

# Obsah

	Strana
Předmluva	10
Vysvětlení některých základních pojmů	12
K literárním odkazům	18
I. PENICILINY	
Penicilin G	19
Penicilin V	23
Feneticilin	25
Methicilin	27
Oxacilin	29
Cloxacilin	32
Ampicilin	35
Ampicilin + sulbactam	40
Ampicilin estery	42
Amoxicilin	43
Karbenicilin	47
Tikarcilin	51
Azlocilin	54
Mezlocilin	58
Piperacilin	60
Mecilinam (amdinocilin)	64
Apalcilin	67
Amoxicilin + kyselina klavulanová	69
Timentin	72
II. CEFALOSPORINY parenterální	
1. generace	
Cefalotin	76
Cefazolin	79
2. generace	
Cefamandol	83

Cefotiam	86
Cefuroxim	89
Cefsulodin	94
Cefoxitin	97
<i>3. generace</i>	
Cefotaxim	102
Ceftizoxim	106
Cefoperazon	110
Cefmetazol	114
Cefmenoxim	115
Cefotetan	117
Ceftriaxon	121
Ceftazidim	124
Cefepim	128
Cefpimizol	131
Cefpiramid	133
Cefpirom	136
Moxalaktam (latamoxef, lamoxaktam)	139
Cefklidin	143
Cefodizim	144
Cefonicid	144
Cefozopran	145
Cefalosporiny kombinované s chinolony	145
Cefalosporin BMY-28232	145
Cefalosporin E 1040	146
Cefalosporin ME 1207	148
Cefalosporin GR 69153	149
<b>CEFALOSPORINY perorální</b>	
Cefalexin	151
Cefroxadin	154
Cefradin	158
Cefaclor	160
Cefetamet	162
Cefteram	165
Cefdinir	167
Cefrozyl	168
Ceftibuten	169
Cefpodoxim	172
Cefcanel	175
Cefixim	178
Ro-40-6890	182

III. MONOBAKTAMY	
Aztreonam	184
Carumonam	187
Tigemonam	189
IV. KARBAPENEMY	
Imipenem	192
Meropenem	196
Nový penem CP-65,207	199
Penem FCE 22891	201
V. AMINOGLYKOSIDY	
Streptomycin	202
Kanamycin	205
Gentamicin	209
Sisomicin	213
Tobramycin	215
Netilmicin	219
Amikacin	221
Isepamicin	226
Daktimicin	230
VI. AMINOCYKLITOLY	
Spektinomycin	233
Trospektomycin	236
VII. PEPTIDY (PEPTOLIDY)	
Polymyxin B	238
Kolistin	242
VIII. GLYKOPEPTIDY — LIPOPEPTIDY	
Vankomycin	245
Teicoplanin	249
Daptomycin	255
IX. ANSAMYCINY	
Rifampin	257
X. CHINOLONOVÁ ANTIBIOTIKA	
Ciprofloxacin	262
Ofloxacin	266
Norfloxacin	271
Pefloxacin	275
Fleroxacin	279
Lomefloxacin	283
Rufloxacin	287
Temafoxacin	289
Sparfloxacin	293

Tosufloxacin (A-64730)	297
Nový chinolon T-3262 (A-60969)	299
Nový chinolon AT-4140	301
Nový chinolon WIN 57273	303
Nový chinolon KB-5246	305
Nový chinolon PD 117,596	307
<b>XI. MAKROLIDY</b>	
Erytromycin	309
Oleandomycin	314
Josamycin	316
Roxitromycin	320
Azitromycin	324
Claritromycin	328
Rokitamycin	332
Pristinamycin RP 59500	334
Spiramycin	336
<b>XII. LINKOSAMIDY</b>	
Linkomycin	338
Klindamycin	342
<b>XIII. CHLORAMFENIKOL</b>	
Chloramfenikol	348
<b>XIV. TETRACYKLINY</b>	
Tetracyklin	354
Oxytetracyklin	359
Demeklocyklin	361
Metacyklin	364
Doxycyklin	365
Minocyklin	369
<b>XV. POLYENOVÁ ANTIBIOTIKA</b>	
Amfotericin B	373
Fungicidin (nystatin)	377
Pimaricin (natamycin)	378
Griseofulvin	380
<b>XVI. IMIDAZOLY</b>	
Ketokonazol	384
Klotrimazol	388
Mikonazol	390
Itrakonazol	394
Flukonazol	397
Flucytosin (5-fluorocytosin)	401

NITROIMIDAZOLY	
Metronidazol	405
Tinidazol	409
Ornidazol	412
XVII. RŮZNÁ ANTIBIOTIKA	
Novobiocin	415
Fosfomycin	418
Fucidin (kyselina fusidová)	421
Kotrimoxazol	425
Mureidomycin A	430
Taktika chemoterapie u hemofilových infekcí v polovině devadesátých let	432
Antibiotika a klinická praxe	441
Tabulková část	
— Terapie perorálně aplikovanými antibiotiky u infekcí močového systému	448
— Některé enzymy modifikující aminoglykosidová antibiotika	450
— Průměrné vrcholové a močové hladiny antibiotik	451
— Sérové hladiny antibiotik ve vztahu k podané dávce	453
— Difúze antibiotik z krve do likvoru	454
— Primární (hlavní) cesty vylučování antibiotik z těla	455
— Sérové poločasy antibiotik v hodinách	456
— Některé farmakokinetické parametry různých antibiotik	459
— Některé farmakokinetické parametry cefalosporinů	461
— Některé farmakokinetické parametry aminoglykosidů	462
— Některé farmakokinetické parametry tetracyklinů	463
— Antibiotika, která mohou mít nepříznivý účinek na imunitní odpověď organismu	464
— Interakce antibiotik s jinými léky	465
Literární prameny	
— Odborné monografie	467
— Odborná periodika	470
— Vybrané dílčí odborné publikace	470
— Doplněk literatury	475
O autorovi	477
Rejstřík antibiotik	479