



SANTA CASA
de São Paulo

UTI

pediátrica

COORDENADORES

Fabíola Peixoto Ferreira La Torre

Juliana Gamo Storni

Luciana Andréa Digieri Chicuto

Regina Grigolli Cesar

Rogério Pecchini



Manole

Sumário

Prefácio.....	XXXVII
Apresentação	XXXIX
PARTE 1 – ESTABILIZAÇÃO INICIAL DO PACIENTE CRÍTICO	1
1. Vias Aéreas Difíceis.....	3
2. Reanimação Cardiopulmonar	44
3. Transporte do Paciente Crítico	68
4. Entubação Traqueal.....	74
5. Choque.....	82
6. Sequência Rápida de Entubação em Pediatria	102
7. Obstrução das Vias Aéreas por Corpo Estranho	113
PARTE 2 – ACIDENTES NA INFÂNCIA.....	123
8. Politrauma em Pediatria.....	125

9. Acidentes por Submersão: Afogamentos na Infância	134
10. Queimaduras	145
11. Intoxicações Exógenas	169
12. Traumatismo Cranioencefálico na Infância	191
13. Trauma Raquimedular na Infância	213
14. Síndrome de Maus-tratos	223

PARTE 3 – DOENÇAS RESPIRATÓRIAS 241

15. Fisiologia Respiratória – Aplicação à Terapia Intensiva	243
16. Monitoração Respiratória	257
17. Asma Aguda Grave.....	269
18. Síndrome do Desconforto Respiratório Agudo.....	288
19. Bronquiolite Obliterante.....	297
20. Pneumonias Complicadas Adquiridas na Comunidade	314
21. Insuficiência Respiratória Crônica.....	330
22. Laringite Pós-extubação.....	341
23. Atelectasias em UTI.....	352
24. Doenças Relacionadas ao Sono	365

PARTE 4 – DOENÇAS NEUROMUSCULARES 381

25. Doença Neuromuscular Crônica.....	383
26. Polineuromiopia.....	395

PARTE 5 – DOENÇAS NEUROLÓGICAS 409

27. Estado de Mal Epilético	411
28. Monitoração Neurológica.....	429
29. Coma na Infância	436
30. Doenças Cerebrovasculares na Infância e na Adolescência.....	452
31. Encefalopatia Crônica Não Evolutiva em UTI Pediátrica	461
32. Morte Encefálica	469
33. Hipertensão Intracraniana na Infância.....	478
34. Analgesia, Sedação e Bloqueio Neuromuscular	488

PARTE 6 – DOENÇAS CARDÍACAS E VASCULARES 507

35. Anatomia e Fisiologia Cardíaca.....	509
36. Monitoração Hemodinâmica em Pediatria.....	522
37. Insuficiência Cardíaca Congestiva	528
38. Cardiomiopatias	539
39. Arritmias Cardíacas em Crianças	560
40. Hipoxemia como Causa Cardiológica em Pacientes Pediátricos.....	585
41. Cardiopatias Congênicas: Como Conduzi-las.....	594
42. Tromboembolismo Venoso Profundo em Neonatologia e Pediatria.....	609
43. Vasculites Primárias	630
44. Urgências em Lúpus Eritematoso Sistêmico.....	646
45. Síndrome de Ativação Macrofágica.....	663

PARTE 7 – DOENÇAS IMUNOLÓGICAS 667

46. Dermatite Atópica Grave.....	669
47. Imunomodulação na Criança Grave	683
48. Doenças Alérgicas Graves	701

PARTE 8 – DOENÇAS INFECCIOSAS 719

49. Princípios de Antibioticoterapia	721
50. Vírus Respiratórios	729
51. Meningite Bacteriana Comunitária	747
52. Pneumonia Relacionada à Ventilação Mecânica	778
53. Síndrome do Choque Tóxico	783
54. Infecções Fúngicas – Como Conduzir?	789
55. Profilaxia de Contactantes de Doenças Infecciosas	797
56. Cuidados Intensivos em Crianças e Adolescentes Portadores de Infecção pelo HIV/Aids	815
57. Infecção Estreptocócica.....	836
58. Infecções Estafilocócicas	887
59. Infecção Relacionada a Cateter Vascular	895
60. Precauções e Isolamentos.....	917
61. Choque Séptico	931

