

OBSAH

Obecná část

Bakteriální rezistence	7
Kombinace antibakteriálních látek	11
Vztah dvou antibakteriálních látek a výsledný účinek	11
Nevýhody a rizika kombinační terapie	14
Sekvenční terapie	15
Odběr materiálu pro bakteriologické vyšetření	17
Stručný přehled vyšetřovacích metod a příklady	20
Mikrobiální osídlení lidského těla	25
Zásady antimikrobiální terapie	28
Klinicky důležité bakterie (stručně)	31
Typy antibakteriálního působení	39
Mechanismus účinku antimikrobiálních látek	40
Vliv potravy na účinnost antimikrobiálních látek	43
Antimikrobiální látky se vztahem k fotosenzibilitě	45
Rozdělení antimikrobiálních léčiv	46
Antimikrobiální léčiva podle užití	59

Speciální část

■ Přehled antibiotik	64
Peniciliny	64
Kombinace penicilinů včetně inhibitorů betalaktamáz	74
Kombinace penicilinových derivátů	78
Cefalosporiny – parenterální	78
Cefalosporiny – perorální	88
Ostatní betalaktamová antibiotika	94
Karbapenemy	94
Tetracykliny	98
Amfenikoly	100
Makrolidy a linkosamidy	101
Streptogramin	110
Oxazolidinony	110
Aminoglykosidy	111
Sulfonamidy	119
Nitroimidazoly	122
Chinolony – nefluorované	125
Chinolony – fluorované (FQ)	126
Ostatní antibiotika	131
Antituberkulotika	137
Terapie lepry	141
Antivirotika	141
Antimykotika	152
Echinokandiny	159
Antimikrobakteriální terapie	161

■ Základní původci bakteriálních onemocnění	162
■ Doporučená iniciační terapie	187
Respirační infekce	189
ORL infekce	200
Gastrointestinální infekce	205
Močové a gynekologické infekce	210
Pohlavně přenosné choroby	216
Kožní infekce	219
Oční infekce	222
Osteomyelitida	225
Sepse	226
Endokarditida	228
Meningitida	230
Nejčastější perorální antibiotika u respiračních onemocnění ...	235
■ Rizika a profylaxe	236
Zásady chirurgické profylaxe	237
Antimikrobiální profylaxe v interní medicíně	243
Antimikrobiální terapie při poruchách jater	247
Kategorizace užívání léků v těhotenství (FDA)	250
Antimikrobiální terapie při renální insuficienci	267
Antimikrobiální terapie při infekcích CNS	270
■ Lékové interakce	272
■ Podávání antibiotik v dětském věku	304
Dávkování antibiotik v dětském věku v ambulantní praxi	305
Infekce u dětí	316
■ Antibakteriální léky a geriatrickí pacienti	318
■ Použití antibakteriálních látek ve stomatologické praxi	323
O autorce	332
Přehled zkratk antibakteriálních a antimykotických látek	333
Přehled ostatních zkratk	338
■ Rejstřík	341