

Índice de capítulos

PARTE 1

URGENCIAS PEDIÁTRICAS	1
1.1 Fiebre sin foco	3
<i>Isabel Durán Hidalgo • Esmeralda Núñez Cuadros • Blanca Lodoso Torrecilla • Raquel Gil Gómez</i>	
1.2 Sepsis y shock séptico en pediatría	18
<i>Raquel Gil Gómez • Silvia Oliva Rodríguez-Pastor • Esther García Requena</i>	
1.3 Abdomen agudo quirúrgico	30
<i>Eulogio Galiano Duro</i>	
1.4 Dolor abdominal agudo	37
<i>Blanca Lodoso Torrecilla • Raquel Gil Gómez • Esther García Requena</i>	
1.5 Laringitis	48
<i>Leonardo Martín de la Rosa • Blanca Lodoso Torrecilla • Raquel Gil Gómez</i>	
1.6 Cojera en pediatría (valoración inicial)	57
<i>José Cano España • Esther García Requena • Blanca Lodoso Torrecilla</i>	
1.7 Síncope en pediatría (valoración inicial)	65
<i>José Cano España • Raquel Gil Gómez • Silvia Oliva Rodríguez-Pastor</i>	
1.8 Traumatismo craneoencefálico leve	75
<i>Leonardo Martín de la Rosa • Silvia Oliva Rodríguez-Pastor • Esther García Requena</i>	
1.9 Episodios aparentemente letales o de riesgo vital (EAL)	84
<i>José López López • Ana Cordon Martínez • Juan Díaz Ruiz</i>	
1.10 Intoxicaciones. Medidas generales	94
<i>Blanca Lodoso Torrecilla • Isabel Durán Hidalgo • Esther García Requena</i>	

1.11	Cetoacidosis diabética	107
	<i>Isabel Durán Hidalgo • Silvia Oliva Rodríguez-Pastor • Esther García Requena</i>	
1.12	Dolor torácico	118
	<i>Blanca Lodoso Torrecilla • Raquel Gil Gómez • Esther García Requena</i>	
1.13	Maltrato infantil	124
	<i>Raquel Gil Gómez • Blanca Lodoso Torrecilla • Silvia Oliva Rodríguez-Pastor</i>	
1.14	Abuso sexual	134
	<i>Raquel Gil Gómez • Silvia Oliva Rodríguez-Pastor • Blanca Lodoso Torrecilla</i>	
1.15	Reanimación cardiopulmonar básica y actuación en el atragantamiento	139
	<i>Esther García Requena • Blanca Lodoso Torrecilla • Custodio Calvo Macías</i>	
1.16	Reanimación cardiopulmonar avanzada pediátrica	155
	<i>Custodio Calvo Macías • José Manuel González Gómez • Esther García Requena • José M. Camacho Alonso</i>	
1.17	Desfibrilación en pediatría	172
	<i>Esther García Requena • Silvia Oliva Rodríguez-Pastor • Custodio Calvo Macías</i>	
1.18	Quemaduras graves	182
	<i>Nuria García Soldevila • José Aguilera Neuenschwander • María Luisa Martínez del Castillo</i>	
1.19	Escroto agudo	192
	<i>Carlos Miguélez Lago • Manuel García Mérida • Moisés Mieles Cerchar • Luis Mendoza Lucio</i>	

PARTE 2

INFECTOLOGÍA	209	
2.1	Infecciones de las vías respiratorias altas	211
	Rinosinusitis bacteriana aguda	211
	<i>José David Martínez Pajares • Esmeralda Núñez Cuadros</i>	
	Faringoamigdalitis aguda	218
	<i>Francisco Jesús García Martín</i>	

