

TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos	V
L'auxiliaire ambulancier	VII

PARTIE I

Gestes et soins d'urgence	1
1. Protection	3
Accident dû au gaz	4
Accident dû à l'électricité	4
Accident dû au feu	4
Accident de la voie publique	5
Dégagement d'urgence de la victime	5
2. Alerte	9
Qui alerter ?	10
Le contenu d'un message d'alerte	11
Cas particulier de l'alerte à partir d'un téléphone portable	12
3. Bilan	13
Bilan circonstanciel	14
Bilan des fonctions vitales	14
4. Arrêt d'hémorragie	21
Pansement compressif	23
Points de compression	24
Garrot	26
Cas particulier du saignement de nez	27
5. Obstruction des voies aériennes	29
Corps étrangers dans la trachée	31
Corps étrangers dans une bronche	34
6. Libération des voies aériennes (LVA)	35
Bascule de la tête en arrière et élévation de la mâchoire inférieure	36
Aspiration de mucosités	37
Mise en place d'une canule oropharyngée	38
Retrait d'un casque intégral	39

7. Inconscience	43
PLS à un ambulancier	44
PLS à deux ambulanciers	45
8. Arrêt respiratoire	49
Méthode orale de ventilation artificielle	51
Insufflation d'oxygène	54
9. Arrêt circulatoire	61
Signes de l'arrêt circulatoire	63
Déroulement de l'intervention	63
Techniques des compressions thoraciques	63
Défibrillation cardiaque	67
10. Malaises	71
Signes de gravité d'un malaise	72
Prise en charge du patient	73
Positions de repos et d'attente adaptées au malaise	75
Administration d'un médicament	76
Transmettre le bilan à la régulation médicale	76
11. Fractures	77
Traumatisme crânien	78
Traumatisme du rachis	79
Traumatisme du bassin	79
Traumatisme du thorax	80
Traumatisme des membres supérieurs	80
Traumatisme des membres inférieurs	81
Techniques d'immobilisation	82
12. Plaies	89
Facteurs de gravité d'une plaie	91
Complications des plaies	92
Prise en charge	93
13. Brûlures	95
Causes des brûlures	96
Facteurs de gravité des brûlures	97
Complications des brûlures	100
Prise en charge	100
Autoévaluation	103

PARTIE II

Accouchement	107
14. Signes d'un accouchement imminent	111
15. Préparation de l'accouchement	113
Préparation du matériel	114
Installation de la mère	114

16. Déroulement de l'accouchement	115
17. Après l'accouchement	117
Soins au nouveau-né	118
Délivrance	119
18. Risques lors de l'accouchement	121
Pour l'enfant	122
Pour la mère	122
Autoévaluation	123
PARTIE III	
Gestes de manutention	125
19. Principes de manutention	127
Le centre de gravité	128
Le polygone de sustentation	128
L'équilibre et la rupture d'équilibre	129
20. Règles d'ergonomie concernant la manutention des patients	131
Tenue de l'ambulancier	132
Se renseigner sur l'état du patient	132
Évaluer la situation	132
21. Installation à bord du VSL	133
Installation dans le VSL	134
Sortie du VSL	134
22. Différentes méthodes de manutention	135
Les rehaussements	136
Les transferts verticaux	138
Les transferts horizontaux	140
23. Brancardage	143
Le chariot brancard	144
Le brancardage en terrain plat	144
Le chargement dans l'ambulance	145
Le déchargement	146
24. Transport en chaise	147
Le fauteuil roulant	148
La chaise-portoir pliable	149
Le transport en terrain plat	151
Le transport dans un escalier	152
25. Aide à la marche	155
Autoévaluation	158

PARTIE IV

Hygiène	161
26. Infection	163
Agents infectieux.....	164
Modes de contamination.....	164
Infections nosocomiales.....	165
27. Protection et règles d'hygiène	167
Lavage des mains.....	168
Port des gants.....	170
Port de masque.....	172
Vaccinations (calendrier vaccinal 2011).....	173
Accident avec exposition au sang ou aux liquides biologiques.....	174
28. Entretien du matériel	177
Produits.....	178
Règles d'utilisation.....	178
Entretien du VSL.....	178
29. Tri des déchets	179
Différents types de déchets.....	180
Obligations légales et réglementaires.....	181
Autoévaluation	182

PARTIE V

Risques collectifs	185
30. Plans de secours	187
Le plan ORSEC.....	188
Le plan « Rouge ».....	189
Le plan « Blanc ».....	191
31. Alerte aux populations	193
Déclenchement de l'alerte.....	194
Fin de l'alerte.....	194
32. Risques NRBC	195
Risque nucléaire et radiologique.....	196
Risque biologique.....	197
Risque chimique.....	197
Mesures de protection.....	197
Autoévaluation	199

PARTIE VI

Règles du transport sanitaire	201
33. Retentissement du transport sur l'organisme	203
Retentissement des accélérations et de la vitesse.....	204
Effets du bruit.....	204
Modifications de la température ambiante.....	204
Augmentation de la douleur.....	205
Mal des transports.....	205
34. Particularités du code de la route	207
Port de la ceinture de sécurité.....	208
Dispositifs pour enfants.....	208
Véhicules prioritaires.....	210
Utilisation des dispositifs spéciaux de signalisation.....	210
Lors des missions d'urgence.....	210
Distances d'arrêt.....	211
35. Établir un itinéraire à l'aide de cartes, de plans et d'outils informatiques	213
Lecture des cartes et des plans.....	214
Guidage par satellite.....	216
Choix d'un itinéraire.....	217
36. En cas d'accident	219
Protéger.....	220
Établir un constat amiable.....	220
37. Vérifier le bon état de marche du véhicule et en assurer l'entretien courant	223
Vérifications journalières.....	224
Réglages à la prise de poste.....	224
Vérifications une fois par semaine.....	224
Contrôle technique.....	225
Autoévaluation	226

PARTIE VII

Déontologie et éthique	229
38. Le secret médical et le secret professionnel	231
Les dérogations légales.....	232
La violation du secret professionnel.....	234
39. Respect des règles déontologiques et législatives	235
La déontologie.....	236
L'éthique.....	236
L'obligation de porter secours.....	236

L'homicide involontaire.....	237
La mise en danger de la vie d'autrui.....	237
Les atteintes involontaires à l'intégrité de la personne.....	238
L'usurpation de titre.....	238
L'exercice illégale de la médecine.....	238
Le compéragé.....	239
La dichotomie.....	239
Autoévaluation	240

PARTIE VIII

Règles administratives	243
40. Rôles et missions de l'auxiliaire ambulancier	245
Auxiliaire ambulancier en VSL.....	246
Auxiliaire ambulancier en ambulance.....	246
41. Organisation de l'entreprise de transport sanitaire	249
42. Documents nécessaires au transport	251
Documents obligatoires à bord du véhicule.....	252
Les documents administratifs concernant le patient.....	253
43. Protection sociale maladie	255
Assurance maladie.....	256
Assurance complémentaire.....	256
Sécurité sociale.....	256
44. Dossier de transport	261
Prescription médicale de transport.....	262
Facture.....	262
Autoévaluation	270

Annexes	273
Matériel de soins d'urgence	274
Bibliographie	279
Index	281