

# Sumário

## Seção 1 | Doenças Causadas por Vírus, Riquetsias e Clamídias, 1

- Capítulo 1** Diagnóstico Laboratorial de Infecções Causadas por Vírus e Riquetsias e Epidemiologia Clínica das Doenças Infecciosas, 1
- Capítulo 2** Quimioterapia Antiviral e Imunomoduladora, 10
- Capítulo 3** Cinomose, 26
- Capítulo 4** Hepatite Infecciosa Canina e Hepatite Canina de Célula Acidófila, 44
- Capítulo 5** Infecção pelo Herpes-vírus Canino, 50
- Capítulo 6** Doença Respiratória Infecciosa Canina, 57
- Capítulo 7** Infecções Não Respiratórias por Vírus em Cães, 67
- Capítulo 8** Enterite Viral Canina, 69
- Capítulo 9** Infecções Entéricas Virais em Felinos, 83
- Capítulo 10** Infecções pelo Coronavírus Felino, 95
- Capítulo 11** Infecção pelo Vírus da Leucemia Felina, 113
- Capítulo 12** Infecção pelo Vírus da Imunodeficiência Felina, 144
- Capítulo 13** Infecção pelo Adenovírus Felino, 158
- Capítulo 14** Doença Respiratória Felina, 159
- Capítulo 15** Infecção pelo Vírus Espumoso Felino, 171
- Capítulo 16** Infecções por Paramixovírus Felinos, 173
- Capítulo 17** Infecções por Poxvírus, 175
- Capítulo 18** Infecções por Papilomavírus, 178
- Capítulo 19** Infecções Virais Diversas, 183
- Capítulo 20** Raiva e Outras Infecções por *Lyssavirus*, 189
- Capítulo 21** Pseudorraiva, 208
- Capítulo 22** Infecções por Enterovírus, 211
- Capítulo 23** Infecções pelo Vírus Influenza, 212
- Capítulo 24** Infecções Virais Transmitidas por Artrópodes, 220

- Capítulo 25** Infecções por *Neorickettsia* e *Wolbachia*, 230
- Capítulo 26** Infecções por *Ehrlichia* e *Anaplasma*, 238
- Capítulo 27** Febres Maculosas das Montanhas Rochosas e do Mediterrâneo, Doença Similar ao Tifo Transmitida pela Pulga do Gato, Varíola por Riquetsia e Tifo, 272
- Capítulo 28** Infecções por Clamídias, 284
- ## Seção 2 | Doenças Causadas por Micoplasmas e Bactérias, 291
- Capítulo 29** Diagnóstico Laboratorial de Infecções Bacterianas, 291
- Capítulo 30** Quimioterapia Antibacteriana, 297
- Capítulo 31** Micoplasmose Hemotrópica | Hemobartonelose, 325
- Capítulo 32** Infecções Causadas por Micoplasmas Não Hemotrópicos, *Ureaplasma* e Forma L, 336
- Capítulo 33** Infecções por Bactérias Gram-positivas, 342
- Capítulo 34** Infecções Estafilocócicas, 357
- Capítulo 35** Infecções por Bactérias Gram-negativas, 367
- Capítulo 36** Sepsis, 378
- Capítulo 37** Infecções Bacterianas Entéricas, 389
- Capítulo 38** Brucelose Canina, 420
- Capítulo 39** Infecções por Bactérias Anaeróbicas, 433
- Capítulo 40** Botulismo, 439
- Capítulo 41** Tétano, 445
- Capítulo 42** Leptospirose, 454
- Capítulo 43** Borreliose, 471
- Capítulo 44** Infecções Bacterianas Diversas, 491
- Capítulo 45** Peste, 494
- Capítulo 46** Infecções por *Francisella* e *Coxiella*, 502
- Capítulo 47** Actinomicose e Nocardiose, 510
- Capítulo 48** Infecções Micobacterianas, 522
- Capítulo 49** Dermatofiloze, 550

