

Índice

Prólogo	15
---------------	----

I. Líquidos, electrolitos y nutrición

1. Manejo de líquidos y electrolitos	19
<i>Mitchell B. Weinberg y Robert O. Hickman</i>	
2. Exceso y deficiencia de hormona antidiurética	27
<i>Philip Morgan</i>	
3. Apoyo nutricional	33
<i>Barbara C. Smith, Robert O. Hickman y Jeffrey P. Morray</i>	

II. Enfermedades cardiovasculares y nutrición

4. Reanimación cardiopulmonar	55
<i>Donald C. Tyler</i>	
5. Síndromes de shock	61
<i>Anne M. Lynn y Jeffrey P. Morray</i>	
6. Crisis hipertensiva	80
<i>Sandra L. Watkins</i>	
7. Enfoque de las cardiopatías congénitas	88
<i>Jeffrey P. Morray</i>	
Disritmias cardíacas	95
<i>Thomas K. Jones</i>	
Miocarditis / pericarditis / taponamiento	109
<i>S. Paul Herndon</i>	

III. Enfermedades respiratorias

10. Insuficiencia respiratoria en la infancia	121
<i>Gregory J. Redding, Jeffrey P. Morray y Catherine Rea</i>	
11. Monitorización no invasiva	138
<i>Carol A. Parrot</i>	

12 ÍNDICE

15.	Toxicidad pulmonar por oxígeno	166
	<i>Donald C. Tyler</i>	
16.	Síndrome de dificultad respiratoria del adulto	173
	<i>Gregory J. Redding, William E. Truog y Jeffrey P. Morray</i>	
17.	Estado asmático	185
	<i>David Stempel, Michael McCarthy y Jeffrey P. Morray</i>	
18.	Obstrucción de la vía aérea superior	193
	<i>Linda Quan, Shenton Oh y Jeffrey P. Morray</i>	
19.	Anafilaxis	206
	<i>Susan G. Marshall</i>	
20.	Inhalación de humo e intoxicación por monóxido de carbono	211
	<i>Elliot J. Krane</i>	

IV. Enfermedades del sistema nervioso central

21.	Evaluación del niño comatoso	221
	<i>Jerrold Milstein y Jeffrey P. Morray</i>	
22.	Definición de muerte cerebral	234
	<i>Donald C. Tyler</i>	
23.	Monitorización y tratamiento de la hipertensión endocraneana	236
	<i>Jeffrey P. Morray, Anne M. Lynn y Donald C. Tyler</i>	
24.	Encefalopatía hipóxica / ahogamiento	253
	<i>Jeffrey P. Morray</i>	
25.	Síndrome de Reye	258
	<i>Jeffrey P. Morray</i>	
26.	Traumatismo de cráneo	266
	<i>Jeffrey P. Morray</i>	
27.	Hipertensión endocraneana en la meningitis/encefalitis	268
	<i>Dianne Glover y Arnold L. Smith</i>	
28.	Estado epiléptico	273
	<i>Jerrold Milstein</i>	
29.	Diagnóstico y tratamiento del síndrome de Guillain-Barré	279
	<i>Philip T. Chance y John M. Hoffman</i>	
30.	Miastenia grave	284
	<i>Ross Hays y Kenneth Jaffe</i>	

V. Enfermedades hematológicas

31.	Coagulopatías	293
	<i>Dianne Nugent</i>	
32.	Terapia de transfusión en la unidad de cuidados intensivos pediátricos	304
	<i>Randy A. Hock</i>	

VI. Enfermedades gastrointestinales

33.	Hemorragia gastrointestinal	315
	<i>Dennis L. Christie</i>	
34.	Insuficiencia hepática fulminante	321

36.	Síndrome urémico hemolítico	341
	<i>Elliot J. Krane</i>	
37.	Trasplante renal	346
	<i>David Tapper</i>	

VIII. Enfermedades infecciosas

38.	Diagnóstico de la infección por el laboratorio	357
	<i>Denis R. Benjamin y Carla R. Clausen</i>	
39.	Sepsis	363
	<i>Christopher Wilson</i>	
40.	Enfoque de las infecciones en la unidad de cuidados intensivos pediátricos	368
	<i>Arnold L. Smith</i>	

IX. Enfermedades endocrinológicas

41.	Tratamiento de la cetoacidosis diabética	383
	<i>Richard Mauseth</i>	
42.	Insuficiencia suprarrenal aguda	389
	<i>Lawrence Jacobson</i>	

X. Aspectos psicosociales y éticos

43.	“Asistencia intensiva”: apoyo para pacientes, padres y personal de la unidad de cuidados intensivos	401
	<i>Tona L. McGuire</i>	
44.	Suspensión del apoyo vital	407
	<i>Elliot J. Krane</i>	

XI. Traumatismos

45.	Abuso infantil: manejo en la unidad de cuidados intensivos	415
	<i>Kenneth W. Feldman</i>	
46.	El niño lesionado	427
	<i>Edwin I. Hatch (h.)</i>	
47.	Manejo de las quemaduras en pediatría	432
	<i>Baiba J. Grube, David M. Heimbach y Jayne C. Williamson</i>	

XII. Farmacología/toxicología

48.	Farmacología clínica de narcóticos/sedantes/relajantes	469
	<i>Anne M. Lynn</i>	
49.	Intoxicaciones	482
	<i>William O. Robertson</i>	

XIII. Transporte

50.	Transporte de pacientes pediátricos	501
	<i>Thomas P. Strandjord y Karen Kilian</i>	

Apéndices	511
-----------------	-----