

# O B S A H

Předmluva . . . . .	7
Stručný přehled antibiotik . . . . .	9
Vysvětlení některých základních pojmu . . . . .	13

## Informace o jednotlivých antibiotikách

### I. Penicilinová antibiotika

Penicilin G . . . . .	21
Penicilin V (fenoxymethylpenicilin) . . . . .	26
Feneticilin . . . . .	29
Methicilin . . . . .	31
Oxacilin . . . . .	34
Ampicilin . . . . .	37
Pivampicilin . . . . .	43
Amoxicilin . . . . .	45
Karbenicilin . . . . .	48
Tikarcilin . . . . .	52
Azlocilin . . . . .	55
Mezlocilin . . . . .	58
Mecilinam (amdinocilin) . . . . .	61
Temocilin . . . . .	64
Piperacilin . . . . .	67

### II. Cefalosporinová antibiotika

Cefalotin . . . . .	73
Cefaloridin . . . . .	77
Cefazolin . . . . .	82
Cefalexin . . . . .	85
Cefradin . . . . .	89
Cefadroxil . . . . .	92
Cefachlor . . . . .	95
Cefamandol . . . . .	99
Cefuroxim . . . . .	103
Cefotiam . . . . .	107
Cefoxitin . . . . .	110
Cefotaxim . . . . .	114
Ceftizoxim . . . . .	118
Cefsulodin . . . . .	121
Cefmenoxim (SCE 1365) . . . . .	125
Cefoperazon . . . . .	127
Ceftriaxon . . . . .	131
Ceftazidim . . . . .	135
Moxalaktam (latamoxef, lamoxaktam) . . . . .	138
Cefotetan . . . . .	142
Cefbuperazon (T-1892) . . . . .	145
MT — 141 (nový cefamycin) . . . . .	148

<b>III. Carbapenemy a monobaktamy</b>	
Aztreonam . . . . .	153
Sch-29482 (orapenem) . . . . .	156
Thienamycin (imipenem) . . . . .	159
Karpetimycin . . . . .	163
AMA 1080 (carumonam) . . . . .	165
<b>IV. Aminoglykosidová antibiotika</b>	
Streptomycin . . . . .	169
Kanamycin . . . . .	174
Spektinomycin (aktinospektacin) . . . . .	179
Gentamicin . . . . .	182
Sisomicin . . . . .	186
Netilmicin . . . . .	189
Tobramycin . . . . .	192
Dibekacin . . . . .	196
Amikacin . . . . .	199
<b>V. Chloramfenikol</b>	205
<b>VI. Tetracykliny</b>	
Tetracyklin . . . . .	213
Oxytetracyklin . . . . .	219
Doxycyklin . . . . .	223
Minocyklin . . . . .	227
Thiacyklin . . . . .	231
Methacyklin . . . . .	233
<b>VII. Makrolidová antibiotika</b>	
Erytromycin . . . . .	239
Oleandomycin . . . . .	244
Spiramycin . . . . .	247
Josamycin . . . . .	250
<b>VIII. Peptidová antibiotika</b>	
Polymyxin B . . . . .	255
Kolistin (polymyxin E) . . . . .	258
<b>IX. Linkosamidy</b>	
Linkomycin . . . . .	263
Klindamycin . . . . .	268
<b>X. Antibiotika různé chemické struktury</b>	
Vankomycin . . . . .	277
Novobiocin . . . . .	280
Rifampin (rifampicin) . . . . .	284
Fucidin (kyselina fusidová) . . . . .	288
Fosfomycin (fosfonomycin) . . . . .	291
<b>XI. Polyenová antibiotika a jiné antifungální preparáty</b>	
Nystatin (fungicidin) . . . . .	297
Pimaricin (natamycin) . . . . .	300
Amfotericin B . . . . .	305
Griseofulvin . . . . .	309
Ketokonazol . . . . .	313
Klotrimazol . . . . .	317
Doplňující aktuální informace . . . . .	321
Vybrané informační tabulky . . . . .	323
Monografická literatura . . . . .	334
Speciální literatura . . . . .	336
Přehled obchodních synonym jednotlivých antibiotik v abecedním uspořádání s odpovídajícími generickými názvy . . . . .	341