

# SOMMARIO

<b>Capitolo 1 - Infermieristica in area critica: evoluzione, complessità assistenziale e modello di presa in carico</b> .....	»	1
<b>Capitolo 2 - Monitoraggio cardiocircolatorio ed emodinamico</b> .....	»	5
2.1. Cateterismo arterioso .....	»	16
2.2. Cateterismo cardiaco destro .....	»	19
2.3. Contropulsazione aortica .....	»	27
2.4. Defibrillazione elettrica .....	»	31
2.5. Elettrocardiogramma .....	»	36
2.6. Stimolazione cardiaca temporanea .....	»	43
2.7. Massaggio cardiaco esterno .....	»	46
2.8. PiCCO® .....	»	51
2.9. Schema dell'algoritmo BLS-D .....	»	56
<b>Capitolo 3 - Monitoraggio respiratorio</b> .....	»	59
3.1. Aerosolterapia .....	»	71
3.2. Capnografia e capnometria .....	»	75
3.3. Emogasanalisi arteriosa: acidosi e alcalosi, interpretazione .....	»	79
3.4. Intubazione tracheale .....	»	81
3.5. Ossigenoterapia .....	»	90
3.6. Pulsossimetria .....	»	94
3.7. Ventilazione assistita .....	»	97
3.8. Ventilazione manuale .....	»	107
3.9. Ventilazione non invasiva .....	»	110
<b>Capitolo 4 - Monitoraggio neurologico</b> .....	»	117
4.1. Pressione intracranica .....	»	128
<b>Capitolo 5 - Monitoraggio della diuresi</b> .....	»	135
5.1. Cateterismo uretrale .....	»	140
5.2. Cateterismo sovrapubico .....	»	145
5.3. Depurazione extrarenale .....	»	148

<b>Capitolo 6 - Monitoraggio della temperatura corporea</b> .....	»	157
6.1. Ipertermia e raffreddamento .....	»	158
6.2. Ipotermia e riscaldamento .....	»	159
<b>Capitolo 7 - Potenziali complicanze in rianimazione</b> .....	»	165
7.1. Lesioni da pressione .....	»	176
7.2. Liberazione delle vie aeree .....	»	183
7.3. Pressione di cuffia del tubo endotracheale .....	»	188
7.4. Cura del cavo orale .....	»	190
7.5. Trombosi venosa: prevenzione non farmacologica .....	»	193
7.6. Tracheotomia .....	»	196
<b>Capitolo 8 - Gestione farmacologica del paziente in terapia intensiva</b> .....	»	207
8.1. Analgesia e sedazione .....	»	207
8.2. Curarizzazione: monitoraggio .....	»	215
8.3. Analgesia controllata dal paziente .....	»	221
8.4. Emocomponenti .....	»	224
8.5. Soluzioni infusionali .....	»	231
8.6. Farmaci e antidoti utilizzati in rianimazione .....	»	239
8.7. Antinfettivi iniettabili .....	»	298
<b>Capitolo 9 - Procedure diagnostiche e terapeutiche in terapia intensiva</b> .....	»	317
9.1. Coronarografia .....	»	317
9.2. Doppler transesofageo .....	»	322
9.3. Drenaggio toracico .....	»	325
9.4. Endoscopia bronchiale .....	»	332
9.5. Esofago-gastro-duodenoscopia .....	»	336
9.6. Emoglobina: dosaggio con micrometodo .....	»	343
9.7. Paracentesi addominale .....	»	346
9.8. Puntura lombare .....	»	349
9.9. Prelievi di sangue venoso .....	»	355
<b>Capitolo 10 - Nutrizione artificiale</b> .....	»	359
10.1. Nutrizione enterale .....	»	364
10.2. Nutrizione parenterale .....	»	371
10.3. Sondaggio gastrico .....	»	374
10.4. Stomia digestiva .....	»	378
10.5. Lavanda gastrica .....	»	383
<b>Capitolo 11 - Accessi vascolari</b> .....	»	389
11.1. Lifecath Midline® .....	»	395
11.2. Catetere PICC .....	»	398
11.3. Accesso intraosseo .....	»	402

11.4. Accessi venosi centrali .....	»	406
11.5. Accessi venosi periferici .....	»	413
<b>Capitolo 12 - Esami di laboratorio: valori normali</b> .....	»	417
<b>Indice analitico</b> .....	»	427