

SOMMARIO

Capitolo 1 - L'organizzazione della presa in carico delle emergenze e delle urgenze ...	»	1
1.1. L'accoglienza e il triage	»	1
Informazioni generali	»	1
Il colloquio con il paziente	»	3
I criteri di priorità	»	5
La classificazione delle emergenze/urgenze	»	7
1.2. La presa in carico preospedaliera	»	10
Basi e principi	»	10
Indicazioni di intervento sanitario	»	10
Obiettivi della presa in carico sanitaria preospedaliera	»	11
Particolarità della medicina preospedaliera	»	11
L'infermiere nell'emergenza preospedaliera	»	12
I mezzi di intervento	»	12
Lo svolgimento dell'intervento	»	14
1.3. Le responsabilità dell'infermiere in emergenza	»	17
Conoscenze e skill	»	17
Protocolli di assistenza di emergenza	»	17
L'accettazione in situazioni particolari: minori, anziani o pazienti "fragili"	»	17
Privacy e lavoro in rete	»	19
1.4. I rischi collettivi e le maxiemergenze	»	20
Rischio, disastro e maxiemergenza	»	20
Classificazione di una maxiemergenza	»	21
Gestione di una maxiemergenza	»	21
Piano ondata di calore	»	24
Piano grande freddo	»	24
Piani NBCR (Nuclear, Biological, Chemical and Radiation)	»	24
Caso particolare: attacco collettivo con armi da guerra	»	27
Capitolo 2 - Le principali situazioni di emergenza/urgenza	»	29
2.1. Le sintomatologie dolorose	»	29
Presa in carico in emergenza	»	29
Cefalee e cervicalgie	»	33
Dolori toracici e palpitazioni	»	36

Dolori addominali	»	36
Dolori dorsali e lombari	»	39
Dolori agli arti	»	39
2.2. Le lipotimie e le sincopi	»	42
2.3. Le difficoltà respiratorie	»	44
2.4. Le emorragie	»	46
Espettorato, vomito con sangue, sanguinamento rettale	»	46
Emorragie genitali	»	48
2.5. Gli stati di shock	»	50
2.6. Le alterazioni dello stato di coscienza e il coma	»	52
2.7. Gli stati di agitazione	»	54
2.8. I traumi minori	»	56
Ferite	»	56
Distorsioni, lussazioni e fratture	»	58
Trauma cranico	»	60
Traumi del rachide	»	62
Trauma toracico	»	64
Trauma addominale	»	64
2.9. La diarrea e il vomito	»	67
2.10. Il disturbo della visione	»	69
Capitolo 3 - Materiale e tecniche	»	71
3.1. Le posizioni del paziente	»	71
La posizione laterale di sicurezza	»	71
Le posizioni indicate in caso di disturbi respiratori	»	73
Le posizioni indicate in caso di disturbi cardiocircolatori	»	73
Le posizioni indicate in caso di trauma	»	74
Le posizioni indicate in caso di emergenza ostetrico-ginecologica	»	74
3.2. La respirazione	»	75
La liberazione delle vie aeree superiori	»	75
Il materiale per aspirazione	»	76
Le cannule nasali e le maschere	»	77
Il pallone autoespandibile	»	77
La ventilazione non invasiva	»	78
L'intubazione	»	80
La ventilazione meccanica	»	83
La toracentesi e il drenaggio pleurico	»	85
Le bombole di gas	»	87
Il pulsossimetro	»	89
La capnografia	»	90
3.3. Il monitoraggio cardiaco	»	91
Il monitor cardiaco	»	91
La defibrillazione elettrica	»	92
Il massaggio cardiaco esterno	»	95

	L'elettrocardiogramma	»	98
	La stimolazione cardiaca esterna (Pacing)	»	103
3.4.	Gli accessi vascolari	»	104
	Gli accessi venosi periferici	»	104
	L'accesso sottocutaneo	»	105
	Gli accessi venosi centrali	»	106
	La puntura arteriosa	»	107
	L'accesso intraosseo	»	108
	Le soluzioni	»	109
	Gli emocomponenti	»	111
	La pompa a siringa	»	115
	I sistemi per aumentare la velocità di infusione	»	116
	Il laccio emostatico	»	117
	I pantaloni antishock	»	119
	La cintura pelvica	»	121
3.5.	La regione addominale	»	122
	La sonda gastrica	»	122
	La lavanda gastrica	»	123
	Il catetere urinario	»	124
	Il catetere sovrappubico	»	125
	La sonda di Blakemore	»	126
3.6.	Le immobilizzazioni	»	129
	I collari cervicali o minerve	»	129
	I tutori	»	129
	I materassini immobilizzatori a depressione o "a conchiglia"	»	130
	Le ingessature o le resine	»	131
3.7.	Le punture	»	136
	La paracentesi addominale	»	136
	La puntura lombare (o rachicentesi)	»	137
	L'artrocentesi	»	138
3.8.	Le lesioni cutanee	»	139
	La disinfezione delle lesioni cutanee e la scelta delle medicazioni	»	139
	L'esposizione accidentale al sangue e ad altri rischi di trasmissione virale (HIV, HBV, HCV)	»	143
3.9.	Il carrello di emergenza	»	146
	Carrello	»	146
	Materiale	»	147
	Piano di lavoro	»	147
3.10.	Il materiale pediatrico	»	148
	Materiale per ventilazione	»	148
	Materiale per infusione	»	148
	Materiale per esame	»	149
	Farmaci	»	149
	Altro	»	149

