

OBSAH

Přehled zkratek antibiotik	6
Přehled ostatních zkratek	6
O autorce	14

Obecná část

Odběr materiálu pro bakteriologické vyšetření	8
Vyšetřovací metody	9
Mikrobiální osídlení lidského těla	19
Zásady antimikrobiální terapie	22
Klinicky důležité bakterie	24
Antimikrobiální spektrum antibiotik	28
Typy antibakteriálního působení	32
Mechanismus účinku antibakteriálních látek na bakterie	33
Hraniční hodnoty citlivosti k antimikrobiálním preparátům	34
Vliv potravy na účinnost antimikrobiálních látek	36
Antimikrobiální látky se vztahem k fotosenzibilitě	38
Rozdělení antimikrobiálních léčiv	38

Speciální část

■ Přehled antibiotik	51
Peniciliny	51
Kombinace penicilinů včetně inhibitorů beta-laktamáz	58
Cefalosporiny	60
Ostatní beta-laktamová antibiotika	72
Tetracykliny	75
Amfenikoly	76
Makrolidy a linkosamidy	77
Aminoglykosidy	83
Sulfonamidy	87
Imidazoly	89
Chinolony	91
Antivirotyka	97
Antimykotika	105
■ Základní původci bakteriálních onemocnění	111
■ Empirická terapie	135
Respirační infekce	137
ORL infekce	150
Gastrointestinální infekce	154
Močové infekce	158
Kožní infekce	164
Oční infekce	166
Osteomyelitida	169
Sepse	170
Endokarditida	172
Meningitida	173

Nejčastější perorální antibiotika u respiračních onemocnění	178
Antimikrobiální chirurgická profylaxe	179
Antimikrobiální profylaxe v interní medicíně	184
Terapie antibiotiky při poruchách jater	187
Antibiotika v těhotenství a v době laktace	189
Antimikrobiální terapie při renální insuficienci	192
Antibiotika používaná při CNS infekcích	195
■ Lékové interakce	196
■ Podávání antibiotik v dětském věku	216
■ Rejstřík	228