

SÚMARIO

PARTE I – O DESAFIO DAS INFECÇÕES HOSPITALARES: VISÃO HISTÓRICA, ATUALIDADE E PERSPECTIVAS, 1

- 1 Pré-História, 3
- 2 Arte de Curar nos Primórdios da Civilização, 8
- 3 A Medicina e as Bases da Civilização Ocidental, 25
- 4 Entre a Fé e a Ciência: A Medicina na Idade Média, 43
- 5 A Medicina do Renascimento à evolução Científica: a Descoberta dos Micróbios, 56
- 6 O Homem Rumo ao Mundo Moderno: A Revolução Cultural, Industrial e Sanitária, 75
- 7 As Bases do Hospital Contemporâneo: a Enfermagem, os Caçadores de Micróbios e o Controle de Infecção, 91
- 8 O Desafio da Infecção Hospitalar: a Tecnologia Invade um Sistema em Desequilíbrio, 129

PARTE II – AS BASES DO CONTROLE DE INFECÇÃO HOSPITALAR, 161

- 9 Infecção Hospitalar: Desequilíbrio Ecológico na Interação do Homem com sua Microbiota, 163
- 10 Conceito, cadeia Epidemiológica das Infecções Hospitalares e Avaliação Custo-Benefício das Medidas de Controle, 215
- 11 Limpeza, Desinfecção, Esterilização de Artigos e Anti-Sepsia, 266

PARTE III – OS MICROORGANISMOS, SEU HÁBITAT, DOENÇAS ASSOCIADAS E AS MEDIDAS DE CONTROLE COM ÊNFASE NAS INFECÇÕES HOSPITALARES, 307

- 12 Acelulares, 309
- 13 Chlamydia, Mollicute, Rickettsia e Bactérias Associadas, 332
- 14 Bactérias Aeróbias, 336
- 15 Bactérias Anaeróbias, 404
- 16 Fungos, 418
- 17 Parasitas, 453

PARTE IV – SÍNDROMES INFECCIOSAS HOSPITALARES

- 18 Infecção do Trato Urinário, 459
- 19 Infecção do Sítio Cirúrgico, 479
- 20 Infecção da Ferida Operatória Pós Cardiovascular, 506
- 21 Pneumonia Hospitalar, 516
- 22 Infecção do Acesso Vascular, 556
- 23 Infecção Hospitalar da Corrente Sanguínea, 580
- 24 Infecção da Pele e Partes Moles, 607
- 25 Úlcera por Compressão, 615

- 26 Infecção Neonatal, 621
- 27 Infecção em Obstetrícia, 646
- 28 Infecção em Queimados, 657
- 29 Infecção em Pacientes Imunologicamente Comprometidos, 670
- 30 AIDS e Infecção Hospitalar, 683
- 31 Infecção em Pacientes Politraumatizados, 690
- 32 Infecção em Implantes e Próteses, 702
- 33 Infecção da Cabeça e do Pescoço, 720
- 34 Diarréia de Aquisição Intra-Hospitalar, 734
- 35 Infecção Intracavitária, 740

PARTE V – CONTROLE DE INFECÇÃO EM ÁREAS ESPECIAS

- 36 Unidade de Terapia Intensiva, 749
- 37 Diálise e Hemodiálise, 771
- 38 Centro Cirúrgico, 789
- 39 Banco de Sangue
- 40 Banco de Leite
- 41 Unidade Ambulatorial, Atendimento Domiciliar e Transporte de Pacientes, 842
- 42 Serviço de Odontologia, 861
- 43 Fisioterapia, 882
- 44 Serviço de Anestesiologia, 890
- 45 Enfermarias Pediátricas e Creches, 898
- 46 Unidades Geriátricas, Psiquiátricas, Asilares e Carcerárias, 903
- 47 Serviço de Anatomia Patológica, 918
- 48 Infecções Transmitidas por Animais de Laboratório, 924
- 49 Serviço de Radiologia, 942
- 50 Medicina Hiperbárica, 945
- 51 Radioterapia e o Paciente Oncológico, 947

PARTE VI - CONTROLE DE INFECÇÃO EM ATIVIDADES BÁSICAS DE ATENDIMENTO, 955

- 52 Procedimentos Invasivos, 957
- 53 Avanços Curativos, 998
- 54 Precauções e Isolamento, 1008
- 55 Abordagem Integrada das Técnicas de Isolamento, 1020
- 56 Doenças Emergentes e o Controle de Infecção, 1026

