

1	Valoración pediátrica	2
2	La vía aérea pediátrica en la salud y enfermedad	38
3	Shock	96
4	Sistema cardiovascular	130
5	Sistema nervioso central	168
6	Trauma	204
7	Maltrato infantil	262
8	Urgencias médicas	298
9	Niños con necesidades especiales de cuidados para la salud: el niño dependiente de la tecnología	330
	Apéndice	352
	Índice	361
	Créditos	382

Capítulos en línea

- 10 Urgencias quirúrgicas no traumáticas
- 11 Urgencias ortopédicas no traumáticas
- 12 Urgencias neonatales
- 13 Sedación operatoria y analgesia
- 14 Aspectos esenciales en el soporte vital pediátrico avanzado
- 15 Preparación del servicio de urgencias y el consultorio para las urgencias pediátricas
- 16 Enfermedades metabólicas
- 17 Urgencias ambientales
- 18 Toxicología
- 19 Interfaz con los servicios de urgencias médicas
- 20 Manejo de desastres
- 21 Preparación para atención en actos de terrorismo nuclear, biológicos y químicos
- 22 Temas de ortopedia en atención primaria
- 23 Consideraciones y estrategias en la toma de decisiones en relación con estudios de imagen
- 24 Procedimientos en el consultorio
- 25 Procedimientos críticos



1

Valoración pediátrica 2

- Introducción 3
- Desarrollo de una impresión general: el TEP 7
- La valoración primaria: las ABCDE pediátricas 16
- Resumen de la impresión general y valoración primaria 27
- La valoración secundaria: toma del historial clínico y exploración física 27
- La valoración terciaria: evaluaciones diagnósticas 31
- Revaloración 32
- Revisión del capítulo 34

2

La vía aérea pediátrica en la salud y enfermedad 38

- Introducción 39
- Respuestas anatómicas y fisiológicas a las maniobras de la vía aérea 41
- Abordaje general de las urgencias de la vía aérea 42
- Obstrucción de la vía aérea 48
- Crup 48
- Aspiración de cuerpo extraño 51
- Absceso retrofaríngeo 53
- Epiglotitis 55
- Anafilaxia 56
- Obstrucción de la vía aérea inferior 59
- Bronquiolitis 59

- Asma 62
- Enfermedades de la oxigenación y ventilación y enfermedades pulmonares 72
- Displasia broncopulmonar 72
- Fibrosis quística 76
- Neumonía 80
- Falla respiratoria 84
- Revisión del capítulo 86

3

Shock. 96

- Introducción 97
- Fisiopatología del shock circulatorio 98
- Shock hipovolémico 100
- Shock distributivo 102
- Shock obstructivo 116
- Shock cardiogénico 118
- Revisión del capítulo 124

4

Sistema cardiovascular 130

- Introducción 131
- Cardiopatía congénita 132
- Cardiopatía congénita cianótica 133
- Cardiopatía congénita no cianótica 136
- Insuficiencia cardiaca congestiva 137
- Cardiopatía adquirida 141

Miocarditis 141
 Fiebre reumática aguda 141
 Pericarditis 144
 Endocarditis bacteriana 146
 Enfermedad de Kawasaki 147
 Arritmias 149
 Bradiarritmias 151
 Taquiarritmias 152
 Paro cardiaco en pediatría 155
 Cuadro clínico 155
 Estudios diagnósticos 155
 Tratamiento 157
 Miocardiopatía 158
 Estudios diagnósticos 158
 Diagnóstico diferencial 158
 Tratamiento 158
 Complicaciones posquirúrgicas 158
 Cuadro clínico 159
 Diagnóstico diferencial 159
 Tratamiento 160
 Revisión del capítulo 162

5 **Sistema nervioso central168**

Nivel de conciencia alterado 170
 Meningitis bacteriana 175
 Meningitis viral y encefalitis 180
 Cefalea 184
 Convulsiones 187
 Estado epiléptico 191
 Revisión del capítulo 198

6 **Trauma204**

Introducción 206
 Consideraciones fisiopatológicas y anatómicas 206
 Evaluación y tratamiento 207
 Valoraciones primaria y secundaria 209
 Lesiones del sistema nervioso central 221
 Lesiones craneales e intracraneales 224
 Convulsiones 231
 Lesiones cefálicas extracraneales 234
 Lesiones de la columna vertebral y medula espinal 234
 Lesiones torácicas 244
 Lesiones abdominales 246
 Quemaduras 249
 Traumatismo eléctrico 254
 Otras quemaduras 257
 Resumen 257
 Revisión del capítulo 258

7 **Maltrato infantil262**

Introducción 263
 Abuso físico 264
 Hematomas y mordeduras 266
 Quemaduras 267
 Trauma craneal 268
 Lesiones abdominales 270
 Lesiones óseas 271

Abuso sexual	275
Ataque sexual agudo	283
Descuido	288
Síndrome de Münchausen por poderes	290
Resumen	291
Revisión del capítulo	292

8 Urgencias médicas298

Introducción	299
Sepsis	300
Fiebre en lactantes muy pequeños	302
Fiebre en niños	304
Enfermedad de células falciformes	308
Urgencias dermatológicas	310
Epididimitis	315
Balanitis/balanoprepucitis	316
Infecciones de vías urinarias: cistitis y pielonefritis	317
Hipertensión	319
Glomerulonefritis aguda	321
Síndrome nefrótico	322
Síncope	324
Revisión del capítulo	326

9 Niños con necesidades especiales de cuidados para la salud: el niño dependiente de la tecnología.330

Introducción	332
Traqueostomías y ventilación mecánica en casa	333
Sondas de alimentación y de gastrostomía	337
Catéteres venosos centrales	340
Derivaciones para diálisis y catéteres para diálisis peritoneal	342
Derivaciones ventrículo-peritoneales	343
Estimuladores del nervio vago	344
Bomba intratecal de baclofeno	345
Revisión del capítulo	346

Apéndice	352
--------------------	-----

Índice	361
------------------	-----

Créditos	382
--------------------	-----