

INDICE GENERALE

SEZIONE I – I FARMACI PER LE URGENZE

1

*Bruno Tartaglino, Francesca Bosco, Giulia Bruno, Michela Chiarlo,
Luca Dutto, Fabrizio Vallelonga*

Capitolo 1		
	ACIDO ACETILSALICILICO	5
	Sindrome di Reye	10
Capitolo 2		
	ADENOSINA	15
Capitolo 3		
	ADRENALINA	21
Capitolo 4		
	ALOPERIDOLO	29
	DROPERIDOLO	34
Capitolo 5		
	AMIODARONE	37
	Aritmie sopraventricolari	43
	Aritmie ventricolari	44
Capitolo 6		
	ANDEXANET ALFA	49
Capitolo 7		
	ANTAGONISTI GP IIB-III A	53
	ABCIXIMAB	53
	EPTIFIBATIDE	58
	TIROFIBAN	62
Capitolo 8		
	ANTICOAGULANTI ORALI DIRETTI (DOAC)	67
	Test della coagulazione	68
	Pazienti con ictus ischemico correlato a fibrillazione atriale	70
	Gestione perioperatoria della terapia con farmaci anticoagulanti orali	70
	Interventi in urgenza (su pazienti che assumono DOAC)	73
	APIXABAN	76
	DABIGATRAN	82
	EDOXABAN	89
	RIVAROXABAN	96

Capitolo 9		
	ANTICOLINESTERASICI Eserina (Fisostigmina), Neostigmina	105
Capitolo 10		
	ANTIEMETICI	111
	GRANISETRON, ONDANSETRON, PALONOSETRON	112
	CLORPROMAZINA	116
	METOCLOPRAMIDE	121
	Trattamento della nausea e del vomito in gravidanza	127
Capitolo 11		
	ANTIINFIAMMATORI NON STEROIDEI (FANS)	129
	DICLOFENAC	135
	ETORICOXIB	139
	IBUPROFENE	142
	KETOROLAC	146
Capitolo 12		
	ANTIISTAMINICI	149
Capitolo 13		
	ATROPINA	157
Capitolo 14		
	BENZODIAZEPINE	165
	DELORAZEPAM	168
	DIAZEPAM	169
	LORAZEPAM	172
	MIDAZOLAM	174
Capitolo 15		
	BETA BLOCCANTI	179
	ATENOLOLO	183
	BISOPROLOLO	185
	ESMOLOLO	186
	LABETALOLO	188
	LANDIOLOLO	190
	METOPROLOLO	192
	NEBIVOLOLO	194
	PROPRANOLOLO	195
	SOTALOLO	197
Capitolo 16		
	BICARBONATO DI SODIO	199
Capitolo 17		
	CALCIO	207
Capitolo 18		
	CLOPIDOGREL	213
Capitolo 19		
	DEXMEDETOMIDINA	223
Capitolo 20		
	DIGOSSINA	229
	Tossicità da digossina	237
	FRAMMENTI FAB (ANTICORPI SPECIFICI ANTI-DIGOSSINA)	239

Capitolo 21		
	DILTIAZEM	241
Capitolo 22		
	DOBUTAMINA	249
Capitolo 23		
	DOPAMINA	255
Capitolo 24		
	ENOXIMONE	263
Capitolo 25		
	EPARINA NON FRAZIONATA	267
	PROTAMINA	275
Capitolo 26		
	EPARINE A BASSO PESO MOLECOLARE	277
	BEMIPARINA	282
	ENOXAPARINA	282
	NADROPARINA	283
	PARNAPARINA	283
	TINZAPARINA	284
Capitolo 27		
	FENOLDOPAM	289
Capitolo 28		
	FENTANIL	293
Capitolo 29		
	FIBRINOLITICI (TROMBOLITICI)	301
	ALTEPLASI	308
	RETEPLASI	311
	TENECTEPLASE	312
Capitolo 30		
	FLECAINIDE	315
Capitolo 31		
	FLUMAZENIL	323
Capitolo 32		
	FONDAPARINUX	329
Capitolo 33		
	FUROSEMIDE	337
Capitolo 34		
	GLUCAGONE	347
Capitolo 35		
	IDARUCIZUMAB	351
Capitolo 36		
	INIBITORI DI POMPA PROTONICA	355
Capitolo 37		
	IPRATROPIO BROMURO	361