PARTE VII- ATIVIDADES DE APOIO E O CONTROLE DE INFECÇÃO, 1039

- 57 Central de Material e Esterilização
- 58 Endoscopia, 1061
- 59 Reprocessamento de Artigos Médicos-Hospitalares de Uso Único, 1070
- 60 Farmácia Hospitalar, 1079
- 61 Nutrição Parenteral, 1103
- 62 Limpeza Hospitalar, 1141

- 63 Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde, 1156
- 64 Controle de Animais Sinantrópicos (Artrópodes e Roedores), 1201
- 65 Unidade de Alimentação e Nutrição, Dietas Enterais e Lactário, 1208
- 66 Análise de Perigos e Pontos Críticos de Controle na Unidade de Alimentação e Nutrição (UAN), 1247
- 67 Lavanderia Hospitalar, 1256
- 68 Engenharia Clínica e de Manutenção, 1266
- 69 Arquitetura Hospitalar, 1278
- 70 Saúde Ocupacional, 1287
- 71 Imunização em Profissionais de Saúde, 1301
- 72 Síndrome do Edifício Doente, o Meio Ambiente e a Infecção Hospitalar, 1307
- 73 Controle Microbiológico de Água, Alimentos, Medicamentos, Domissaneantes e Insumos Hospitalares, 1323
- 74 Integração da Comissão de Padronização e Outras Comissões com o Controle de Infecção, 1339

PARTE VIII – ORGANIZAÇÃO E VIGILÂNCIA EPIDEMIOLÓGICA DAS INFECÇÕES

- 75 Fundamentos de Epidemiologia para o Controle das Infecções Hospitalares, 1353
- 76 Estatística Básica Aplicada ao Controle de Infecções, 1371
- 77 Vigilância em Saúde Pública e Investigações de Surtos, 1386
- 78 Vigilância Epidemiológicas das Infecções Hospitalares, 1402
- 79 Investigação de Surtos de Infecção Hospitalar, 1419
- 80 Componentes de Vigilância de Acordo com a Metodologia NNISS, 1430
- 81 Informática Aplicada ao Controle de Infecção, 1447
- 82 Organização e Programa do Controle das Infecções Hospitalares, 1461

PARTE IX – MICROBIOLOGIA APLICADA AO CONTROLE DE INFECÇÃO HOSPITALAR, 1483

- 83 Agentes Antimicrobianos, 1485
- 84 Uso Profilático de Antibióticos em Clínica e em Cirurgia, 1535
- 85 Resistência Bacteriana aos Antibióticos, 1550
- 86 Estratégias para o controle de Antimicrobianos, 1559
- 87 Laboratórios de Microbiologia, 1565
- 88 Manual de Coleta Microbiológicas, 1575
- 89 Germes Multirresistentes, 1586
- 90 Métodos Clássicos e de Biologia Molecular Aplicados ao Controle de Infecções Hospitalares, 1600

PARTE X – ASPECTOS POLÍTICOS E ÉTICOS RELACIONADOS AO CONTROLE DE INFECÇÃO, 1611

- 91 Evolução e Perspectivas da Assistência à Saúde no Brasil, 1613
- 92 O Significado Político-Social das Infecções Hospitalares e seu Controle para a Saúde Coletiva, 1618

- 93 Aspectos Legais do Controle de Infecção Hospitalar, 1633
- 94 Ética e Controle de Infecção Hospitalar, 1650
- 95 Implicações Bioéticas das Infecções Hospitalares e de seu Controle, 1655

PARTE XI –ADMINISTRAÇÃO HOSPITALAR E O CONTROLE DE INFECÇÃO,
1665

- 96 Interação do Controle de Infecção com as Demais Atividades do Hospital, 1667
- 97 Recursos Humanos e o Controle de Infecção, 1671
- 98 Aprimoramento de Recursos Humanos para o Controle de Infecção, 1679
- 99 Propaganda e Marketing Aplicados ao Controle de Infecção Hospitalar, 1691
- 100 Noções de Administração Hospitalar, 1691
- 101 O Hospital Remodelado e o Controle de Infecção, 1700
- 102 Do Controle de Infecção ao Controle de Qualidade, 1706