	Otitis media aguda. Mastoiditis	224
	<i>Laura García Hidalgo • Esmeralda Núñez Cuadros</i>	
2.2	Gastroenteritis aguda	231
	<i>Esmeralda Núñez Cuadros</i>	
2.3	Fiebre prolongada	242
	<i>Lourdes Romero Moreno • Mercedes Rivera Cuello • Esmeralda Núñez Cuadros</i>	
2.4	Shock tóxico	249
	<i>David Moreno Pérez</i>	
2.5	Infecciones del sistema nervioso central	255
	Meningitis	255
	<i>Francisco Jesús García Martín</i>	
	Encefalitis aguda. Encefalomiелitis aguda diseminada	266
	<i>Rocío Calvo Medina • Aurora Madrid Rodríguez • Jacinto Martínez Antón • David Moreno Pérez</i>	
	Infección de válvula de derivación ventricular	276
	<i>Andrés Hagerman Sánchez • Bienvenido Ros López • Esmeralda Núñez Cuadros</i>	
2.6	Infecciones osteoarticulares	284
	Artritis séptica y osteomielitis	284
	<i>Vanesa Rosa Camacho • David Moreno Pérez • Esmeralda Núñez Cuadros</i>	
	Espondilodiscitis	293
	<i>María Gracia Espinosa Fernández • David Moreno Pérez</i>	
2.7	Infecciones cutáneas y de tejidos blandos	300
	Síndrome estafilocócico de piel escaldada	300
	<i>Alejandro Aranda Mora • Esmeralda Núñez Cuadros • Ángel Vera Casaño</i>	
	Celulitis preseptal y orbitaria	306
	<i>José Enrique Sánchez Martínez • Esmeralda Núñez Cuadros</i>	
	Miositis/piomiositis	313
	<i>Enrique Torres Cobo • Esmeralda Núñez Cuadros</i>	
	Adenopatías cervicales	318
	<i>Consuelo Aguiar García • Esmeralda Núñez Cuadros</i>	

2.8	Rickettsiosis	326
	<i>Laura García Hidalgo • David Moreno Pérez</i>	
2.9	Brucelosis	333
	<i>Francisco Girón Fernández-Crehuet • Esmeralda Núñez Cuadros</i>	
2.10	Tuberculosis	340
	<i>David Moreno Pérez</i>	
2.11	Tos ferina	355
	<i>David Moreno Pérez</i>	
2.12	Síndrome mononucleósico	363
	<i>María José Bravo Sayazo • Esmeralda Núñez Cuadros</i>	
2.13	Candidiasis invasiva	369
	<i>Andrés Hagerman Sánchez • Esmeralda Núñez Cuadros • David Moreno Pérez</i>	
2.14	Leishmaniasis	381
	<i>Antonio José Conejo Fernández • Esmeralda Núñez Cuadros</i>	
2.15	Recién nacido hijo de madre con infección VIH	388
	<i>David Moreno Pérez</i>	
2.16	Infecciones relacionadas con catéter	394
	<i>Antonio José Conejo Fernández • Esmeralda Núñez Cuadros</i>	
2.17	Calendario vacunal	402
	<i>Francisco Jesús García Martín</i>	
2.18	Infecciones congénitas tipo TORCH	412
	<i>María González López • Esmeralda Núñez Cuadros</i>	
2.19	Varicela durante el embarazo y el período perinatal	419
	Situaciones habituales y preguntas frecuentes	419
	<i>David Moreno Pérez</i>	
2.20	Enfermedades exantemáticas	426
	Exantemas maculopapulosos	426
	<i>Rafael López García • Esmeralda Núñez Cuadros</i>	
	Exantemas vesiculosos	431
	<i>Rafael López García • Esmeralda Núñez Cuadros</i>	
	Varicela	435
	<i>Begoña Carazo Gallego • Mercedes Rivera Cuello</i>	

	Enfermedad de Kawasaki	442
	<i>Víctor M. Candón Moreno • Esmeralda Núñez Cuadros</i>	
2.21	Enfermedades parasitarias	448
	Malaria	448
	<i>Andrés Hagerman Sánchez • Esmeralda Núñez Cuadros</i>	
	Enfermedad de Chagas	457
	<i>Mercedes Rivera Cuello • Andrés Hagerman Sánchez • Esmeralda Núñez Cuadros</i>	
	Parásitos intestinales	464
	<i>Mercedes Rivera Cuello • Esmeralda Núñez Cuadros</i>	
2.22	Parotiditis en pediatría	471
	<i>Antonio José Conejo Fernández • Esmeralda Núñez Cuadros</i>	
 PARTE 3		
	NEUMOLOGÍA	481
3.1	Bronquiolitis	483
	<i>Silvia Oliva Rodríguez-Pastor • Raquel Gil Gómez • Blanca Lodoso Torrecilla</i>	
3.2	Crisis asmática	492
	<i>Francisco Javier Pérez Frías • Estela Pérez Ruiz • Pilar Caro Aguilera</i>	
3.3	Neumonía adquirida en la comunidad	510
	<i>Mercedes Rivera Cuello • David Moreno Pérez • Antonio José Conejo Fernández</i>	
3.4	Derrame pleural paraneumónico.	
	Empiema pleural	521
	<i>Francisco Javier Pérez Frías • Estela Pérez Ruiz • Pilar Caro Aguilera • Pascual García-Herrera Taillefer</i>	
3.5	Enfermedad respiratoria en la fibrosis quística	530
	<i>Francisco Javier Pérez Frías • Estela Pérez Ruiz • Pilar Caro Aguilera • Lorena Moreno Requena</i>	
3.6	Cuerpo extraño intrabronquial	538
	<i>Francisco Javier Pérez Frías • Pilar Caro Aguilera • Estela Pérez Ruiz • Lorena Moreno Requena</i>	
3.7	Neumotórax	545
	<i>Francisco Javier Pérez Frías • Estela Pérez Ruiz • Pilar Caro Aguilera</i>	