Capitolo 38		
	ISOPRENALINA	367
Capitolo 39		
	KETAMINA	371
Capitolo 40		
	LEVOSIMENDAN	379
Capitolo 41		
	LIDOCAINA	385
	ROPIVACAINA	391
Capitolo 42		
	MAGNESIO SOLFATO	393
Capitolo 43		
	METILPREDNISOLONE (E CORTICOSTEROIDI)	399
Capitolo 44		
	MORFINA	409
	Equianalgesia	414
	Tolleranza e dipendenza	416
Capitolo 45		
	NALOXONE	417
	Crisi astinenziale	423
Capitolo 46		
	NITROGLICERINA	425
Capitolo 47		
	NITROPRUSSATO	431
Capitolo 48		
	NORADRENALINA	439
Capitolo 49		
	OSSIGENO	445
	Modalità di somministrazione	450
	Pulsossimetria	454
Capitolo 50		
	PARACETAMOLO	457
Capitolo 51		
	POTASSIO	463
	Criteri per la correzione dell'ipokaliemia	467
Capitolo 52		
	PRASUGREL	471
Capitolo 53		
	PROCAINAMIDE	477
Capitolo 54		
	PROPAFENONE	483
Capitolo 55		
	PROPOFOL	491

Capitolo 56		
	SALBUTAMOLO – β2-STIMOLANTI INALATORI	499
	Modalità di somministrazione	505
Capitolo 57		
	SOMATOSTATINA – OCTREOTIDE	507
Capitolo 58		
	TERLIPRESSINA	513
Capitolo 59		
	TICAGRELOR	517
Capitolo 60		
	TRAMADOLO	523
Capitolo 61		
	URAPIDIL	531
Capitolo 62		
	VASOPRESSINA (ARGIPRESSINA)	535
Capitolo 63		
	VERAPAMIL	541
Capitolo 64		
	VITAMINA K1 (FITOMENADIONE)	551
Capitolo 65		
	WARFARIN	557
	Farmaci che possono modificare l'effetto anticoagulante del warfarin	562
	Nomogramma per la terapia di mantenimento	565
Capitolo 66		
	APPENDICE	573
	CYP 1A2	573
	CYP 2B6	573
	CYP 2C8	574
	CYP 2C9	574
	CYP 2C19	575
	CYP 2D6	575
	CYP 3A4	576
	P-gp (glicoproteina P)	578

SEZIONE II – CLINICA E TERAPIA

579

Capitolo 67		
	ANALGESIA DEL DOLORE ACUTO	581
	<i>Michela Chiarlo</i>	
	Tattamento	583
	Tolleranza, astinenza e iperalgesia da oppioidi	585

Capitolo 68		
	ANGIOEDEMA E ANAFILASSI	587
	<i>Bruno Tartaglino</i>	
	Sindrome di Kounis (angina allergica)	591
	Anafilassi	593
	Angioedema allergico senza anafilassi	597
	Angioedema da ACE-inibitori	597
	Angioedema idiopatico	598
	Angioedema ereditario	598
	Reazione al mezzo di contrasto	598
	Anafilassi refrattaria	600
	Anafilassi bifasica	601
	Anafilassi ritardata	601
Capitolo 69		
	ASMA (ESACERBAZIONE ACUTA)	603
	<i>Andrea Verhovez</i>	
	Trattamento	607
Capitolo 70		
	BPCO (ESACERBAZIONE ACUTA)	617
	<i>Andrea Verhovez</i>	
	Trattamento	620
	Ventilazione non invasiva	623
	AMINOFILLINA	626
Capitolo 71		
	BRADIARITMIE	629
	<i>Anna Astarita, Alberto Milan</i>	
	Trattamento delle bradicardie con polso	
	Emodinamicamente stabili	634
	Emodinamicamente instabili	634
	Indicazioni a impianto di pacemaker definitivo	638
Capitolo 72		
	CHETOACIDOSI DIABETICA E STATO IPERGLICEMICO IPEROSMOLARE	639
	<i>Bruno Tartaglino</i>	
	Formule utili	642
	Trattamento	644
	Calcolo del bilancio idrico	646
Capitolo 73		
	COAGULAZIONE INTRAVASCOLARE DISSEMINATA	655
	<i>Davide Tizzani, Maria Pagliaro, Antonella Vaccarino</i>	
	Score diagnostici	659
	Trattamento	662
	Terapia della CID a fenotipo prevalentemente emorragico	663
	Terapia della CID a fenotipo prevalentemente ischemico	665