PARTE 9 – NUTRIÇÃO E DOENÇAS DO TRATO

GASTROINTESTINAL	945
62. Terapia Nutricional no Paciente Criticamente Doente	947
63. Abdome Agudo no Ambiente de Terapia Intensiva Pediátrica.....	961
64. Falência Hepática Aguda.....	983
65. Insuficiência Hepática nas Doenças Metabólicas.....	1000
66. Transplante Hepático Pediátrico.....	1009
67. Afecções Gastroenterológicas em UTI Pediátrica	1036
68. Pancreatite	1044
69. Disfagia.....	1053
70. Hemorragia Digestiva.....	1075

PARTE 10 – DOENÇA RENAL, ENDÓCRINA E METABÓLICA 1089

71. Insuficiência Adrenal.....	1091
72. Alterações Glicêmicas no Paciente Crítico	1101
73. Distúrbios do Sódio.....	1110
74. Distúrbios do Potássio	1123
75. Distúrbios Acidobásicos.....	1129
76. Distúrbios do Cálcio, Fósforo e Magnésio	1147
77. Síndrome do Doente Eutireoidiano	1167
78. Insuficiência Renal Aguda	1179
79. Crise Hipertensiva em Crianças e Adolescentes	1191
80. Síndrome da Secreção Inapropriada de Hormônio Antidiurético e Síndrome Cerebral Perdedora de Sal.....	1224
81. Erros Inatos do Metabolismo na UTI.....	1239
82. Protocolo de Transplante Renal em Crianças.....	1255

PARTE 11 – DOENÇAS ONCO-HEMATOLÓGICAS.....1261

83. Urgências Hematológicas.....	1263
84. Emergências Oncológicas.....	1302
85. Toxicidade das Drogas no Tratamento Oncológico	1320
86. Coagulação Intravascular Disseminada e Sepsis	1329
87. Uso Racional de Sangue e Componentes.....	1341
88. Terapia Ocupacional em Pacientes Oncológicos na UTI Pediátrica....	1354

PARTE 12 – VENTILAÇÃO PULMONAR MECÂNICA	1375
89. Ventilação Pulmonar Mecânica Invasiva em Pediatria.....	1377
90. Princípios de Ventilação Mecânica.....	1405
91. Modalidades Básicas da Ventilação Pulmonar Mecânica	1414
92. Modalidades Atuais de Ventilação Mecânica.....	1425
93. Ventilação Mecânica Não Invasiva.....	1435
94. Ventilação Mecânica em Pacientes com Patologias Pulmonares Obstrutivas.....	1449
95. Ventilação Pulmonar Mecânica na Asma Aguda Grave	1457
96. Ventilação Protetora em Pediatria	1479
97. Oxigenoterapia.....	1491
98. Manobra de Recrutamento Alveolar.....	1503
99. Evidências em Posição Prona.....	1509
100. Aplicação do Óxido Nítrico em Unidade de Terapia Intensiva Pediátrica	1516
101. Insuflação de Gás Traqueal	1524
102. Desmame: Dificuldades e Método Ideal.....	1531
103. Fisioterapia Motora na Unidade de Terapia Intensiva	1541
104. Traqueostomia.....	1555
105. Higiene Brônquica.....	1569
PARTE 13 – ÉTICA EM UTI	1577
106. Cuidados Paliativos em Pediatria.....	1579
PARTE 14 – PERÍODO NEONATAL	1589
107. Reanimação Neonatal	1591
108. Sepses Neonatal	1605
109. Doenças Pulmonares Agudas no Neonato	1618
110. Afecções Congênitas de Interesse Cirúrgico	1629
111. Anoxia Neonatal e Protocolo de Hipotermia Corpórea	1645
112. Ventilação Oscilatória de Alta Frequência	1659
Índice remissivo.....	1669