3.8	Displasia broncopulmonar	553
	<i>Francisco Javier Pérez Frías • Estela Pérez Ruiz • Pilar Caro Aguilera • Lorena Moreno Requena</i>	

PARTE 4

DERMATOLOGÍA

4.1	Dermatitis atópica	561
	<i>Ángel Vera Casaño</i>	
4.2	Enfermedades ampollosas infantiles	569
	<i>María José Peláez Cantero • Antonio Luis Urda Cardona</i>	
4.3	Terapéutica tópica en dermatología	577
	<i>Ángel Vera Casaño</i>	

PARTE 5

NEUROLOGÍA

5.1	Semiología neurológica	585
	<i>Aurora Madrid Rodríguez • Jacinto Martínez Antón</i>	
5.2	Convulsiones	595
	Convulsiones febriles	595
	<i>María Gracia Espinosa Fernández • Jacinto Martínez Antón</i>	
	Orientación en una primera crisis convulsiva	602
	<i>Pilar Ortiz Pérez • Jacinto Martínez Antón</i>	
	Status epilepticus	609
	<i>Antonio José Conejo Fernández • Jacinto Martínez Antón</i>	
5.3	Cefaleas	617
	<i>Rocío Calvo Medina • Jacinto Martínez Antón</i>	
5.4	Ataxia	627
	<i>Aurora Madrid Rodríguez • Jacinto Martínez Antón</i>	
5.5	Polineuropatías	634
	<i>Lourdes Romero Moreno • Jacinto Martínez Antón</i>	
5.6	Hipotonía del lactante	642
	<i>Rocío Galindo Zavala • Jacinto Martínez Antón</i>	
5.7	Hipertensión intracraneal	648
	<i>Enrique López Torres • Jacinto Martínez Antón</i>	

5.8	Trastornos paroxísticos no epilépticos	657
	<i>Vanesa Rosa Camacho • Jacinto Martínez Antón</i>	
5.9	Fármacos antiepilépticos	666
	<i>Rocío Calvo Medina • Jacinto Martínez Antón</i>	
PARTE 6		
GASTROENTEROLOGÍA Y NUTRICIÓN		677
6.1	Diarrea crónica. Diagnóstico diferencial	679
	<i>Víctor Manuel Navas López • Javier Blasco Alonso • Carlos Sierra Salinas</i>	
6.2	Alergia/intolerancia a proteínas de leche de vaca	688
	<i>Javier Blasco Alonso • Juliana Serrano Nieto • Carlos Sierra Salinas</i>	
6.3	Dolor abdominal crónico	697
	<i>Javier Blasco Alonso • Víctor Manuel Navas López • Carlos Sierra Salinas</i>	
6.4	Estreñimiento	706
	<i>Víctor Manuel Navas López • Juliana Serrano Nieto • Carlos Sierra Salinas</i>	
6.5	Hemorragia digestiva	715
	<i>Víctor Manuel Navas López • Alfredo Barco Gálvez • Carlos Sierra Salinas</i>	
6.6	Reflujo gastroesofágico	727
	<i>Víctor Manuel Navas López • Alfredo Barco Gálvez • Carlos Sierra Salinas</i>	
6.7	Enfermedad inflamatoria intestinal	737
	<i>Juliana Serrano Nieto • Javier Blasco Alonso • Carlos Sierra Salinas</i>	
6.8	Hepatopatías infantiles. Fallo hepático	745
	<i>Víctor Manuel Navas López • Javier Blasco Alonso • Carlos Sierra Salinas</i>	
6.9	Enfermedades metabólicas en pediatría.	
	Enfoque básico	758
	<i>Javier Blasco Alonso • Víctor Manuel Navas López • Carlos Sierra Salinas • Juliana Serrano Nieto</i>	