Capitolo 74		
	CRISI COMIZIALI E STATO DI MALE EPILETTICO	669
	<i>Tania Prinzis, Alessandro Raviolo, Serena Servo</i>	
	Trattamento	675
Capitolo 75		
	CRISI TIREOTOSSICA	681
	<i>Pietro Tizzani</i>	
	Trattamento	689
	Trattamento preoperatorio	692
	Effetti dell'amiodarone sulla tiroide	693
	Gravidanza	695
	I farmaci per l'ipertiroidismo	697
Capitolo 76		
	DELIRIUM E AGITAZIONE PSICOMOTORIA	701
	<i>Michela Chiarlo</i>	
	Contenzione fisica	709
	Delirium terminale	711
	Astinenza alcolica	711
	Agitazione psicomotoria	714
Capitolo 77		
	EMERGENZE E URGENZE IPERTENSIVE	721
	<i>Fabrizio Vallelonga</i>	
	Urgenze ipertensive	728
	Emergenze ipertensive	729
	Encefalopatia ipertensiva	729
	Encefalopatia posteriore reversibile (PRES)	729
	Ictus ischemico	730
	Ictus emorragico (emorragia intraparenchimale)	730
	Ictus emorragico (emorragia subaracnoidea)	731
	Edema polmonare acuto	731
	Sindrome coronarica acuta	732
	Dissecazione aortica	732
	Ipertensione maligna	732
	Preeclampsia/eclampsia	733
Capitolo 78		
	EMICRANIA E CEFALEA NON TRAUMATICA	741
	<i>Giovanni Bosco, Francesca Bosco</i>	
	Trattamento	749
Capitolo 79		
	EMORRAGIE DA FARMACI ANTICOAGULANTI	755
	<i>Bruno Tartaglino</i>	
	Farmaci anticoagulanti	755
	Patogenesi delle emorragie da anticoagulanti	757
	Valutazione del rischio emorragico	760
	Prime valutazioni in caso di emorragia da anticoagulanti	764
	Misure generali per le emorragie maggiori	767
	Misure specifiche per i vari anticoagulanti	768

Capitolo 80		
	EMORRAGIE DIGESTIVE ALTE	777
	<i>Chiara Giordanino</i>	
	Trattamento	781
	Terapia endoscopica	786
Capitolo 81		
	ENCEFALOPATIA EPATICA	791
	<i>Giovanni Valentini, Immacolata Andria</i>	
	Trattamento	795
Capitolo 82		
	ENDOCARDITI INFETTIVE	801
	<i>Bruno Tartaglino, Marica Di Tria</i>	
	Criteri di Duke	805
	Trattamento	808
	El a emocoltura negativa e da patogeni "difficili"	817
	El su CIED	819
Capitolo 83		
	FIBRILLAZIONE ATRIALE	823
	<i>Alberto Milan, Matteo Valente, Davide Castagno</i>	
	Trattamento	829
	IBUTILIDE	846
	VERNAKALANT	849
Capitolo 84		
	ICTUS E TIA	851
	<i>Claudia Mongili</i>	
	Ictus ischemico	851
	Attacco ischemico transitorio	873
	Emorragia Intraparenchimale	876
	Emorragia subaracnoidea (ESA) spontanea	880
	Trombosi venosa cerebrale	882
	Prevenzione e gestione delle complicanze in fase acuta dell'ictus ischemico ed emorragico	883
Capitolo 85		
	INFEZIONI DELLE VIE URINARIE	887
	<i>Daniele Coen</i>	
	Batteriuria asintomatica	890
	Cistite non complicata	891
	Pielonefrite acuta non complicata	892
	IVU complicate	894
	Urosepsi	895
Capitolo 86		
	INFEZIONI NECROTIZZANTI DEI TESSUTI MOLLI	899
	<i>Sara Bernardi, Giulia Cavalot</i>	
	Trattamento	904
	Sindrome da shock tossico (TSS)	907

