API)	429
L'admission sur décision du représentant de l'État (ADRE)	429
Les délais de prise en charge	430
Les violences sexuelles	433
Les sévices à enfants	435
Le refus de soins	437
Les certificats de décès	438
Les prélèvements d'organes	440
7. Les médicaments	443

8. Annexes	505
Examens biologiques – Valeurs normales	507
Constantes chimiques sanguines	507
Gaz du sang	508
Hémogramme	508
Hémostase	509
Les centres antipoison et de toxicovigilance	510
Les centres d'accueil des brûlés	511
Centres antirabiques	513
Correspondances internationales des médicaments	520
Lexique français-anglais pour les urgences	523
Liste des abréviations	546
9. Index	549