3.11. Il materiale ostetrico-ginecologico	»	149
Kit parto	»	150
Materiale per esame	»	150
Capitolo 4 - Le patologie	»	151
4.1. Cardiologia	»	151
Arresto cardiorespiratorio	»	151
Presa in carico standard	»	152
Infarto del miocardio	»	153
Edema polmonare acuto	»	160
Disturbi del ritmo cardiaco	»	161
Crisi ipertensiva	»	165
Flebite (trombosi) ed embolia polmonare	»	167
Dissezione aortica e aneurisma aortico	»	170
Occlusione arteriosa acuta di un arto	»	172
Pericardite e tamponamento cardiaco	»	174
4.2. Pneumologia	»	176
Crisi d'asma	»	176
Riacutizzazione in un paziente con insufficienza respiratoria cronica	»	178
Broncopneumopatia acuta	»	180
Pneumotorace spontaneo	»	182
4.3. Neurologia	»	183
Emicrania	»	183
Altre cefalee e dolori facciali	»	186
Ictus	»	188
Convulsioni	»	191
Meningiti	»	194
Sciatica	»	198
4.4. Gastroenterologia	»	200
Colecisti (colica epatica, colecistite, angiolite)	»	200
Emorragie digestive	»	202
Pancreatite	»	204
Occlusione	»	206
Peritonite	»	207
Tossinfezioni alimentari collettive	»	208
4.5. I quadri infettivi	»	211
Shock settico	»	211
Purpura fulminans (o purpura gangrenosa)	»	213
AIDS	»	214
Malaria	»	216
4.6. Tossicologia	»	218
Farmaci	»	218
Sostanze caustiche	»	221
Overdose	»	222

	Intossicazioni da cocaina e da anfetamine	»	223
	Intossicazione etilica acuta	»	225
	Sindrome da astinenza alcolica o delirium tremens	»	227
	Monossido di carbonio	»	229
	Shock anafilattico	»	231
4.7.	I disturbi metabolici	»	233
	Alterazioni dello stato di coscienza nei diabetici	»	233
	Coma epatico	»	236
	Crisi tireotossica acuta	»	238
	Coma ipotiroidico o mixedematoso	»	240
	Insufficienza surrenalica acuta	»	241
	Ipercalcemia	»	242
	Ipocalcemia	»	244
	Ipercaliemie	»	244
4.8.	Urologia-nefrologia	»	246
	Pielonefrite	»	246
	Colica renale	»	247
	Ritenzione urinaria acuta	»	249
	Insufficienza renale acuta	»	250
	Prostatite	»	252
4.9.	Ematologia-oncologia	»	253
	Emorragia da anticoagulanti	»	253
	Anemia falciforme	»	254
	Incidenti trasfusionali	»	256
4.10.	Ostetricia-ginecologia	»	257
	Gravidanza extrauterina	»	257
	Emorragie del 3° trimestre	»	259
	Eclampsia	»	260
	Minaccia di parto prematuro	»	262
	Parto e cure del neonato	»	264
	Pillola del giorno dopo e dimenticanza dell'assunzione della pillola anticoncezionale	»	268
4.11.	Pediatria	»	269
	Arresto cardiorespiratorio	»	269
	Dispnee acute	»	273
	Convulsioni	»	278
	Disidratazione acuta del lattante	»	280
4.12.	Psichiatria	»	281
	Il paziente depresso	»	281
	Il paziente agitato	»	283
4.13.	Geriatrica	»	285
	Sindrome confusionale	»	285
	Astenia e alterazione dello stato generale	»	287
	Fine vita e cure palliative al pronto soccorso	»	288
	Perdita di autonomia	»	290

4.14. Le specialità	»	292
Emergenze/urgenze ORL	»	292
Emergenze/urgenze oftalmologiche	»	294
Emergenze/urgenze dermatologiche	»	296
Capitolo 5 - La traumatologia e le patologie circostanziali	»	299
5.1. Il politraumatizzato	»	299
Arrivo al pronto soccorso	»	299
Preparazione dell'accoglienza	»	299
Percorso all'arrivo del paziente	»	300
Mantenimento delle funzioni vitali	»	302
Valutazione della lesione e percorso del paziente	»	303
5.2. I traumi cranici	»	306
5.3. I traumi del rachide	»	308
5.4. I traumi toracici	»	310
5.5. I traumi dell'addome e del bacino	»	312
5.6. I traumi degli arti	»	313
5.7. I morsi di animale	»	315
5.8. Le folgorazioni	»	316
5.9. Gli annegamenti	»	318
5.10. Le ustioni	»	320
5.11. Le ipotermie	»	325
5.12. Le patologie legate al calore	»	327
Capitolo 6 - Gli aspetti medico-legali	»	331
6.1. I certificati: considerazioni generali	»	331
6.2. I referti	»	333
6.3. I certificati che attestano un comportamento	»	335
6.4. Le procedure di trattamento e ricovero del paziente psichiatrico	»	336
6.5. Le violenze sessuali e la violenza di genere	»	337
6.6. Gli abusi sui minori	»	339
6.7. Il rifiuto delle cure	»	341
6.8. I certificati di decesso	»	342
6.9. I prelievi di organi	»	344
Capitolo 7 - I farmaci	»	349
Capitolo 8 - Appendici	»	411
Esami di laboratorio: valori normali	»	411
Lessico italiano-inglese per il pronto soccorso	»	421
Indice analitico	»	429