

# OBSAH

## Obecná část

Bakteriální rezistence .....	17
Kombinace antibakteriálních látek .....	18
Vztah dvou antibakteriálních látek a výsledný účinek .....	19
Nevýhody a rizika kombinační terapie .....	21
Sekvenční terapie .....	22
Odběr materiálu pro bakteriologické vyšetření .....	24
Bakteriologická laboratorní diagnostika .....	33
Mykologická laboratorní diagnostika .....	44
Mikrobiální osídlení lidského těla .....	70
Zásady antimikrobiální terapie .....	74
Klinicky důležité bakterie .....	77
Typy antibakteriálního působení .....	94
Mechanismus účinku antimikrobiálních látek .....	95
Vliv potravy na účinnost antimikrobiálních látek .....	99
Antimikrobiální látky se vztahem k fotosenzibilitě .....	101
Rozdělení antimikrobiálních léčiv .....	102
Antimikrobiální léčiva podle užití .....	123

## Speciální část

<b>Přehled antibiotik</b> .....	132
Peniciliny .....	132
Kombinace penicilinů včetně inhibitorů betalaktamáz .....	147
Cefalosporiny – parenterální .....	160
Cefalosporiny – perorální .....	182
Ostatní betalaktamová antibiotika .....	194
Karbapenemy .....	195
Tetracykliny .....	198
Glycylcykliny .....	201
Amfenikoly .....	204
Makrolidy a linkosamidy .....	206
Streptograminy .....	236
Oxazolidinony .....	238
Aminoglykosidy .....	240
Sulfonamidy .....	251
Nitroimidazoly .....	257
Chinolony – fluorované (FQ) .....	264
Ostatní antibiotika .....	283
Glykopeptidy .....	292
Cyklické lipopeptidy .....	297
Antituberkulotika .....	299
Terapie lepry .....	308
Antivirotika .....	309
Antimykotika .....	330

<b>Základní původci bakteriálních onemocnění</b>	377
<b>Doporučená iniciační terapie</b>	401
Respirační infekce	403
ORL infekce	420
Gastrointestinální infekce	425
Infekce močových cest	435
Močové a gynekologické infekce	439
Pohlavně přenosné choroby	455
Kožní infekce	459
Oční infekce	462
Osteomyelitida	467
Sepse	469
Endokarditida	472
Meningitida	475
Nejčastější perorální antibiotika u respiračních onemocnění	481
Nejčastěji používané antimikrobiální látky p.o. v urologii	484
<b>Rizika a profylaxe</b>	485
Zásady chirurgické profylaxe	487
Antimikrobiální profylaxe v interní medicíně	494
Antimikrobiální terapie při poruchách jater	500
Kategorizace užívání léků v těhotenství (FDA)	504
Antimikrobiální terapie při renální insuficienci	527
Antimikrobiální terapie při infekcích CNS	536
<b>Probiotika a prebiotika</b>	539
<b>Lékové interakce</b>	547
<b>Podávání antibiotik v dětském věku</b>	591
Dávkování antibiotik v dětském věku v ambulantní praxi	593
Infekce u dětí	609
<b>Antibakteriální léky a geriatrickí pacienti</b>	623
<b>Použití antibakteriálních látek ve stomatologické praxi</b>	631
<b>O autorce</b>	642
<b>Rejstřík</b>	643