

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
Antituberkulóza	137
Terapie lepry	141
Antivirotika	141
Antimykotika	152
Echinokandiny	159
Antimikrobakteriální terapie	161

ANTIBIOTIKA

PŮVODCI

DIAGNÓZA

RIZIKA A
PROFYLAXELÉKOVÉ
INTERAKCEINFEKCE
U DĚTÍGERIATRICKÍ
PACIENTIANTIBIOTIKA
STOMATOLOGIE

	■ 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 geriatričtí 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