6.10	Deshidratación aguda. Trastornos electrolíticos y del equilibrio ácido-base	766
	<i>Esmeralda Núñez Cuadros</i>	
6.11	Alimentación infantil	775
	<i>Carlos Sierra Salinas • Alfredo Barco Gálvez • Javier Blasco Alonso</i>	
6.12	Nutrición enteral en pediatría. Preparados e indicaciones	785
	<i>Javier Blasco Alonso • Juliana Serrano Nieto • Carlos Sierra Salinas • José David Martínez Pajares</i>	
6.13	Nutrición parenteral en pediatría	795
	<i>Javier Blasco Alonso • Víctor Manuel Navas López • Carlos Sierra Salinas</i>	

PARTE 7

CARDIOLOGÍA

7.1	Insuficiencia cardíaca	807
	<i>Beatriz Picazo Angelín • Juan Ignacio Zabala Argüelles • Victorio Cuenca Peiró • Lourdes Conejo Muñoz</i>	
7.2	Arritmias cardíacas	817
	<i>Lourdes Conejo Muñoz • Victorio Cuenca Peiró • Juan Ignacio Zabala Argüelles • Beatriz Picazo Angelín</i>	
7.3	Miocardopatías y enfermedades del pericardio	830
	<i>Victorio Cuenca Peiró • Lourdes Conejo Muñoz • Beatriz Picazo Angelín • Juan Ignacio Zabala Argüelles</i>	
7.4	Cardiopatías congénitas	838
	<i>Juan Ignacio Zabala Argüelles • Beatriz Picazo Angelín • Lourdes Conejo Muñoz • Victorio Cuenca Peiró</i>	

PARTE 8

ENDOCRINOLOGÍA

8.1	Diabetes mellitus tipo 1	857
	<i>Almudena del Pino de la Fuente • Juan Pedro López Siguero • María José Martínez-Aedo Ollero</i>	

8.2	Diabetes insípida	865
	<i>Juan Pedro López Sigüero • Almudena del Pino de la Fuente • María José Martínez-Aedo Ollero</i>	
8.3	Insuficiencia suprarrenal aguda	869
	<i>María José Martínez-Aedo Ollero • Juan Pedro López Sigüero • Almudena del Pino de la Fuente</i>	
8.4	Hipoglucemia en pacientes no diabéticos	878
	<i>Juan Pedro López Sigüero • María José Martínez-Aedo Ollero • Almudena del Pino de la Fuente</i>	
8.5	Hipotiroidismo congénito	886
	<i>Almudena del Pino de la Fuente • Juan Pedro López Sigüero • María José Martínez-Aedo Ollero</i>	
8.6	El niño de talla baja	889
	<i>Juan Pedro López Sigüero • Almudena del Pino de la Fuente • María José Martínez-Aedo Ollero</i>	

PARTE 9

NEFROLOGÍA

9.1	Infección del tracto urinario	901
	<i>Marta García Ramírez • Carlos Miguélez Lago • Luisa Ceres Ruiz • Antonio Morales</i>	
9.2	Hematuria	910
	<i>Begoña Carazo Gallego • Marta García Ramírez • Manuel Peña Muñoz • Alberto Bueno Fernández</i>	
9.3	Síndrome nefrótico	918
	<i>Laura García Hidalgo • Marta García Ramírez • Alberto Bueno Fernández • Manuel Peña Muñoz</i>	
9.4	Tubulopatías	926
	<i>Marta García Ramírez</i>	
9.5	Síndrome hemolítico urémico	936
	<i>Rocío Galindo Zavala • Marta García Ramírez</i>	
9.6	Daño renal agudo	942
	<i>José David Martínez Pajares • Marta García Ramírez</i>	
9.7	Insuficiencia renal crónica	952
	<i>María José Bravo Sayazo • Marta García Ramírez • Manuel Peña Muñoz</i>	