Capitolo 87		
	INSUFFICIENZA RENALE ACUTA	909
	<i>Francesca Bosco, Franco Aprà</i>	
	Trattamento	915
	BRASH syndrome	920
Capitolo 88		
	INSUFFICIENZA SURRENALE ACUTA	923
	<i>Andrea Verhovez</i>	
	Trattamento	926
	Pazienti con insufficienza surrenale in terapia sostitutiva esposti ad un fattore stressogeno	928
Capitolo 89		
	INTOSSICAZIONI ACUTE	931
	<i>Giorgio Ricci, Silvia Geremia, Elia Morando, Maria Formiga</i>	
	Anticoagulanti orali (antagonisti della vitamina K e DOAC)	932
	Antiinfiammatori non steroidei (FANS)	935
	Benzodiazepine	936
	β -Bloccanti	937
	Calcioantagonisti	939
	Caustici	942
	Litio	943
	Monossido di carbonio	945
	Paracetamolo	947
	Quetiapina e antipsicotici	950
	Salicilati	953
	Sertralina e SSRI	955
	Sindrome serotoninergica	957
	Antidoti specifici	958
	Atropina solfato	959
	Blu di metilene	959
	Dantrolene	960
	Flumazenil	960
	Frammenti anticorpali antidigitale	961
	Glucagone	962
	Simeticone	962
Capitolo 90		
	IPERCALCEMIA	965
	<i>Giorgia Protti</i>	
	Calcio e albuminemia	965
	Calcio e pH	966
	Trattamento	969
Capitolo 91		
	IPERKALIEMIA	977
	<i>Michele Cosimo Santoro, Angela Saviano</i>	
	Trattamento	980

Capitolo 92		
	IPERSODIEMIA	987
	<i>Ivo Casagrande</i>	
	Trattamento	989
Capitolo 93		
	IPOCALCEMIA	993
	<i>Giorgia Protti</i>	
	Trattamento	996
Capitolo 94		
	IPOKALIEMIA	1001
	<i>Michele Cosimo Santoro, Angela Saviano</i>	
	Trattamento	1005
Capitolo 95		
	IPOSODIEMIA	1011
	<i>Ivo Casagrande</i>	
	Trattamento	1015
Capitolo 96		
	MALATTIE EMORRAGICHE	1019
	<i>Davide Tizzani, Maria Pagliaro, Antonella Vaccarino</i>	
	Malattia di von Willebrand	1029
	Emofilia A e B	1032
	Agenti terapeutici utilizzati nelle patologie emorragiche	1040
Capitolo 97		
	MENINGITI ED ENCEFALITI	1047
	<i>Tania Prinzi, Alessandro Raviolo</i>	
	Trattamento	1054
	Profilassi ai contatti stretti	1059
Capitolo 98		
	PANCREATITE ACUTA	1063
	<i>Fabrizio Elia</i>	
	Trattamento	1069
Capitolo 99		
	PERICARDITE ACUTA E SINDROMI PERICARDICHE	1077
	<i>Michele Covella</i>	
	Pericardite acuta	1083
	Pericardite ricorrente e incessante	1085
Capitolo 100		
	POLMONITE COMUNITARIA – NOSOCOMIALE – ASSOCIATA A VENTILAZIONE MECCANICA	1093
	<i>Cristina Serraino, Christian Bracco, Luigi Fenoglio</i>	
	Polmonite comunitaria (CAP)	1094
	Polmonite e Covid-19	1110
	Polmoniti nosocomiali e associate a ventilazione meccanica	1115
	Polmoniti associate a ventilazione	1116
	Polmoniti nosocomiali	1119

