

*Dana Göpfertová, Petr Pazdiora, Lenka Petroušová, Jana Dáňová*

**100 infekcí**

Epidemiologie pro praxi

*Tato kniha ani žádná její část nesmí být kopírována, rozmnožována ani jinak šířena bez písemného souhlasu vydavatele.*

*Autoři:*

**doc. MUDr. Dana Göpfertová, CSc.**

**prof. MUDr. Petr Pazdiora, CSc.**

**MUDr. Lenka Petroušová**

**MUDr. Jana Dáňová, Ph.D.**

*Recenzoval:*

**prof. MUDr. Jan Šejda, DrSc.**

Copyright © Dana Göpfertová, Petr Pazdiora, Lenka Petroušová, Jana Dáňová, 2015

© Stanislav Juhaňák – TRITON, 2015

Cover © Renata Brtnická, 2015

Vydal Stanislav Juhaňák – TRITON, Vykáňská 5,

100 00 Praha 10, [www.tridistri.cz](http://www.tridistri.cz)

ISBN 978-80-7387-846-7

# Obsah

Akutní respirační infekce .....	11
Améboza .....	13
Antrax .....	16
Arenavirové horečky západní polokoule (Argentinská hemoragická horečka, Bolivijská hemoragická horečka, Venezuelská hemoragická horečka, Brazilská hemoragická horečka) .....	19
Askarióza .....	21
Astrovirové infekce .....	23
Botulismus .....	25
Brucelóza .....	27
Břišní tyf .....	30
Creutzfeldt-Jakobova nemoc (nová varianta) .....	33
Cytomegaloviráza .....	36
Dengue .....	38
Drakunkulóza .....	41
Ebola .....	43
Ehrlichioza .....	46
Echinokokóza .....	48
Encefalitidy západní a východní koňská, kalifornská, horečka Rift Valley aj. ....	51
Enterobióza .....	53
Erysipel (růže) .....	55
Erythema infectiosum (pátá nemoc) .....	57
Exanthema subitum (šestá nemoc) .....	59
Giardióza (lamblióza) .....	61
Hemofilové infekce .....	63
Hemoragická horečka s pulmonálním syndromem (HPS) .....	66
Hemoragická horečka s renálním syndromem (HRS) .....	68

Hemoragická horečka Marburg .....	70
Herpes simplex .....	72
HIV/AIDS .....	74
Horečka Lassa .....	79
Horečky krymskokonžská, omská, Kyasanurského lesa .....	81
Chikungunya .....	83
Chlamydiové infekce vyvolané <i>C. pneumoniae</i> .....	85
Chlamydiové infekce vyvolané <i>C. trachomatis</i> .....	87
Cholera .....	89
Chřipka .....	92
Impetigo .....	97
Infekce vyvolané <i>Clostridium difficile</i> .....	99
Infekce vyvolané <i>Escherichia coli</i> .....	101
Infekce vyvolané stafylokoky .....	104
Infekční mononukleóza a další projevy nákazy EB virem .....	106
Intoxikace vyvolané <i>Bacillus cereus</i> .....	109
Intoxikace vyvolané <i>Clostridium perfringens</i> typu A .....	111
Japonská encefalitida .....	113
Kampylobakterióza .....	115
Kapavka .....	117
Klíšťová encefalitida (středoevropská klíšťová encefalitida) .....	119
Kryptosporidióza .....	122
Legionelové infekce .....	124
Lepra .....	127
Leptospirózy .....	129
Listerióza .....	131
Lymeská borrelióza .....	133
Malárie .....	136
Meningokokové infekce .....	139
MERS (Middle East Respiratory Syndrome) .....	143
Mor .....	145
Nemoc z kočičího škrábnutí (felinóza) .....	149

Norovirové infekce .....	151
Papilomavirové nákazy .....	153
Parapertuse .....	157
Paratyf .....	159
Pedikulóza .....	161
Pertuse .....	163
Plané neštovice, pásový opar .....	167
Pneumocystóza .....	170
Pneumokokové infekce .....	172
Přenosná dětská obrna (poliomyelitida) .....	177
Příušnice .....	181
Ptačí chřipka .....	184
Q horečka .....	187
Rotavirové infekce .....	189
Salmonelózy .....	192
SARS .....	195
Shigelóza .....	197
Schistozomózy .....	199
Spála a streptokoková angína .....	201
Spalničky .....	204
Spavá nemoc (Africká trypanozomóza) .....	207
Stafylokoková enterotoxikóza .....	209
Svrab .....	211
Syfilis .....	214
Teniózy .....	216
Tetanus .....	219
Toxokaróza .....	222
Toxoplazmóza .....	224
Trachom .....	227
Trichomoníáza .....	229
Tuberkulóza (TBC) .....	231
Tularémie .....	235

Variola .....	237
Virová hepatitida A (VHA) .....	240
Virová hepatitida B (VHB) .....	243
Virová hepatitida C (VHC) .....	247
Virová hepatitida D (VHD) .....	250
Virová hepatitida E (VHE) .....	252
Vzteklina .....	255
West Nile (západonilská horečka) .....	259
Zarděnky .....	261
Záškrt .....	264
Žlutá zimnice .....	267
Literatura .....	271
Seznam použitých zkratk .....	272
Příloha 1: Vyšetření a odběry materiálu na mikrobiologické vyšetření .....	274
Příloha 2: Vybrané právní předpisy používané v epidemiologii .....	280
Příloha 3: Seznam infekčních nemocí, při nichž se nařizuje izolace v lůžkových zařízeních a jejichž léčení je povinné .....	282
Příloha 4: Seznam infekčních nemocí, které se hlásí, pokud se vyskytují hromadně .....	283
Příloha 5: Očkovací kalendář .....	284