- 9.8 Hipertensión arterial** 960
Manuel J. Vicente Martín • Marta García Ramírez
- 9.9 Fármacos de uso frecuente en nefrología** 967
Marta García Ramírez • María José Bravo Sayazo

PARTE 10

REUMATOLOGÍA 973

- 10.1 Artritis en la infancia** 975
Clara Téllez Labao • Purificación Moreno Pascual
- 10.2 Artritis idiopática juvenil** 983
Clara Téllez Labao • Purificación Moreno Pascual
- 10.3 Fiebres periódicas** 993
Lourdes Romero Moreno • Esmeralda Núñez Cuadros
- 10.4 Vasculitis en la infancia** 998
Clara Téllez Labao • Purificación Moreno Pascual

PARTE 11

ALERGIA 1007

- 11.1 Anafilaxia** 1009
José Luis Corzo Higuera
- 11.2 Picadura por insectos** 1016
Eduardo Ananías Sotelo
- 11.3 Urticaria** 1024
Candelaria Muñoz Román
- 11.4 Angioedema hereditario. Déficit de C1-inhibidor** 1029
Candelaria Muñoz Román
- 11.5 Alergia a alimentos** 1034
Candelaria Muñoz Román

PARTE 12

HEMATOLOGÍA 1041

- 12.1 Anemias en la infancia** 1043
José Manuel Jiménez Hinojosa

12.2 Púrpura trombocitopénica idiopática	1049
<i>María José Peláez Cantero • José Manuel Jiménez Hinojosa</i>	

12.3 Neutropenia	1054
<i>Pilar Ortiz Pérez • Esmeralda Núñez Cuadros</i>	

PARTE 13

ONCOLOGÍA

1063

13.1 Infecciones en el niño con cáncer	1065
<i>Antonio Herrero Hernández • Olga Escobosa Sánchez • Tomás Acha García</i>	

13.2 Síndrome de lisis tumoral	1074
<i>Antonio Herrero Hernández • Olga Escobosa Sánchez • Tomás Acha García</i>	

13.3 Efectos secundarios de la quimioterapia	1083
<i>María José Bravo Sayazo • Olga Escobosa Sánchez • Antonio Herrero Hernández • Tomás Acha García</i>	

13.4 Soporte transfusional en pacientes oncológicos	1092
<i>Olga Escobosa Sánchez • Antonio Herrero Hernández • María Elvira González Valentín • Tomás Acha García</i>	

13.5 Sedo-analgesia en pacientes oncológicos. Cuidados paliativos	1100
<i>Olga Escobosa Sánchez • Antonio Herrero Hernández • Tomás Acha García</i>	

PARTE 14

GENÉTICA

1107

14.1 Consejo genético	1109
<i>Emilia del Castillo Acedo del Olmo • Carmen Benito López • Sara Franco Freire</i>	

14.2 Síndromes dismórficos en la infancia	1112
<i>José Manuel Jiménez Hinojosa</i>	

PARTE 15	
SALUD MENTAL	1127
15.1 Salud mental infantil	1129
Claves diagnósticas para el pediatra y criterios de derivación	1129
<i>Manuel Herrera Rodríguez • José Manuel Aguilar Hurtado • Rafael Matas Vázquez</i>	
PARTE 16	
REACCIONES ADVERSAS EN PEDIATRÍA	1145
16.1 Seguridad del paciente.	
Eventos adversos en pediatría	1147
<i>Aurora Madrid Rodríguez • Antonio Luis Urda Cardona</i>	
16.2 Protocolo de recogida de datos de reacciones adversas a medicamentos	1152
16.3 Formulario de notificación de eventos adversos	1155
PARTE 17	
TÉCNICAS Y PROCEDIMIENTOS	1157
17.1 Punción lumbar	1159
<i>Vanesa Rosa Camacho</i>	
17.2 Toracocentesis diagnóstica	1165
<i>José Manuel Jiménez Hinojosa • Antonio Luis Urda Cardona</i>	
PARTE 18	
ANEXOS	1173
18.1 Scores en pediatría	1175
18.2 Tablas de hipertensión arterial	1181
18.3 Tablas de crecimiento	1185
18.4 Índice de siglas	1189
18.5 Índice analítico	1193