

CONTENIDO

TOMO 1

Parte I. Conceptos claves sobre cuidados intensivos

1. Evaluación y triage del paciente en estado crítico, 1
Erica L. Reineke
2. Examen físico y evaluación diaria del paciente en estado crítico, 6
Tim B. Hackett
3. Reanimación cardiopulmonar, 12
Daniel J. Fletcher y Manuel Boller
4. Cuidados posteriores al paro cardíaco, 19
Manuel Boller y Daniel J. Fletcher
5. Shock, 28
Armelle de Laforcade y Deborah C. Silverstein
6. Síndrome de respuesta inflamatoria sistémica, 33
Armelle de Laforcade
7. Síndrome de disfunción multiorgánica, 38
Robert A. N. Goggs y Daniel Huw Lewis
8. Hipotensión, 50
Edward Cooper
9. Crisis hipertensiva, 55
Kate Hopper y Scott Brown
10. Hipertermia y fiebre, 60
James B. Miller
11. Edema intersticial, 65
Randolph H. Stewart
12. Sufrimiento del paciente en la unidad de cuidados intensivos, 70
Matthew S. Mellema y Robin L. McIntyre
13. Escalas de gravedad en medicina veterinaria, 74
Galina Hayes y Karol A. Matthews

Parte II. Trastornos respiratorios

14. Oxigenoterapia, 85
Elisa M. Mazzaferro
15. Hipoxemia, 89
Steve C. Haskins
16. Hipoventilación, 96
Meredith L. Daly
17. Enfermedades de las vías aéreas superiores, 103
Dana L. Clarke
18. Síndrome del braquicefálico, 116
Matthew S. Mellema y Guillaume L. Hoareau
19. Trauma traqueal, 119
David Holt
20. Enfermedad alérgica de las vías aéreas de los perros y gatos y enfermedad broncopulmonar felina, 124
Carrie J. Miller

21. Edema pulmonar, 130
Sophie Adamantos y Dez Hughes
22. Neumonía, 135
Etienne Côté
23. Neumonitis y neumonía por aspiración, 143
Robert A. N. Goggs y Amanda K. Boag
24. Lesión pulmonar aguda y síndrome de aflicción respiratoria aguda, 150
Elizabeth A. Rozanski, Trisha J. Oura y Daniel L. Chan
25. Contusiones y hemorragias pulmonares, 156
Sergio Serrano y Amanda K. Boag
26. Tromboembolismo pulmonar, 163
Lynelle R. Johnson
27. Enfermedades de la pared torácica, 167
Suzanne Donahue y Deborah C. Silverstein
28. Enfermedades del espacio pleural, 171
Valérie Sauvé
29. Cuadros de naturaleza no respiratoria que parecen enfermedades respiratorias, 178
Justine A. Lee

Parte III. Ventilación mecánica

30. Ventilación mecánica básica, 183
Kate Hopper
31. Ventilación mecánica avanzada, 189
Kate Hopper
32. Ventilación a chorro, 196
Bruno H. Pypendop
33. Curvas de la ventilación mecánica, 200
Matthew S. Mellema
34. Cuidados del paciente conectado al equipo de ventilación mecánica, 212
Steven Epstein
35. Suspensión de la ventilación mecánica, 218
Kate Hopper
36. Lesión pulmonar inducida por la ventilación mecánica, 223
Lisa Smart
37. Neumonía asociada con la ventilación mecánica, 228
Steven Epstein

Parte IV. Afecciones cardíacas

38. Mecanismos de la insuficiencia cardíaca, 235
Mark A. Oyama
39. Shock cardiogénico, 240
Andrew J. Brown y Deborah C. Mandell
40. Insuficiencia ventricular e infarto de miocardio, 245
Maggie C. Machen y Meg Sleeper