**Capítulo 50** Abscessos e Botriomicose Causados por Bactérias, 552

**Capítulo 51** Infecções de Ferimentos por Mordedura, 557

**Capítulo 52** Bartonelose, 571

**Capítulo 53** Infecções de Feridas Cirúrgicas e Traumáticas, 593

### Seção 3 | Doenças Fúngicas e por Algas, 601

**Capítulo 54** Diagnóstico Laboratorial de Infecções Fúngicas e por Algas, 601

**Capítulo 55** Quimioterapia Antifúngica, 609

**Capítulo 56** Infecções Fúngicas Cutâneas, 618

**Capítulo 57** Blastomicose, 637

**Capítulo 58** Histoplasmose, 646

**Capítulo 59** Criptococose, 653

**Capítulo 60** Coccidioidomicose e Paracoccidioidomicose, 667

**Capítulo 61** Esporotricose, 678

**Capítulo 62** Aspergilose e Penicilose, 684

**Capítulo 63** Candidíase e Rodotorulose, 700

**Capítulo 64** Tricosporonose, 706

**Capítulo 65** Infecções Fúngicas Diversas, 709

**Capítulo 66** Pneumocistose, 723

**Capítulo 67** Prototecose e Clorelose, 730

**Capítulo 68** Rinosporidiose, 737

**Capítulo 69** Microsporidiose, 739

### Seção 4 | Doenças Causadas por Protozoários, 745

**Capítulo 70** Diagnóstico Laboratorial de Infecções Causadas por Protozoários, 745

**Capítulo 71** Quimioterapia Antiprotozoário, 752

**Capítulo 72** Tripanossomiase, 755

**Capítulo 73** Leishmanioses, 768

**Capítulo 74** Hepatozoonose, 784

**Capítulo 75** Cytauxzoonose, 799

**Capítulo 76** Babesiose, 806

**Capítulo 77** Infecções por Protozoários Entéricos, 820

**Capítulo 78** Amebíase Não Entérica | Acantamebíase, Hartmaneliase e Balamutiase, 838

**Capítulo 79** Toxoplasmose e Neosporidiose, 842

**Capítulo 80** Coccidiose Entérica, 864

**Capítulo 81** Criptosporidiose e Ciclosporíase, 876

### Seção 5 | Problemas Clínicos, 889

**Capítulo 82** Doenças Neurológicas com Suspeita de Origem Infecciosa e Doença Priônica, 889

**Capítulo 83** Dirofilariose, 901

**Capítulo 84** Infecções Tegumentares, 914

**Capítulo 85** Infecções Musculoesqueléticas, 929

**Capítulo 86** Infecções Cardiovasculares, 949

**Capítulo 87** Infecções Respiratórias Bacterianas, 974

**Capítulo 88** Infecções Gastrointestinais e Intra-abdominais, 989

**Capítulo 89** Infecções Hepatobiliares, 1021

**Capítulo 90** Infecções Geniturinárias, 1054

**Capítulo 91** Infecções Bacterianas do Sistema Nervoso Central, 1088

**Capítulo 92** Infecções Oculares, 1103

**Capítulo 93** Fatores Ambientais na Doença Infecciosa, 1122

**Capítulo 94** Imunodeficiências e Doenças Infecciosas, 1145

**Capítulo 95** Febre, 1161

**Capítulo 96** Prevenção e Tratamento de Infecção nas Populações Caninas, 1169

**Capítulo 97** Prevenção e Tratamento de Doenças Infecciosas em Ambientes com Muitos Gatos, 1176

**Capítulo 98** Considerações e Tratamento de Doenças Infecciosas em Gatos de Vida Livre, 1182

**Capítulo 99** Infecções Zoonóticas de Importância Clínica em Pessoas Imunocomprometidas, 1186

**Capítulo 100** Imunoprofilaxia, 1209

**Apêndice** Formulário de Fármacos Antimicrobianos, 1253

**Índice Alfabético**, 1371