Capitolo 101		
	RABDOMIOLISI	1127
	<i>Francesca Bosco</i>	
	Trattamento	1133
Capitolo 102		
	SCOMPENSO CARDIACO ACUTO ED EDEMA POLMONARE CARDIOGENO	1137
	<i>Bruno Tartaglino</i>	
	Scompenso cardiaco con funzione ventricolare sinistra conservata	1147
	Scompenso cardiaco con funzione ventricolare sinistra modicamente ridotta	1148
	Scompenso cardiaco con funzione ventricolare sinistra ridotta	1148
	Scompenso cardiaco acuto – Edema polmonare cardiogeno	1151
Capitolo 103		
	SEDAZIONE E ANALGESIA PROCEDURALE	1161
	<i>Michela Chiarlo</i>	
	Trattamento	1163
Capitolo 104		
	SEPSI E SHOCK SETTICO	1173
	<i>Fabio Morra, Bruno Tartaglino</i>	
	Trattamento dei pazienti adulti	1182
	Principi di terapia antimicrobica	1187
	Appendice	1198
	AMINOGLICOSIDI	1198
	β-LATTAMICI	1199
	FLUOROCHINOLONI	1199
	ANTIBIOTICI ANTI-MRSA	1200
	COLISTINA (POLIMIXINA E)	1201
	ECHINOCANDINE	1202
	AZOLI	1203
Capitolo 105		
	SHOCK	1205
	<i>Bruno Tartaglino</i>	
	Trattamento	1212
Capitolo 106		
	SHOCK CARDIOGENO	1217
	<i>Bruno Tartaglino</i>	
	Trattamento	1221
	Infarto del ventricolo destro	1226
Capitolo 107		
	SINDROME CORONARICA ACUTA	1229
	<i>Fabrizio Vallelonga</i>	
	Stratificazione del rischio e prognosi	1237
	Trattamento dello STEMI	1242
	Trattamento dello NSTEMI/UA	1247
	Complicanze e trattamento	1254
	Infarto del ventricolo destro	1261

Capitolo 108		
	SINDROME EPATORENALE	1265
	<i>Giovanni Valentini, Immacolata Andria</i>	
	Trattamento	1269
Capitolo 109		
	TACHIARITMIE	1275
	<i>Anna Astarita, Alberto Milan</i>	
	Trattamento delle tachicardie a QRS stretto con polso	1287
	Trattamento delle tachicardie a QRS largo con polso	1291
	Trattamento delle tachicardie senza polso	1292
	Nuova classificazione dei farmaci antiaritmici	1294
Capitolo 110		
	TROMBOCITOPENIA INDOTTA DA EPARINA	1301
	<i>Valeria Milazzo, Maria Pagliaro, Antonella Vaccarino</i> 1	
	Trattamento	1305
Capitolo 111		
	TROMBOEMBOLIA POLMONARE	1311
	<i>Matteo Nicoletto, Pietro Salomone, Eleonora Galli,</i> <i>Massimo Perotto, Fulvio Pomerò</i>	
	Criteri diagnostici	1312
	Trattamento	1318
	Embolia polmonare subsegmentaria (SSPE)	1320
Capitolo 112		
	TROMBOSI VENOSA PROFONDA	1323
	<i>Matteo Nicoletto, Pietro Salomone, Eleonora Galli,</i> <i>Massimo Perotto, Fulvio Pomerò</i> 3	
	Criteri diagnostici	1324
	Trattamento	1326
	Trombosi venosa profonda distale isolata	1331
	Trombosi venosa profonda degli arti superiori	1331
Capitolo 113		
	TROMBOSI VENOSA SUPERFICIALE	1335
	<i>Matteo Nicoletto, Pietro Salomone, Eleonora Galli,</i> <i>Massimo Perotto, Fulvio Pomerò</i>	
	Trattamento	1336
	Trombosi venosa degli arti superiori correlata a catetere endovasale	1338